

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
БИОЛОГО–ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ
НАСЕКОМЫХ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ**

Том II

LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

Под общей редакцией
доктора биологических наук
А. С. ЛЕЛЕЯ



ВЛАДИВОСТОК
ДАЛЬНАУКА
2016

Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России. Том II. Lepidoptera – Чешуекрылые. – Владивосток: Дальнаука, 2016. – 812 с. ISBN 978–5–8044–1576–2

Вторая книга 5-томной серии посвящена одному из самых больших отрядов насекомых – чешуекрылым, который насчитывает на Дальнем Востоке России 4871 вид из 1609 родов и 85 семейств. Даются общие сведения о разнообразии отряда на Дальнем Востоке, система, кормовые растения гусениц и хозяйственное значение бабочек. Разделы по каждому семейству включают краткую характеристику и аннотированный каталог родов и видов, зарегистрированных на Дальнем Востоке России. Для каждого включенного рода даны типовой вид, синонимы и краткая характеристика, сведения о числе видов. Сведения по включенным видам содержат синонимы, кормовые растения, на которых развиваются гусеницы, и распространение (по регионам Дальнего Востока, в России и общее). Обширная библиография является документальной основой для включенных в каталог таксонов. Книгу завершает указатель латинских названий чешуекрылых, включенных в данный том.

Библ. 2284, илл. 4 карты-схемы.

Annotated catalogue of the insects of Russian Far East. Volume II. Lepidoptera. – Vladivostok: Dalnauka, 2016. – 812 p. ISBN 978–5–8044–1576–2

The second book of five-volume series treats one of the largest insect order Lepidoptera which numbers in the Russian Far East 4871 species in 1609 genera from 85 families. The general data on the diversity of the order in the Russian Far East, classification, host plants of larvae and economic value of moths and butterflies are provided. The section of each family includes short characteristics and annotated catalogue of genera and species are recorded from the Russian Far East. For each genus the type species, synonymy, short data and number of species are given. For each species the synonymy, known host plants and distribution (in regions of Russian Far East, in Russia and general) are given. The large bibliography documents the data included in the book. Index of Latin names of Lepidoptera finished the volume is useful for the search of taxa.

Bibl. 2284 titles, ill. 4 maps.

Главный редактор

А. С. Лелей

Редакционная коллегия книги:

Е. А. Беляев (отв. редактор), *М. Г. Пономаренко*, *С. А. Шабалин*

Составители:

В. В. Аникин, *С. В. Барышникова*, *Е. А. Беляев*, *В. В. Дубатолов*, *К. А. Ефетов*,
В. В. Золотухин, *В. Н. Ковтунович*, *М. В. Козлов*, *В. С. Кононенко*, *А. Л. Львовский*,
С. В. Недошивина, *М. Г. Пономаренко*, *С. Ю. Синёв*, *А. Н. Стрельцов*,
П. Я. Устюжанин, *Ю. А. Чистяков*, *Р. В. Яковлев*

Рецензенты:

В. А. Лухтанов, *Е. А. Макаrenchко*

Издание книги осуществлено при поддержке Российского фонда
фундаментальных исследований по проекту № 14–04–00649



ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемая работа представляет собой вторую книгу 5-томной серии "Аннотированный каталог насекомых Дальнего Востока России", посвященную отряду чешуекрылых – Lepidoptera. Книга основана на ревизии новейших данных по систематике, распространению и биологии видов чешуекрылых фауны Дальнего Востока России. Предшествующие фундаментальные работы, на которые опирается данное издание, это книги по чешуекрылым в серии "Определитель насекомых Дальнего Востока России" (под общей редакцией П.А. Лера; том V. "Ручейники и чешуекрылые", в 5 частях, 1997–2005 гг.), и "Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России" (под редакцией С.Ю. Синёва, 2008). Сведения этих книг значительно расширены материалами оригинальных разработок авторов и сведениями из последующих публикаций в мировой научной литературе.

Чешуекрылые – один из крупнейших отрядов насекомых. В мире известно около 157500 описанных рецентных видов, относимых к 134 семействам (по Nieukerken et al., 2011). В "Каталоге чешуекрылых России" (Синёв (ред.), 2008) для территории страны приведено 91 семейство с 2166 родами и 8879 видами, из которых 4726 видов распространено на Российском Дальнем Востоке. В новом издании для фауны Дальнего Востока приведено 85 семейств (из которых 7 представлено в России только на Дальнем Востоке), 1609 родов и 4871 вид, что составляет более половины их общего разнообразия в нашей стране. По сравнению с "Каталогом чешуекрылых России" количество видов бабочек на Дальнем Востоке увеличено на 145. Несмотря на значительное пополнение известного видового разнообразия чешуекрылых, изучение их фауны на Дальнем Востоке далеко от завершения. С одной стороны, это связано с неравномерностью изученности бабочек, как в таксономическом, так и в биологическом и территориальном аспектах. Многие семейства еще недостаточно ревидированы, трофические связи большинства видов на Дальнем Востоке неизвестны, а в территориальном плане можно признать более или менее известной фауну бабочек только южной части Приморского края. С другой стороны, фауна Дальнего Востока постоянно пополняется южными иммигрантами, вселяющимися на нашу территорию, как в соответствии с общей тенденцией потепления климата, так и завозимыми вместе с товарами. Так, недавно в Приморье были обнаружены такие крупные бражники, как *Acosmeryx naga* и *Ambulyx tobii*, которые не только успешно акклиматизировались, но и активно расширяют свой ареал на юге региона. Чаше начинают отмечаться опасные карантинные вредители, например, такие, как американская белая бабочка (*Hlyphantia cunea*) и фруктовая полосатая моль (*Ananarsia lineatella*).

В предлагаемой книге разделы по каждому семейству включают краткую характеристику и аннотированный каталог родов и видов, зарегистрированных на Дальнем Востоке России. Для каждого включенного рода даны типовой вид (если его название не валидно, то после знака "=" приведен валидный синоним), младшие синонимы (курсивом в круглых скобках), краткая характеристика и сведения о числе видов в роде. Сведения по включенным видам содержат родовой эпитет оригинальной комбинации (в квадратных скобках, при валидности вторичной комбинации), синонимы (курсивом в круглых скобках), кормовые растения гусениц и характеристику наносимых повреждений, а также распространение по регионам Дальнего Востока, по России и общее. Названия таксонов даны с автором и датой опубликования. Если название видовой группы сочетается с родовым названием, отличным от первоначального, то фамилия автора и дата описания заключены в круглые скобки. Фамилии авторов таксонов, установленных по косвенным данным, заключены в квадратные скобки. Действительная дата опубликования названия заключена в квадратные скобки, если она отличается от даты, напечатанной в работе, содержащей название.

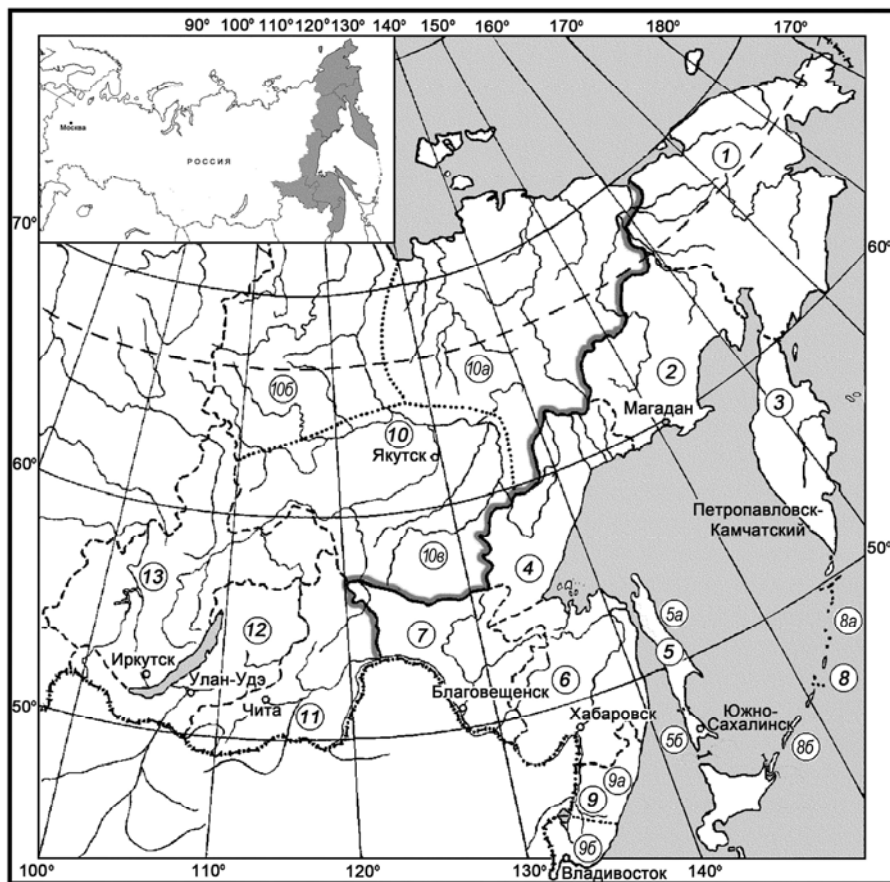


Рис. 1. Карта-схема Дальнего Востока и сопредельных территорий России.

1–7 – *Дальний Восток* (ДВ), территория России к востоку от Якутии и Забайкальского края. Регионы: 1 – Чукотский (Чукотский АО, континентальные районы Камчатского края – Олюторский и Пенжинский, остров Врангеля) (Чук.); 2 – Северо-Охотоморский (Магаданская обл.) (С-Охот.); 3 – Камчатский (полуостров Камчатка, Командорские о-ва, Курильские о-ва – Шумшу, Атласова, Парамушир) (Камч.); 4 – Средне-Охотоморский (с Хабаровского края до р. Уда на юге) (Ср-Охот.); 5 – Сахалинский (о-в Сахалин) (Сах.): 5а – Северо-Сахалинский (севернее перешейка "Поясок") (С-Сах.), 5б – Южно-Сахалинский (южнее перешейка "Поясок") (Ю-Сах.); 6 – Нижне-Амурский (Ю Хабаровского края на север до р. Уда, Шантарские о-ва, Еврейская АО (Н-Амур.); 7 – Средне-Амурский (Амурская обл.) (Ср-Амур.); 8 – Курильский (Курильские о-ва южнее Четвертого Курильского пролива) (Кур.): 8а – Средне-Курильский (от о-ва Онекотан до о-ва Симушир) (Ср-Кур.), 8б – Южно-Курильский (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан другие о-ва Малой Курильской гряды) (Ю-Кур.); 9 – Приморский (Приморский край) (Прим.): 9а – Северо-Приморский (севернее линии: северо-восточная оконечность озера Ханка у истока реки Сунгача – Рудная Пристань) (С-Прим.), 9б – Южно-Приморский (южнее линии: исток реки Сунгача – Рудная Пристань) (Ю-Прим.). 10–13 – *Территории России, сопредельные Дальнему Востоку*. Регионы: 10 – Якутский (Республика Саха (Якутия)) (Якут.); 10а – Восточно-Якутский (территория Якутии к востоку от долины реки Лена и к северу от долины реки Алдан) (В-Якут.), 10б – Западно-Якутский (территория Якутии к северу от реки Вилюй и к западу от подножья Верхоянского хребта) (З-Якут.), 10в – Южно-Якутский (территория Якутии к югу от реки Вилюй и к западу от подножий Верхоянского хребта и хребта Сетте-Дабан) (Ю-Якут.); 11 – Забайкальский (Забайкальский край) (Заб.); 12 – Прибайкальский (Республика Бурятия) (Приб.); 13 – Предбайкальский (Иркутская обл.) (Предб.).

Синонимия дана селективно с учетом актуальности для Дальнего Востока, двойным крестиком (‡) помечены названия, непригодные в соответствии с правилами зоологической номенклатуры. Обширная библиография поможет составить представление о степени изученности каждого семейства и является документальной основой для включенных в каталог таксонов. Книгу завершает указатель 17379 латинских названий чешуекрылых.

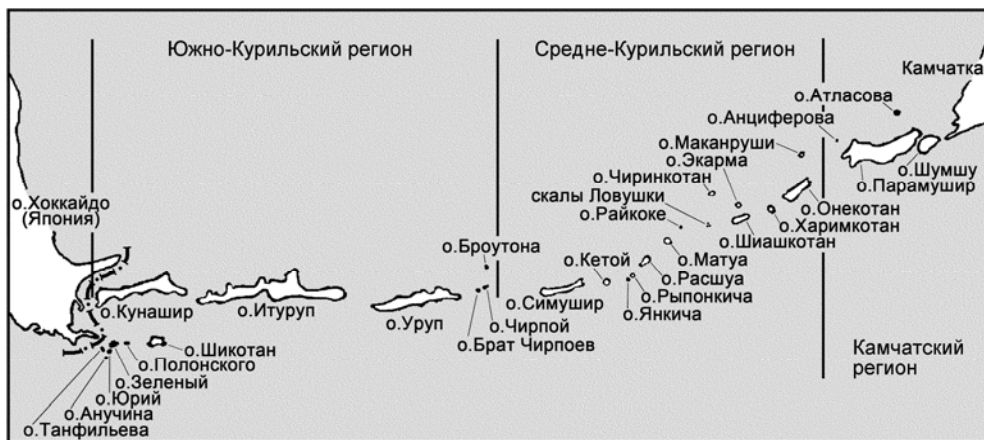


Рис. 2. Карта-схема Курильских островов.



Рис. 3. Карта-схема Японии.

Основные острова: Кюсю – Kyushu, Рюкю – Ryukyu Islands (Nansei), Сикоку – Shikoku, Танегасима – Tanegashima, Хоккайдо – Hokkaido, Хонсю – Honshu, Цусима – Tsushima, Яку – Yaku.

В составлении книги и обработке включенных таксонов приняли участие следующие специалисты: В.В. Аникин – семейство Coleophoridae; С.В. Барышникова – семейства Bucculatricidae, Gracillariidae и Lyonetiidae; Е.А. Беляев – семейства Geometridae и Ericoreiidae, а также Bombycidae, Uraniidae и Sphingidae (в соавторстве с Ю.А. Чистяковым), Limacodidae (в соавторстве с В.В. Дубатовым и Ю.А. Чистяковым), Lasiocampidae (в соавторстве с В.В. Золотухиным и Ю.А. Чистяковым), Saturniidae и Drepanidae (в соавторстве с В.В. Дубатовым и Ю.А. Чистяковым), и подсемейство Lymantriinae семейства Erebidae (в соавторстве с В.В. Дубатовым и Ю.А. Чистяковым);

В.В. Дубатолов – подсемейство Arctiinae семейства Erebidae, а также семейства Nerialidae и Notodontidae (в соавторстве с Ю.А. Чистяковым), семейства Limacodidae, Saturniidae и Drepanidae (в соавторстве с Е.А. Беляевым и Ю.А. Чистяковым), и подсемейство Lymantriinae семейства Erebidae (в соавторстве с Е.А. Беляевым и Ю.А. Чистяковым); К.А. Ефетов – семейство Zygaenidae; В.В. Золотухин – семейство Lasiocampidae (в соавторстве с Е.А. Беляевым и Ю.А. Чистяковым); В.Н. Ковтунович – семейства Alucitidae и Pterophoridae (в соавторстве с П.Я. Устюжаниным); М.В. Козлов – семейства Adelidae, Prodoxidae и Incurvariidae, а также Eriocraniidae (в соавторстве с С.Ю. Синёвым);

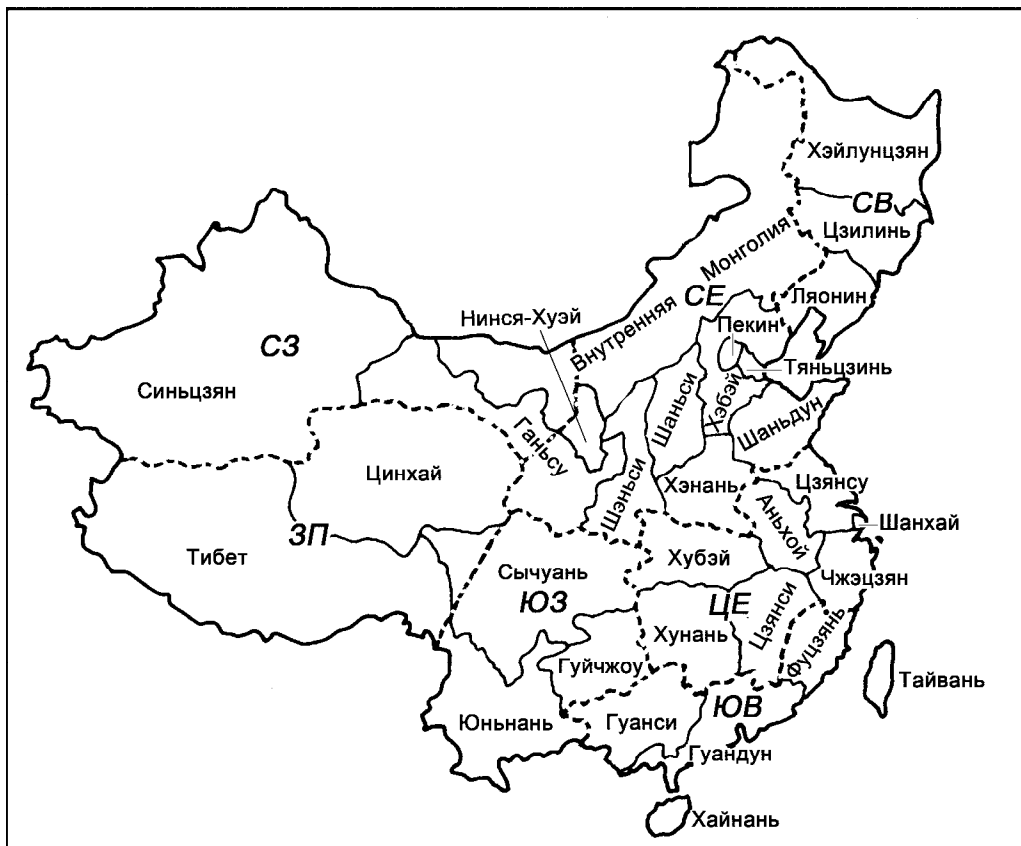


Рис. 4. Карта-схема Китая.

Регионы Китая: СВ – Северо-Восточный (North-eastern Territory), СЕ – Северный (Northern Territory), СЗ – Северо-Западный (North-western Territory), ЗП – Западное Плато (the Western Plateau), ЦЕ – Центральный (Central Territory), ЮЗ – Юго-Западный (South-western Territory), ЮВ – Юго-Восточный (South-eastern Territory). *Провинции Китая:* Аньхой – Anhui, Внутренняя Монголия – Inner Mongolia (Neimenggu), Ганьсу – Gansu, Гуандун – Guangdong, Гуанси – Guangxi, Гуйчжоу – Guizhou, Ляонин – Liaoning, Нинся-Хуэй – Ningxia Hui, Пекин – Beijing, Синьцзян – Xinjiang, Сычуань – Sichuan, Тайвань – Taiwan, Тибет – Tibet (Xizang), Тяньцзинь – Tianjin, Фуцзянь – Fujian, Хайнань – Hainan, Хубэй – Hubei, Хунань – Hunan, Хэбэй – Hebei, Хэйлунцзян – Heilongjiang, Хэнань – Henan, Цзилинь – Jilin, Цзянси – Jiangxi, Цзянсу – Jiangsu, Цинхай – Qinghai, Чжэцзян – Zhejiang, Шанхай – Shanghai, Шаньдун – Shandong, Шаньси – Shanxi, Шэньси – Shaanxi, Юньнань – Yunnan.

В.С. Кононенко – введение к надсемейству Noctuoidea, семейство Erebidae (введение и подсемейства *Herminiinae*, *Pangraptinae*, *Hypeninae*, *Rivulinae*, *Scoliopteryginae*, *Calpinae*, *Hypocalinae*, *Hypenodinae*, *Boletobiinae*, *Erebinae* и *Toxocampinae*) и семейства *Euteliidae*, *Nolidae* и *Noctuidae*; А.Л. Львовский – семейства *Depressariidae*, *Peleopodidae*, *Xyloryctidae*, *Chimabachidae*, *Cryptolechiidae*, *Oecophoridae* и *Autostichidae*, а также *Lecithoceridae* и *Lypusidae* (в соавторстве с С.Ю. Синёвым); С.В. Недошивина – семейство *Tortricidae* (в соавторстве с С.Ю. Синёвым); М.Г. Пономаренко – семейства *Heliozelidae*, *Tineidae*, *Roeslerstammiidae*, *Yponomeutidae*, *Praydidae*, *Argyresthiidae*, *Ypsolophidae*, *Plutellidae*, *Glyphipterigidae*, *Gelechiidae*, *Schreckensteiniidae* и *Carposinidae*; С.Ю. Синёв – семейства *Micropterigidae*, *Nepticulidae*, *Opostegidae*, *Tischeriidae*, *Psychidae*, *Douglasiidae*, *Acrolepiidae*, *Elachistidae*, *Parametriotidae*, *Scythrididae*, *Stathmopodidae*, *Batrachedridae*, *Momphidae*, *Blastobasidae*, *Cosmopterigidae*, *Chrysopeliidae*, *Urodidae* и *Epermeniidae*, *Choreutidae*, а также *Lecithoceridae* и *Lypusidae* (в соавторстве с А.Л. Львовским), *Tortricidae* (в соавторстве с С.В. Недошивиной), *Eriocraniidae* (в соавторстве с М.В. Козловым) и *Ethmiidae* (в соавторстве с Д.Ф. Шовкуном); А.Н. Стрельцов – надсемейства *Pyraloidea* (в составе семейств *Pyralidae* и *Crambidae*) и *Papilionoidea* (в составе семейств *Hesperidae*, *Papilionidae*, *Pieridae*, *Lycaenidae*, *Libytheidae*, *Danaidae*, *Nymphalidae* и *Satyridae*); П.Я. Устюжанин – семейства *Alucitidae* и *Pterophoridae* (в соавторстве с В.Н. Ковтуновичем); Ю.А. Чистяков – семейства *Sesiidae*, *Thyrididae*, *Callidulidae*, *Brahmaeidae*, *Lemoniidae* и *Endromidae*, а также *Bombycidae*, *Sphingidae* и *Uraniidae* (в соавторстве с Е.А. Беляевым), *Hepialidae* и *Notodontidae* (в соавторстве с В.В. Дубатовым), *Limacodidae*, *Saturniidae* и *Drepanidae* (в соавторстве с Е.А. Беляевым и В.В. Дубатовым), *Lasiocampidae* (в соавторстве с Е.А. Беляевым и В.В. Золотухиным), *Cossidae* (в соавторстве с Р.В. Яковлевым) и подсемейство *Lymantriinae* семейства *Erebidae* (в соавторстве с Е.А. Беляевым и В.В. Дубатовым); Д.Ф. Шовкун – семейство *Ethmiidae* (в соавторстве с С.Ю. Синёвым); Р.В. Яковлев – семейство *Cossidae* (в соавторстве с Ю.А. Чистяковым).

Границы Дальнего Востока и сопредельных территорий России, а также сокращенные названия районов даны на рис. 1 и на таб. 1. Для лучшего понимания распространения видов на Дальнем Востоке приведены карты-схемы Курильских островов (рис. 2), Японии (рис. 3) и Китая (рис. 4). Ряд часто употребляемых слов дан в сокращении (см. список сокращений, с. 12). Для большинства семейств и родов приведены данные об общем числе видов и числе видов в России. Число родов и видов (для таксонов группы семейства) или видов (для родов), представленных на Дальнем Востоке, указано в конце описания соответствующего таксона после точки и тире. В сведениях о географическом распространении видов вначале указываются районы Дальнего Востока России, затем (после точки с запятой) остальные территории России и, после точки и тире, зарубежные страны (территории перечисляются с востока на запад и с севера на юг). Регионы, впервые приводимые для распространения вида (подвида), помечены звездочкой (*) в конце названия региона без пробела. Впервые приводимые кормовые растения гусениц также помечены звездочкой (*) в конце названия растения. Виды, ошибочно приводившиеся для территории Российского Дальнего Востока, а также пока не найденные, но обнаружение которых высоко вероятно, заключены в квадратные скобки и не учтены в общем числе зарегистрированных видов.

Таблица 1. Регионы России

Список регионов для Аннотированного каталога насекомых Дальнего Востока России, Том II.	Сокращённое написание	List of regions for the Annotated catalogue of the insects of Russian Far East, Volume II.
Дальний Восток, территория России к востоку от Якутии и Забайкальского края	ДВ	The Far East, the territory of Russia to the east of Yakutia and the Zabaykalsky Krai (Trans-Baikal Territory, Chita Region)
Чукотский: Чукотский АО, континентальные районы Камчатского края (Олюторский и Пенжинский), о-в Врангеля	Чук.	Chukotian: Chukotka Autonomous Okrug, continental districts of Kamchatksky Krai (Olyutorsky and Penzhinsky), Wrangel Island
Северо-Охотоморский: Магаданская обл.	С-Охот.	North-Okhotian: Magadanskaya Oblast
Камчатский: п-ов Камчатка, Командорские о-ва, северные Курильские о-ва (Шумшу, Атласова, Парамушир)	Камч.	Kamchatian: Kamchatka Peninsula, the Commander Islands, the northern Kuril Islands (Shumshu, Atlasova, Paramushir)
Средне-Охотоморский: север Хабаровского края до реки Уда на юге	Ср-Охот.	Middle-Okhotian: north of Khabarovsky Krai up to Uda river in the south
Сахалинский: о-в Сахалин	Сах.	Sakhalinian: Sakhalin Island
Северо-Сахалинский: о-в Сахалин севернее перешейка "Поясок"	С-Сах.	North-Sakhalinian: Sakhalin Island to the north of the isthmus "Poyasok"
Южно-Сахалинский: о-в Сахалин южнее перешейка "Поясок"	Ю-Сах.	South-Sakhalinian: Sakhalin Island south of the isthmus "Poyasok"
Нижне-Амурский: юг Хабаровского края на север до реки Уда, Шантарские о-ва, Еврейская АО	Н-Амур.	Lower-Amurian: south of Khabarovsky Krai to the north to the Uda river, Shantarsky Islands, Jewish Autonomous Oblast
Средне-Амурский: Амурская обл.	Ср-Амур.	Mid-Amurian: Amurskaya Oblast
Курильский: Курильские о-ва южнее Четвертого Курильского пролива	Кур.	Kurilian: Kuril Islands to the south of the Fourth Kuril Strait
Средне-Курильский: Курильские о-ва от острова Онекотан до острова Симушир	Ср-Кур.	Middle-Kurilian: Kuril Islands from the Onkotan Island to the Simushir Island
Южно-Курильский: Южно-Курильские острова (Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан и другие о-ва Малой Курильской гряды)	Ю-Кур.	South Kurilian: South Kuriles (Urup, Iturup, Kunashir, Shikotan and other islands of the Lesser Kuril Ridge)
Приморский: Приморский край	Прим.	Primorian: Primorsky Krai
Северо-Приморский: Приморский край севернее линии, пролегающей от северо-восточной оконечности озера Ханка до поселка Рудная Пристань на побережье Японского моря	С-Прим.	North-Primorian: Primorsky Krai north of line from the northeastern tip of the Khanka lake to Rudnaya Pristan town on the Japan sea coast
Южно-Приморский: Приморский край южнее линии, пролегающей от северо-восточной оконечности озера Ханка до поселка Рудная Пристань на побережье Японского моря	Ю-Прим.	South-Primorian: Primorsky Krai south of line from the northeastern tip of the Khanka lake to Rudnaya Pristan town on the Japan sea coast

Таблица 1. (Продолжение)

Список регионов для Аннотированного каталога насекомых Дальнего Востока России, Том II.	Сокращённое написание	List of regions for the Annotated catalogue of the insects of Russian Far East, Volume II.
Якутский: Якутия (Республика Саха)	Якут.	Yakutian: Yakutia (Sakha Republic)
Восточно-Якутский: территория Якутии к востоку от долины реки Лены и к северу от долины р. Алдан (Северо-Восточная Якутия)	В-Якут.	East-Yakutian: territory of Yakutia east of Lena river valley and north of the Aldan river valley (North-East Yakutia)
Западно-Якутский: территория Якутии к северу от реки Вилюй и к западу от подножья Верхоянского хребта	З-Якут.	West-Yakutian: territory of Yakutia north of Viluy river and west of the foot of the Verkhoyansk Range
Южно-Якутский: территория Якутии к югу от реки Вилюй и к западу от подножий Верхоянского хребта и хребта Сетте-Дабан	Ю-Якут.	South-Yakutian: territory of Yakutia south of the Viluy river and west of the foothills of the Verkhoyansk Range and the Sette-Daban Range
Забайкальский: Забайкальский край	Заб.	Transbaikalian: Zabaykalsk Krai (Trans-Baikal Territory, Chita Region)
Прибайкальский: Республика Бурятия	Приб.	Pribaikalian (near the Lake Baikal): Republic of Buryatia
Предбайкальский: Иркутская обл.	Предб.	Prebaikalian (before the Lake Baikal): Irkutsk Oblast
Северо-Енисейский: Таймырский, Туруханский и Эвенкийский районы Красноярского края	С-Енис.	North-Yeniseian: Taimyr, Turukhansky and Evenkiisky districts of the Krasnoyarsky Krai
Алтае-Саянский: Красноярский край южнее Туруханского и Эвенкийского районов, республика Хакассия, Кемеровская обл., Республика Тыва, Республика Алтай, Алтайский край (без Кулундинской степи)	Алтае-Саян.	Altai-Sayanian: Krasnoyarsky Krai south of Turukhansky and Evenkiisky districts, Republic of Khakassia, Kemerovskaya Oblast, Tuva Republic, Altai Republic, Altaysky Krai (without Kulundinskaya steppe)
Сибирь (в случае транссибирского полизонального распространения вида)	Сиб.	Siberia (in the case of the Trans-Siberian polyzonal distribution of species)
Западно-Сибирский: Тюменская обл. (без западной горной части), Томская обл., Новосибирская обл., Омская обл., Алтайский край (западная часть: Кулундинская степь)	З-Сиб.	West-Siberian: Tyumenskaya Oblast (without the western mountain part), Tomskaya Oblast, Novosibirskaya Oblast, Omskaya Oblast, Altaysky Krai (western part: Kulundinskaya steppe)
Южно-Сибирский: Забайкальский, Прибайкальский, Предбайкальский и Алтае-Саянский регионы (в случае широкого распространения вида по югу Сибири)	Ю-Сиб.	South-Siberian: Transbaikalian, Pribaikalian, Prebaikalian and Altai-Sayanian regions (in the case of widespread species in the south of Siberia)
Северо-Сибирский: Восточно-Якутский, Западно-Якутский и Северо-Енисейский регионы, и Ямало-Ненецкий АО (в случае широкого распространения вида по северу Сибири)	С-Сиб.	North-Siberian: East-Yakutian, West-Yakutian and North-Yeniseian regions, and Yamal-Nenets Autonomous Oblast (in the case of widespread species in the north of Siberia)

Таблица 1. (Окончание)

Список регионов для Аннотированного каталога насекомых Дальнего Востока России, Том II.	Сокращённое написание	List of regions for the Annotated catalogue of the insects of Russian Far East, Volume II.
Уральский: Республика Коми (восточная горная часть), Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский АО (западная горная часть), Пермский край, Свердловская обл., Республика Башкортостан, Оренбургская, Челябинская и Курганская области	Урал.	Uralian: Komi Republic (eastern mountain part), Yamalo-Nenets Autonomous Oblast and Khanty-Mansi Autonomous Oblast (western mountain part), Permsky Krai, Sverdlovskaya Oblast, Republic of Bashkortostan, Orenburgskaya Oblast, Chelyabinskaya Oblast and Kurganskaya Oblast
Европейская часть России: территория России к западу от Уральского региона и к северу от Краснодарского и краев, и республики Дагестан; Калининградская обл.	европ.ч.	European part of Russia: Russian territory west of the Uralian region, and north of Krasnodarsky Krai, Stavropolsky Krai and Republic of Dagestan; Kaliningradskaya Oblast
Северо-Кавказский: территория России к югу от Ростовской обл. и Республики Калмыкия	С-Кавк.	North Caucasus: the Russian territory to the south of Rostovskaya Oblast and Republic of Kalmykia

Работа редколлегии распределялась следующим образом: А.С. Лелей – общее руководство проектом, составление указателя названий; Е.А. Беляев – подготовка разделов, общее редактирование разделов, составление указателя названий; М.Г. Пономаренко – подготовка и редактирование разделов, общей литературы, макетирование, вычитывание макета; С.А. Шабалин – макетирование книги. Редколлегия выражает искреннюю признательность С.Ю. Синёву (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) за общую редакцию ряда семейств микрочешуекрылых, В.В. Локтионову (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток) за участие в составлении указателя названий, П.Н. Черниковой (Трофимовой) (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток) за участие в технической подготовке разделов, а также всем авторам, принявшим участие в подготовке II тома "Аннотированного каталога насекомых Дальнего Востока России", за их большой и бескорыстный труд. Редколлегия благодарит всех, кто содействовал созданию этой книги.

Подготовка книги поддержана грантом Российского Фонда фундаментальных исследований № 14-04-00649. Разделы, подготовленные С.Ю. Синёвым, С.В. Барышниковой и А.Л. Львовским, выполнены в рамках гостемы № 01201351189 и при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 14-04-00770).

Е. А. БЕЛЯЕВ

АВТОРЫ

В. В. Аникин

Саратовский государственный университет
им. Н.Г.Чернышевского, ул. Астраханская, 83,
Саратов, 410012, Россия
E-mail: *AnikinVasiliiv@mail.ru*

С. В. Барышникова

Зоологический институт РАН,
Университетская наб., 1,
Санкт-Петербург, 199034, Россия
E-mail: *parornix@zin.ru*

Е. А. Беляев

Биолого-почвенный институт ДВО РАН,
пр. 100 лет Владивостоку, 159,
Владивосток, 690022, Россия
E-mail: *beljaev@ibss.dvo.ru*

В. В. Дубатов

Институт систематики и экологии животных
СО РАН, ул. Фрунзе, 11,
Новосибирск, 630091, Россия
E-mail: *vvdubat@mail.ru*

К. А. Ефетов

Крымский федеральный университет
им. В.И.Вернадского, бульвар Ленина 5/7,
Симферополь, 295006, Россия
E-mail: *efetov.konst@gmail.com*

В. В. Золотухин

Ульяновский государственный педагогический
университет им. И. Н. Ульянова,
пл. 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, 4,
Ульяновск, 432700, Россия
E-mail: *v.zolot@mail.ru*

В. Н. Ковтунович

Московское общество испытателей природы,
домашний адрес: ул. Малая Филевская, 24/1,
кв. 20, Москва, 121433, Россия
E-mail: *vasko-69@mail.ru*

М. В. Козлов (Mikhail V. Kozlov)

University of Turku,
Turku, FI-20014, Finland
E-mail: *mikoz@utu.fi*

В. С. Кононенко

Биолого-почвенный институт ДВО РАН,
пр. 100 лет Владивостоку, 159,
Владивосток, 690022, Россия
E-mail: *vlad_kononenko@mail.ru*

А. Л. Львовский

Зоологический институт РАН,
Университетская наб., 1,
Санкт-Петербург, 199034, Россия
E-mail: *Alexander.Lvovsky@zin.ru*

С. В. Недошивина

Ульяновский государственный педагогический
университет им. И. Н. Ульянова,
пл. 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, 4,
Ульяновск, 432700, Россия
E-mail: *svetlana.ned@gmail.com*

М. Г. Пономаренко

Биолого-почвенный институт ДВО РАН,
пр. 100 лет Владивостоку, 159,
Владивосток, 690022, Россия;
Дальневосточный федеральный университет,
о. Русский, кампус ДВФУ, Корпус L,
Владивосток, 690922, Россия
E-mail: *margp@ibss.dvo.ru*

С. Ю. Синёв

Зоологический институт РАН,
Университетская наб., 1,
Санкт-Петербург, 199034, Россия
E-mail: *sergey.sinev@zin.ru*

А. Н. Стрельцов

Санкт-Петербургский государственный
университет
Университетская наб. д. 7–9,
Санкт-Петербург, 199034, Россия
E-mail: *streltsov@mail.ru*

П. Я. Устюжанин

Сибирское отделение
Русского энтомологического общества,
домашний адрес: ул. Энгельса, 23, кв. 106,
Новосибирск, 630057, Россия
E-mail: *petrust@mail.ru*

Ю. А. Чистяков

Биолого-почвенный институт ДВО РАН,
пр. 100 лет Владивостоку, 159,
Владивосток, 690022, Россия
E-mail: *chistyakov@ibss.dvo.ru*

Д. Ф. Шовкун

Институт степи УрО РАН,
ул. Пионерская, 11,
Оренбург, 460000, Россия
E-mail: *shovkoon@mail.ru*

Р. В. Яковлев

Алтайский государственный университет,
пр. Ленина, 61,
Барнаул, 656049, Россия
E-mail: *yakovlev_asu@mail.ru*

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

В	– восток, восточный / east, eastern
гус.	– гусеница, гусеницы / larva, larvae
др.	– другой, другие / other, others
З	– запад, западный / west, western
МКЗН	– Международный кодекс зоологической номенклатуры
надсем.	– надсемейство / superfamily
о-в	– остров / island
о-ва	– острова́ / islands
обл.	– область / Region
окр.	– окрестности / vicinity
п-ов	– полуостров / peninsula
подсем.	– подсемейство / subfamily
рис.	– рисунок / figure
С	– север, северный / north, northern
СВ	– северо-восток, северо-восточный / north-east, north-eastern
сем.	– семейство / family
СЗ	– северо-запад, северо-западный / north-west, north-western
см.	– смотри / see
ср.	– средний / middle
центр.	– центральный, центральная / central
Ю	– юг, южный / south, southern
ЮВ	– юго-восток, юго-восточный / south-east, south-eastern
ЮЗ	– юго-запад, юго-западный / south-west, south-western
auct.	– auctorum
comb. n.	– combinatio nova
emend.	– emendatio
err.	– erratum
gen.	– genus
nom.	– nomen
nom. nud.	– nomen nudum
nom. resurr.	– nomen resurrectus
subgen.	– subgenus
subsp.	– subspecies
syn. n.	– synonym novum

Отряд LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

ВВЕДЕНИЕ

(Сост. Е.А.Беляев)

Lepidoptera, как номенклатурно пригодное латинское название чешуекрылых, или бабочек, ведет свою историю от десятого издания "Systema Naturae" К. Линнея (Linnaeus, 1758). В нем в таксон было включено всего 543 вида, распределенных по 3 родам (*Papilio*, *Phalaena* и *Sphinx*), один из которых, *Phalaena*, был подразделен на 8 подродов (*Alucita*, *Attacus*, *Bombyx*, *Geometra*, *Noctua*, *Pyralis*, *Tinea* и *Tortrix*). К настоящему времени в отряде насчитывается около 157500 описанных рецентных видов и более 15500 родов, относимых к 134 семействам (по Nieukerken et al., 2011). Тем не менее, эти цифры не вполне отражают реальное таксономическое разнообразие бабочек, поскольку, с одной стороны, многие их группы еще ждут своей ревизии, а с другой – ежегодно описываются десятки новых для науки таксонов.

Чешуекрылые представляют собой относительно молодую группу насекомых, чрезвычайно разнообразную как по морфологии, так и по биологии. Первые представители отряда известны с середины нижней юры (†*Archaeolepis mane* Whalley, 1985), и они морфологически еще мало отличаются от современных им ручейников (Trichoptera). Наиболее явной морфологической инновацией отряда чешуекрылых является преобразование щетинок на крыльях и на теле в плоские лопаткообразные чешуйки. В палеонтологической летописи чешуекрылые документированы беднее других насекомых. Из юры и нижнего мела описано 4 вымерших семейства, представленных единичными находками и еще небольшая серия фоссилий неясной таксономической принадлежности. В мелу появляются находки, относимые к современным надсемействам. Большинство фоссилий бабочек, которых можно более или менее уверенно отнести к современным семействам, найдено в палеоцене и эоцене.

Наиболее интенсивная диверсификация отряда, вероятно, происходила в верхнем мелу и нижнем кайнозое, и была сопряжена с эволюционным расцветом покрытосеменных растений, питание вегетативными и генеративными частями которых на личиночной стадии развития свойственно большинству бабочек. Почти половину известного современного разнообразия чешуекрылых составляют всего 4 крупнейших семейства – Tortricidae, Geometridae, Erebidae и Noctuidae, каждое из которых насчитывает в мире более 10000 видов. Эти же семейства наиболее богаты видами и на Дальнем Востоке России.

Бабочки сильно различаются по своим размерам и могут быть как очень мелкими, порядка 3,5–4 мм в размахе крыльев (Nepticulidae), так и весьма крупными, достигая 25–30 см (некоторые тропические Noctuidae, Saturniidae и Papilionidae). На Российском Дальнем Востоке к мельчайшим бабочкам относятся те же Nepticulidae, а к крупнейшим – *Antheraea yamamai* (Saturniidae) и *Achillides maackii* (Papilionidae), которые имеют до 12–13 см в размахе крыльев.

Характерными морфологическими особенностями бабочек, отличающими их от других насекомых, являются наличие покрова чешуек на теле и крыльях, и длинного спирально сворачиваемого хоботка, служащего для питания жидкостями. Однако чешуйчатый покров на крыльях иногда сильно редуцирован, так что они становятся прозрачными (в дальневосточной фауне это стеклянницы – Sesiidae, бражники-шмелевидки рода *Hemaris*, пестрянки рода *Pryeria* и слизневидки рода *Pseudopsyche*). Хоботок может быть коротким и прямым (некоторые низшие чешуекрылые) или вторично отсутствовать (многие непитающиеся бабочки), а у наиболее примитивных – зубатых молей (Micropterigidae) – имеются функционирующие мандибулы.

Крылья бабочек разнообразной формы – широкие (иногда очень широкие), узкие, ланцетовидные, или вееровидно расщепленные на узкие лопасти, у ширококрылых форм нередко с выступами различной длины на внешнем крае (на задних крыльях называемыми "хвостиками"); самки некоторых видов с укороченными крыльями или бескрылые. Жилкование крыльев характеризуется умеренным количеством продольных слабо ветвящихся жилок и малым количеством поперечных жилок, у высших чешуекрылых сведенных до одной, связывающей ветви медиального ствола. Признаки жилкования крыльев обычно устойчивы (кроме мелких микрочешуекрылых), и используются для идентификации преимущественно высших таксонов. Грудные ножки обычно тонкие ходильные, но передняя или задняя пара могут быть модифицированы для выполнения иных функций. Брюшко обычно простой цилиндрической формы, на вершине со сложным копулятивным аппаратом, имеющим ключевое значение для систематизации и идентификации бабочек на всех таксономических уровнях. У пиралоидных и геометроидных семейств брюшко в основании снабжено пузыревидными тимпанальными органами (органами слуха).

В имагинальной стадии бабочки питаются преимущественно жидкостями разной природы, содержащими углеводы и/или минеральные соли – нектаром цветков, выступающими или специально добываемыми растительными соками – свежими и забродившими, жидкими продуктами гниения, иногда выделениями животного происхождения, например, слезной жидкостью или потом. Зубатые моли употребляют в пищу пыльцу растений, разминая ее мандибулами. Многие бабочки не питаются и имеют редуцированные ротовые придатки. Разные виды могут иметь дневной, сумеречный или ночной период активности, что отражается на их характерном поведении и окраске крыльев, как правило, яркой у дневных бабочек, и маскирующей или расчленяющей у ночных. Лётные способности бабочек очень различны – от пассивного парения в потоках воздуха или кратких перепархиваний с места на место, до стремительного целенаправленного полета и дальних беспосадочных миграций на десятки и сотни километров. У некоторых видов с сильным половым диморфизмом самки, даже при наличии нормально развитых крыльев, почти не летают.

Яйца бабочек разнообразной формы и имеют твёрдую оболочку, признаки скульптуры поверхности которой могут использоваться для идентификации таксонов невысокого ранга. Самки откладывают яйца поодиночке или группами, открыто на поверхность пищевых субстратов, или в разного рода полости и расщелины, иногда маскируя их покровом из волосков и чешуек, снятых с брюшка, либо специальными выделениями; редко яйца рассеиваются случайным образом (Hepialidae).

Личинки (гусеницы) имеют хорошо развитую головную капсулу, снабженную грызущим ротовым аппаратом и шестью простыми глазками, и мягкое более или менее гомотомно сегментированное тело, имеющее три пары коротких грудных членистых (настоящих) ножек и мягкие нечленистые (ложные, или брюшные) ножки, несущие на вершине ряды мелких кутикулярных крючочков, на 3–6 и 9 брюшных сегментах. Число брюшных ножек у живущих открыто гусениц может сокращаться до 2–3 задних пар, в редких случаях редуцированы все грудные ножки и брюшные ножки (Limacodidae и некоторые минеры); иногда задние ложные ножки модифицированы и не участвуют в движении по субстрату. Поверхность тела покрыта редкими (первичными) или густыми (вторичными) щетинками и может нести различные выросты (бородавки, шипы, "рога", бугры и т.д.), нарушающие гомотомность сегментации и придающие телу гусеницы причудливую форму. Большинство гусениц способно производить шелковину ("паутину"), которую они используют для закрепления на субстрате, для постройки галерей, "домиков" и других укрытий, для стягивания или сворачивания листьев, завивки коконов и прикрепления куколок. Только что отродившиеся гусеницы некоторых бабочек используют полет на шелковине в потоке воздуха для расселения.

Гусеницы бабочек преимущественно фитофаги, как правило, специализированные к потреблению определенных частей растения – листьев (хвои), цветков, плодов, корней или стеблей. Они могут использовать все группы зеленых растений, а также грибы и лишайники, но широта трофической специализации конкретных таксонов может варьировать от строгой монофагии до чрезвычайно широкой полифагии. Ряд видов бабочек на личиночной стадии являются серьезными вредителями растениеводства и лесного хозяйства. На Дальнем Востоке важнейшими из них являются восточная луговая совка (*Mythimna separata*), луговой мотылек (*Loxostege sticticalis*), капустная совка (*Mamestra brassicae*), непарный шелкопряд (*Lymantria dispar*) и сибирский шелкопряд (*Dendrolimus superans*). Гусеницы некоторых микрочешуекрылых (Tineidae и некоторые Pyralidae) употребляют кератин (волосы, шерсть, перо, рог), воск, пробку, крупы, сухофрукты, кондитерские изделия и могут наносить существенный вред продуктовым запасам, меховым и шерстяным изделиям. Некоторые виды Bombycidae и Saturniidae используются для получения шелка; из этой группы в фауне Дальнего Востока представлен 1 вид – японский дубовый шелкопряд (*Antheraea yamamai* – "горный кокон": яп. 山繭 – yamamaau).

Гусеницы могут жить открыто на поверхности субстрата, в растительном опаде или в ходах в верхнем слое почвы, в индивидуальных или коллективных паутинных гнездах, между грубо или аккуратно сложенными, свернутыми или специально выкроенными листьями, скрепленными шелковиной, в паутинных галереях, построенных между частями пищевого субстрата или в почве, либо в ходах, проложенных в толще живых или мертвых, в том числе гниющих (пораженных грибами) растительных тканей. У многих мелких микрочешуекрылых они живут в толще листа, выедая паренхиму, в результате чего на листе образуются характерные полупрозрачные пятна (мины). Гусеницы травяных огнёвок подсемейства Acentropinae живут под водой на водных растениях. Некоторые гусеницы обитают в галлах хересов, поедая их обитателей, паразитируют в муравейниках, питаются личинками и куколками. Иногда, особенно у совок, гусеницы могут быть факультативными хищниками, нападающими на других насекомых. Ряд видов огневок подсемейства Galleriinae живёт в гнездах пчелиных и ос (в том числе в ульях), некоторые виды из семейств Tineidae и Pyralidae – в гнездах птиц, в норах грызунов и других млекопитающих, в массивах гниющей древесины, на складах, в подвалах и в жилищах человека. Тропические и субтропические виды бабочек, вредящие запасам, в умеренной зоне становятся облигатными синантропами отапливаемых помещений. Ряд гусениц способны строить переносные "домики" в виде чехликов или трубочек, инкрустированных растительными частицами или собственными экскрементами; некоторые прикрепляют растительные частицы непосредственно к телу, скрывая себя под их нагромождением.

Куколка бабочек открытого (у низших чешуекрылых) или покрытого типа, обычно хорошо хитинизированная, но сохраняющая подвижность вершинных сегментов брюшка. Окукливание обычно происходит в сплетенном гусеницей шелковинном коконе разной степени плотности и твердости стенок. Гусеницы, окукливающиеся в укрытиях (внутри проделанных ходов или в почве), коконов обычно не строят. Куколки дневных чешуекрылых (Papilionoidea) обычно располагаются открыто, прикрепляясь к субстрату только вершиной брюшка (кремастером), или еще тонким шелковинным пояском.

Распространение бабочек всесветное (кроме арктических, антарктических и высокогорных пустынь). Они живут почти везде, где есть хоть какая-нибудь растительность или иная пригодная пища для их гусениц. Максимального разнообразия они достигают в тропиках и субтропиках. В России наибольшее разнообразие бабочек наблюдается в южной части Дальнего Востока, где в настоящее время отмечено 85 семейств с 1609 родами и 4871 видом.

Система чешуекрылых в последнее время претерпевает значительные изменения на всех таксономических уровнях в результате проведения глубоких морфологических и молекулярно-филогенетических исследований. В данном издании принята рабочая система Lepidoptera фауны Дальнего Востока России (см. ниже). В ней состав надсемейств, семейств и триб определен авторами соответствующих разделов, а подотряды, инфраотряды и клады приняты по Nieukerken et al. (2011), с некоторым изменением рядка расположения надсемейств. Поскольку клады не являются таксономическими категориями и применяются для обозначения последовательно вложенных или сестринских монофилетических групп, они не имеют таксономического ранга и их названия приведены в круглых скобках. Следует также учитывать, что названия таксонов рангов выше группы семейства (инфраотрядов, подотрядов и надотрядов), как и названия клад, не регулируются Международным кодексом зоологической номенклатуры (ICZN, 1999), и разные авторы придерживаются разных их номенклатур.

Система отряда Lepidoptera фауны Дальнего Востока России

Отряд **Lepidoptera** Linnaeus, 1758

Подотряд **Zeugloptera** Chapman, 1917

Надсемейство **Micropterigoidea** Herrich-Schäffer, 1855

Семейство **Micropterigidae** Herrich-Schäffer, 1855 (1 род, 2 вида)

Подотряд **Glossata** Fabricius, 1775

Инфраотряд **Dacnonypha** Hinton, 1946

Надсемейство **Eriocranioidea** Rebel, 1901

Семейство **Eriocraniidae** Rebel, 1901 (2 рода, 9 видов)

(Клада NEOLEPIDOPTERA Packard, 1895)

Инфраотряд **Ehoporia** Common, 1975

Надсемейство **Hepialoidea** Stephens, 1829

Семейство **Hepialidae** Stephens, 1829 (5 родов, 10 видов)

Инфраотряд **Heteroneura** Tillyard, 1918

(Клада NEPTICULINA Meyrick, 1928)

Надсемейство **Nepticuloidea** Stainton, 1854

Семейство **Nepticulidae** Stainton, 1854 (5 родов, 74 вида)

Семейство **Opostegidae** Meyrick, 1893 (3 рода, 10 видов)

Подсемейство **Opostegoidinae** Kozlov, 1987 (1 род, 6 видов)

Подсемейство **Oposteginae** Meyrick, 1893 (2 рода, 4 вида)

(Клада EULEPIDOPTERA Kiriakoff, 1948)

(Клада INCURVARIINA Börner, 1939)

Надсемейство **Adeloidea** Bruand, 1850

Семейство **Heliozelidae** Heinemann et Wocke, 1876 (3 рода, 5 видов)

Семейство **Adelidae** Bruand, 1850 (3 рода, 34 вида)

Подсемейство **Adelinae** Bruand, 1850 (2 рода, 30 видов)

Подсемейство **Nematopogoninae** Hinton, 1955 (1 род, 4 вида)

Семейство **Prodoxidae** Riley, 1881 (2 рода, 7 видов)

Семейство **Incurvariidae** Spuler, 1898 (6 родов, 6 видов)

(Клада ETIMONOTRYZIA Minet, 1984)

Надсемейство **Tischerioidea** Spuler, 1898

Семейство **Tischeriidae** Spuler, 1898 (2 рода, 10 видов)

(Клада DITRYZIA Börner, 1925)

Надсемейство **Tineoidea** Latreille, 1810

Семейство **Tineidae** Latreille, 1810 (24 рода, 59 видов)

Подсемейство **Myrmecozelinae** Căpușe, 1968 (3 рода, 3 вида)

Подсемейство **Meesiinae** Căpușe, 1966 (3 рода, 5 видов)

Подсемейство **Dryadaulinae** Bradley, 1966 (1 род, 2 вида)

Подсемейство **Scardiinae** Eyer, 1924 (4 рода, 8 видов)

Подсемейство **Nemapogoninae** Hinton, 1955 (4 родов, 14 видов)

Подсемейство **Tineinae** Latreille, 1810 (6 родов, 24 вида)

Подсемейство **Hapsiferinae** Gozmány, 1968 (1 род, 1 вид)

Подсемейство **Hieroxestinae** Meyrick, 1893 (1 род, 1 вид)

Подсемейство **Teichobiinae** Heinemann, 1870 (1 род, 1 вид)

Семейство **Psychidae** Boisduval, 1829 (16 родов, 22 вида)

Подсемейство **Naryciinae** Tutt, 1900 (3 рода, 5 видов)

Подсемейство **Taleporiinae** Herrich-Schäffer, 1857 (2 рода, 2 вида)

Подсемейство **Typhoniinae** Lederer, 1852 (1 род, 2 вида)

Подсемейство **Psychinae** Boisduval, 1829 (4 рода, 5 видов)

Подсемейство **Epichnopteriginae** Tutt, 1900 (2 рода, 2 вида)

Подсемейство **Oiketiciinae** Herrich-Schäffer, 1853 (4 рода, 6 видов)

Надсемейство **Gracillarioidea** Stainton, 1854

Семейство **Roeslerstammiidae** Bruand, 1850 (1 род, 2 вида)

Семейство **Douglasiidae** Heinemann et Wocke, 1876 (1 род, 3 вида)

Семейство **Bucculatricidae** Fracker, 1915 (1 род, 31 вид)

Семейство **Gracillariidae** Stainton, 1854 (23 рода, 129 видов)

Подсемейство **Gracillariinae** Stainton, 1854 (15 родов, 54 вида)

Подсемейство **Ornigolinae** Kuznetzov et Baryshnikova, 2001 (1 род, 1 вид)

Подсемейство **Orniginae** Stainton, 1854 (2 рода, 13 видов)

Подсемейство **Lithocolletinae** Stainton, 1854 (4 рода, 55 видов)

Подсемейство **Phyllocnistinae** Herrich-Schäffer, 1857 (1 род, 6 видов)

Надсемейство **Yponomeutoidea** Stephens, 1829

Семейство **Yponomeutidae** Stephens, 1829 (9 родов, 34 вида)

Подсемейство **Yponomeutinae** Stephens, 1829 (8 родов, 33 вида)

Подсемейство **Saridoscelinae** Moriuti, 1977 (1 род, 1 вид)

Семейство **Prydidae** Moriuti, 1977 (1 род, 3 вида)

Семейство **Argyresthiidae** Bruand, 1850 (1 род, 12 видов)

Семейство **Ypsolophidae** Guenée, 1845 (5 родов, 33 вида)

Подсемейство **Ypsolophinae** Guenée, 1845 (4 рода, 31 вид)

Подсемейство **Ochsenheimeriinae** Herrich-Schäffer, 1857 (1 род, 2 вида)

Семейство **Plutellidae** Guenée, 1845 (4 рода, 7 видов)

Семейство **Acrolepiidae** Heinemann, 1870 (3 рода, 13 видов)

Семейство **Glyphipterigidae** Stainton, 1854 (2 рода, 14 видов)

Семейство **Lyonetiidae** Stainton, 1854 (6 родов, 10 видов)

Подсемейство **Cemiostominae** Wallengren, 1881 (4 рода, 5 видов)

Подсемейство **Lyonetiinae** Stainton, 1854 (1 род, 4 вида)

Подсемейство **Bedelliinae** Stainton, 1849 (1 род, 1 вид)

(Клада APODITRYZIA Minet, 1983)

Надсемейство **Gelechioidea** Stainton, 1854

Семейство **Ethmiidae** Busck, 1909 (1 род, 8 видов)

- Семейство **Depressariidae** Meyrick, 1883 (6 родов, 73 вида)
- Семейство **Pelepodidae** Hodges, 1974 (2 рода, 2 вида)
- Семейство **Elachistidae** Bruand, 1850 (7 родов, 50 видов)
- Семейство **Parametriotidae** Căpușe, 1971 (6 родов, 11 видов)
- Подсемейство **Blastodacninae** Sinev, 1979 (4 рода, 5 видов)
- Подсемейство **Parametriotinae** Căpușe, 1971 (1 род, 5 видов)
- Подсемейство **Lamprysticinae** Lvovsky, 1996 (1 род, 1 вид)
- Семейство **Scythrididae** Rebel, 1901 (1 род, 26 видов)
- Семейство **Xyloryctidae** Meyrick, 1890 (1 род, 1 вид)
- Семейство **Chimabachidae** Heinemann, 1870 (2 рода, 3 вида)
- Семейство **Cryptolechiidae** Meyrick, 1883 (3 рода, 3 вида)
- Подсемейство **Cryptolechiinae** Meyrick, 1883 (2 рода, 2 вида)
- Подсемейство **Hypercalliinae** Leraut, 1993 (1 род, 1 вид)
- Семейство **Oecophoridae** Bruand, 1850 (12 родов, 23 вида)
- Подсемейство **Deuteroniinae** Spuler, 1910 (1 род, 2 вида)
- Подсемейство **Oecophorinae** Bruand, 1850 (10 родов, 19 видов)
- Подсемейство **Pleurotinae** Toll, 1956 (1 род, 2 вида)
- Семейство **Lecithoceridae** Le Marchand, 1947 (4 рода, 7 видов)
- Подсемейство **Lecithocerinae** Le Marchand, 1947 (1 род, 1 вид)
- Подсемейство **Oditinae** Lvovsky, 1996 (3 рода, 6 видов)
- Семейство **Stathmopodidae** Janse, 1917 (7 родов, 12 видов)
- Подсемейство **Stathmopodinae** Janse, 1917 (3 рода, 6 видов)
- Подсемейство **Atkinsoniinae** Sinev, 2015 (1 род, 1 вид)
- Подсемейство **Cuprininae** Sinev, 2015 (3 рода, 5 видов)
- Семейство **Batrachedridae** Heinemann et Wocke, 1876 (1 род, 7 видов)
- Семейство **Coleophoridae** Bruand, 1850 (23 рода, 113 видов)
- Подсемейство **Coleophorinae** Bruand, 1850 (23 рода, 113 видов)
- Семейство **Momphidae** Herrich-Schaffer, 1857 (4 рода, 13 видов)
- Семейство **Blastobasidae** Meyrick, 1894 (6 родов, 10 видов)
- Подсемейство **Blastobasinae** Meyrick, 1894 (4 рода, 8 видов)
- Подсемейство **Holcocerinae** Adamski, 1989 (2 рода, 2 вида)
- Семейство **Autostichidae** Le Marchand, 1947 (1 род, 1 вид)
- Подсемейство **Autostichinae** Le Marchand, 1947 (1 род, 1 вид)
- Семейство **Lypusidae** Herrich-Schaffer, 1857 (4 рода, 6 видов)
- Подсемейство **Lypusinae** Herrich-Schäffer, 1857 (2 рода, 3 вида)
- Подсемейство **Periacminae** Lvovsky, 2005 (2 рода, 3 вида)
- Семейство **Cosmopterigidae** Heinemann et Wocke, 1876 (12 родов, 47 видов)
- Подсемейство **Antequerinae** Hodges, 1978 (3 рода, 9 видов)
- Подсемейство **Cosmopteriginae** Heinemann et Wocke, 1876 (9 родов, 38 видов)
- Семейство **Chrysopeliidae** Mosher, 1916 (3 рода, 8 видов)
- Семейство **Gelechiidae** Stainton, 1854 (72 рода, 271 вид)
- Подсемейство **Anomologinae** Meyrick, 1926 (21 род, 64 вида)
- Подсемейство **Gelechiinae** Stainton, 1854 (32 рода, 117 видов)
- Подсемейство **Anacampsinae** Bruand, 1850 (7 родов, 21 вид)
- Подсемейство **Dichomeridinae** Hampson, 1918 (12 родов, 69 видов)
- Надсемейство **Alucitoidea** Leach, 1815
- Семейство **Alucitidae** Leach, 1815 (2 рода, 3 вида)

- Надсемейство **Pterophoroidea** Latreille, 1802
Семейство **Pterophoridae** Latreille, 1802 (21 род, 58 видов)
Подсемейство **Agdistinae** Tutt, 1907 (1 род, 1 вид)
Подсемейство **Platyptilinae** Tutt, 1907 (12 родов, 35 видов)
Подсемейство **Pterophorinae** Latreille, 1802 (8 родов, 22 вида)
- Надсемейство **Carposinoidea** Walsingham, 1897
Семейство **Carposinidae** Walsingham, 1897 (2 рода, 5 видов)
- Надсемейство **Schreckensteinoidea** Fletcher, 1929
Семейство **Schreckensteiniidae** Fletcher, 1929 (1 род, 1 вид)
- Надсемейство **Epermenioidea** Spuler, 1910
Семейство **Epermeniidae** Spuler, 1910 (3 рода, 12 видов)
Подсемейство **Epermeniinae** Spuler, 1910 (2 рода, 11 видов)
Подсемейство **Ochromolopinae** Gaedike H., 1966 (1 род, 1 вид)
- Надсемейство **Urodoidea** Kyrki, 1988
Семейство **Urodidae** Kyrki, 1988 (1 род, 2 вида)
- Надсемейство **Choreutoidea** Stainton, 1858
Семейство **Choreutidae** Stainton, 1858 (4 рода, 17 видов)
Подсемейство **Choreutinae** Stainton, 1858 (4 рода, 17 видов)
- Надсемейство **Tortricoidea** Latreille, 1802
Семейство **Tortricidae** Latreille, 1802 (130 родов, 695 видов)
Подсемейство **Tortricinae** Latreille, 1802 (49 родов, 221 вид)
Подсемейство **Chlidanotinae** Meyrick, 1906 (1 род, 1 вид)
Подсемейство **Olethreutinae** Walsingham, 1895 (80 родов, 473 вида)
- Надсемейство **Cossoidea** Leach, 1815
Семейство **Cossidae** Leach, 1815 (8 родов, 11 видов)
Подсемейство **Catoptinae** Yakovlev, 2009 (1 род, 1 вид)
Подсемейство **Cossinae** Leach, 1815 (5 родов, 7 видов)
Подсемейство **Zeuzerinae** Boisduval, 1828 (2 рода, 3 вида)
Семейство **Sesiidae** Boisduval, 1828 (9 родов, 26 видов)
Подсемейство **Tinthiinae** Le Cerf, 1917 (4 рода, 6 видов)
Подсемейство **Sesiinae** Boisduval, 1828 (1 род, 1 вид)
Подсемейство **Paranthreninae** Niculescu 1964 (1 род, 1 вид)
Подсемейство **Synanthedoninae** Niculescu 1964 (3 рода, 18 видов)
- Надсемейство **Zygaenoidea** Latreille, 1809
Семейство **Limacodidae** Duponchel, 1845 (13 родов, 17 видов)
Семейство **Zygaenidae** Latreille, 1809 (12 родов, 24 вида)
Подсемейство **Procridinae** Boisduval, 1828 (9 родов, 20 видов)
Подсемейство **Chalcosiinae** Walker, 1865 (1 род, 1 вид)
Подсемейство **Zygaeninae** Latreille, 1809 (2 рода, 3 вида)
- (Клада ОВТЕСТОМЕРА Minet, 1986)
- Надсемейство **Thyridoidea** Herrich-Schaffer, 1846
Семейство **Thyrididae** Herrich-Schaffer, 1846 (5 родов, 8 видов)
Подсемейство **Thyridinae** Herrich-Schäffer, 1846 (1 род, 2 вида)
Подсемейство **Striglinae** Guenée, 1877 (1 род, 1 вид)
Подсемейство **Siculodinae** Meyrick, 1884 (3 рода, 5 видов)
- Надсемейство **Calliduloidea** Moore, 1877
Семейство **Callidulidae** Moore, 1877 (1 род, 1 вид)

Надсемейство **Papilionoidea** Latreille, 1802Семейство **Hesperiidae** Latreille, 1809 (19 родов, 36 видов)Подсемейство **Coeliadinae** Evans, 1937 (1 род, 1 вид)Подсемейство **Pyrginae** Burmeister, 1878 (7 родов, 14 видов)Подсемейство **Hesperiinae** Latreille, 1809 (11 родов, 21 вид)Семейство **Papilionidae** Latreille, 1802 (7 родов, 16 видов)Подсемейство **Luehdorfiinae** Tutt, 1896 (1 род, 1 вид)Подсемейство **Zerynthiinae** Grote, 1899 (1 род, 1 вид)Подсемейство **Parnassiinae** Duponchel, 1835 (1 род, 9 видов)Подсемейство **Papilioninae** Latreille, 1802 (4 рода, 5 видов)Семейство **Pieridae** Swainson, 1820 (9 родов, 30 видов)Подсемейство **Dismorphiinae** Schatz, 1887 (1 род, 2 вида)Подсемейство **Pierinae** Swainson, 1820 (6 родов, 16 видов)Подсемейство **Coliadinae** Swainson, 1827 (2 рода, 12 видов)Семейство **Lycaenidae** Leach, 1815 (33 рода, 80 видов)Подсемейство **Theclinae** Swainson, 1831 (17 родов, 38 видов)Подсемейство **Lycaeninae** Leach, 1815 (1 род, 6 видов)Подсемейство **Polyommatae** Swainson, 1827 (15 родов, 36 видов)Семейство **Libytheidae** Boisduval, 1833 (1 род, 1 вид)Семейство **Danaidae** Boisduval, 1833 (1 род, 1 вид)Семейство **Nymphalidae** Rafinesque, 1815 (19 родов, 93 вида)Подсемейство **Apaturinae** Boisduval, 1840 (4 рода, 7 видов)Подсемейство **Nymphalinae** Rafinesque, 1815 (15 родов, 86 видов)Семейство **Satyridae** Boisduval, 1833 (18 родов, 69 видов)Подсемейство **Elymniinae** Herrich Schäffer, 1864 (7 родов, 11 видов)Подсемейство **Satyrinae** Boisduval, 1833 (11 родов, 58 видов)Надсемейство **Pyraloidea** Latreille, 1809Семейство **Pyalidae** Latreille, 1809 (74 рода, 148 видов)Подсемейство **Galleriinae** Zeller, 1848 (5 родов, 6 видов)Подсемейство **Pyalinae** Latreille, 1809 (9 родов, 21 вид)Подсемейство **Epipaschiinae** Meyrick, 1884 (6 родов, 11 видов)Подсемейство **Phycitinae** Zeller, 1839 (54 рода, 110 видов)Семейство **Crambidae** Latreille, 1810 (95 родов, 258 видов)Подсемейство **Scopariinae** Guenée, 1854 (3 рода, 11 видов)Подсемейство **Heliothelinae** Amsel, 1961 (1 род, 1 вид)Подсемейство **Crambinae** Latreille, 1810 (19 родов, 64 вида)Подсемейство **Schoenobiinae** Duponchel, 1846 (5 родов, 8 видов)Подсемейство **Cybalomiinae** Marion, 1955 (2 рода, 3 вида)Подсемейство **Acentropinae** Stephens, 1836 (6 родов, 13 видов)Подсемейство **Musotiminae** Meyrick, 1890 (1 род, 2 вида)Подсемейство **Odontiinae** Guenée, 1854 (5 родов, 5 видов)Подсемейство **Evergestinae** Marion, 1952 (1 род, 6 видов)Подсемейство **Pyraustinae** Meyrick, 1890 (52 рода, 145 видов)(Клада **MACRONETEROCERA** Chapman, 1893)Надсемейство **Lasiocampoidea** Harris, 1841Семейство **Lasiocampidae** Harris, 1841 (20 родов, 30 видов)Подсемейство **Poecilocampinae** Tutt, 1902 (2 рода, 4 вида)Подсемейство **Malacosominae** Tutt, 1902 (1 род, 1 вид)Подсемейство **Lasiocampinae** Harris, 1841 (17 родов, 25 видов)

Надсемейство **Bombycoidea** Latreille, 1802Семейство **Brahmaeidae** Swinhoe, 1892 (1 род, 1 вид)Семейство **Lemoniidae** Hampson, 1918 (1 род, 1 вид)Семейство **Endromiidae** Boisduval, 1828 (2 рода, 2 вида)Подсемейство **Endromiinae** Boisduval, 1828 (1 род, 1 вид)Подсемейство **Miriniinae** Kozlov, 1985 (1 род, 1 вид)Семейство **Bombycidae** Latreille, 1802 (2 рода, 2 вида)Подсемейство **Bombycinae** Latreille, 1802 (1 род, 1 вид)Подсемейство **Prismostictinae** Forbes, 1955 (1 род, 1 вид)Семейство **Saturniidae** Boisduval, 1837 (6 родов, 11 видов)Подсемейство **Agliinae** Packard, 1893 (1 род, 2 вида)Подсемейство **Saturniinae** Boisduval, 1837 (5 родов, 9 видов)Семейство **Sphingidae** Latreille, 1802 (25 родов, 48 видов)Подсемейство **Sphinginae** Latreille, 1802 (11 родов, 19 видов)Подсемейство **Smerinthinae** Grote et Robinson, 1865 (4 рода, 6 видов)Подсемейство **Macroglossinae** Harris, 1839 (10 родов, 23 вида)Надсемейство **Noctuoidea** Latreille, 1809Семейство **Notodontidae** Stephens, 1829 (46 родов, 93 вида)Подсемейство **Dudusinae** Matsumura, 1925 (2 рода, 3 вида)Подсемейство **Ceirinae** Matsumura, 1929 (2 рода, 2 вида)Подсемейство **Cerurinae** Butler, 1881 (2 рода, 6 видов)Подсемейство **Dicranurinae** Duponchel, 1845 (8 родов, 10 видов)Подсемейство **Notodontinae** Stephens, 1829 (11 родов, 27 видов)Подсемейство **Ptilodontinae** Packard, 1864 (12 родов, 25 видов)Подсемейство **Phalerinae** Butler, 1886 (2 рода, 5 видов)Подсемейство **Pygaerinae** Duponchel, 1845 (7 родов, 15 видов)Семейство **Erebidae** Leach, 1815 (151 род, 364 вида)Подсемейство **Lymantriinae** Hampson, 1893 (20 родов, 36 видов)Подсемейство **Arctiinae** Leach, 1815 (51 род, 102 вида)Подсемейство **Herminiinae** Leach, 1815 (13 родов, 42 вида)Подсемейство **Pangraptinae** Grote, 1882 (1 род, 9 видов)Подсемейство **Hypeninae** Herrich-Schäffer, 1851 (7 родов, 28 видов)Подсемейство **Rivulinae** Grote, 1895 (1 род, 2 вида)Подсемейство **Scoliopteryginae** Herrich-Schäffer, 1852 (4 рода, 6 видов)Подсемейство **Calpinae** Boisduval, 1840 (4 рода, 8 видов)Подсемейство **Hypocalinae** Guenée, 1852 (1 род, 3 вида)Подсемейство **Hypenodinae** Forbes, 1954 (4 рода, 7 видов)Подсемейство **Boletobiinae** Grote, 1895 (20 родов, 36 видов)Подсемейство **Erebinae** Leach, 1815 (21 род, 68 видов)Подсемейство **Toxocampinae** Guenée, 1852 (4 рода, 17 видов)Семейство **Euteliidae** Grote, 1882 (1 род, 2 вида)Подсемейство **Euteliinae** Grote, 1882 (1 род, 2 вида)Семейство **Nolidae** Bruand, 1847 (20 родов, 50 видов)Подсемейство **Nolinae** Bruand, 1847 (6 родов, 28 видов)Подсемейство **Chloephorinae** Stainton, 1859 (11 родов, 19 видов)Подсемейство **Eligminae** Mell, 1943 (2 рода, 2 вида)**Incertae sedis** (1 род, 1 вид)

- Семейство **Noctuidae** Latreille, 1809 (259 родов, 713 видов)
 Подсемейство **Plusiinae** Boisduval, 1828 (18 родов, 57 видов)
 Подсемейство **Bagisarinae** Cramb, 1956 (4 рода, 5 видов)
 Подсемейство **Eustrotiinae** Grote, 1882 (12 родов, 24 вида)
 Подсемейство **Acontiinae** Guenée, 1841 (1 род, 3 вида)
 Подсемейство **Sinocharinae** Speidel, Fänger et Naumann, 1996 (1 род, 1 вид)
 Подсемейство **Pantheinae** Smith, 1898 (7 родов, 10 видов)
 Подсемейство **Raphiinae** Beck, 1996 (1 род, 1 вид)
 Подсемейство **Dyopsinae** Guenée, 1852 (3 рода, 4 вида)
 Подсемейство **Balsinae** Grote, 1896 (1 род, 1 вид)
 Подсемейство **Acronictinae** Heinemann, 1859 (10 родов, 43 вида)
 Подсемейство **Metoponiinae** Herrich-Schäffer, 1851 (1 род, 1 вид)
 Подсемейство **Agaristinae** Herrich-Schäffer, 1858 (3 рода, 4 вида)
 Подсемейство **Cuculliinae** Herrich-Schäffer, 1850 (1 род, 27 видов)
 Подсемейство **Onconemidinae** Forbes et Franclemont, 1954 (5 родов, 10 видов)
 Подсемейство **Amphipyridae** Guenée, 1837 (6 родов, 18 видов)
 Подсемейство **Heliothinae** Boisduval, 1828 (6 родов, 11 видов)
 Подсемейство **Condicinae** Poole, 1995 (10 родов, 19 видов)
 Подсемейство **Eriopinae** Herrich-Schäffer, 1851 (1 род, 4 вида)
 Подсемейство **Bryophilinae** Guenée, 1852 (5 родов, 14 видов)
 Подсемейство **Noctuinae** Latreille, 1809 (163 рода, 456 видов)
- Надсемейство **Geometroidea** Leach, 1815
- Семейство **Epicopeidae** Swinhoe, 1892 (2 рода, 2 вида)
 Семейство **Drepanidae** Boisduval, 1828 (25 родов, 41 вид)
 Подсемейство **Drepaninae** Boisduval, 1828 (11 родов, 14 видов)
 Подсемейство **Thyatirinae** Smith, 1893 (14 родов, 27 видов)
 Семейство **Uraniidae** Leach, 1815 (4 рода, 7 видов)
 Подсемейство **Epipleminae** Hampson, 1892 (3 рода, 6 видов)
 Подсемейство **Microniinae** Guenée, 1857 (1 род, 1 вид)
- Семейство **Geometridae** Leach, 1815 (249 родов, 658 видов)
 Подсемейство **Archiearinae** Fletcher, 1953 (2 рода, 3 вида)
 Подсемейство **Ennominae** Duponchel, 1845 (125 родов, 234 вида)
 Подсемейство **Desmobathrinae** Meyrick, 1886 (5 родов, 12 видов)
 Подсемейство **Geometrinae** Leach, 1815 (18 родов, 40 видов)
 Подсемейство **Larentiinae** Duponchel, 1845 (90 родов, 292 вида)
 Подсемейство **Sterrhinae** Meyrick, 1892 (9 родов, 77 видов)

Литература. Кузнецов Н.Я., 1915, 1929; Герасимов, 1952; Klots, 1970; Nye, 1975–1991; Nye, Fletcher, 1991; Медведев (ред.), 1978–1986; Minet, 1986, 1991; Козлов, 1988б; Common, 1990; Heppner, 1991a, 1991b; Sattler, 1991; Scoble, 1992; Young, 1997; Лер (ред.), 1997–2005; Kristensen (ed.), 1999 [1998], 2003; Синёв, 1998; Nielsen et al., 2000; Кузнецов, Стекольников, 2001б; Kozlov et al., 2002; Pitkin, Jenkins, 2004; Beccaloni et al., 2005; Niehuis et al., 2006; Стекольников, Корзеев, 2007; De Jong, 2007; Kristensen et al., 2007; Zwick, 2008; Синёв (ред.), 2008б; Regier et al., 2009; Goldsmith, Marec, 2010; Mutanen et al., 2010; Nieuwerkerken et al., 2011; Nuss et al., 2010; Robinson et al., 2010; Козлов, 2011; Kawahara et al., 2011; Sihvonen et al., 2011; Simonsen et al., 2011; Zahiri et al., 2011; Zwick et al., 2011; Sohn et al., 2012; Zahiri et al., 2012; Regier et al., 2013; Sohn et al., 2013; Zahiri et al., 2013a; Zahiri et al., 2013b; Heikkilä et al., 2014; Sohn et al., 2015; Regier et al., 2015.

Надсем. MICROPTERIGOIDEA

Сем. MICROPTERIGIDAE – ЗУБАТЫЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие или очень мелкие бабочки с размахом крыльев 5–15 мм. Голова в грубых торчащих волосовидных чешуйках, с относительно небольшими фасеточными глазами и развитыми глазками; усики не превышают 3/4 длины переднего крыла. Ротовой аппарат специализированный, грызущего типа; челюстные щупики длинные, а губные короткие. Передние крылья относительно широкие, удлинённо-овальные, темные, обычно с хорошо выраженным металлическим отливом и светлыми пятнами или перевязями; задние крылья по форме и жилкованию сходны с передними. Гус. детритофаги или мицетофаги, в тропиках отмечены на мхах (Bryophyta), особенно на печеночниках (Marchantiophyta). Бабочки питаются преимущественно пыльцой, концентрируясь на цветках (соцветиях) кормовых растений. Преимущественно лесные гигрофильные виды. Распространение все-светное. В семействе 23 рода и более 265 видов (в России 1 род и 8 видов). – 1 род, 2 вида.

Литература. Issiki, 1931, 1954; Lorenz, 1961; Загуляев, 1978a; Moriuti, 1982a; Kristensen, 1984; Козлов, 1988a, 1989, 1990a, 1990b, 1997a; Ponomarenko, Beljaev, 2000; Синёв, Козлов, 2008b.

Micropterix Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea podevinella* Hübner, [1813]. Гус. питаются детритом и гифами грибов. Распространение практически все-светное. В роде 90 видов (в России 8). – 2 вида.

Micropterix aureatella (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Россия: ДВ (Ю); Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Европа.

Micropterix aureatella shikotanica Kozlov, 1988. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Micropterix sikhotealinensis Ponomarenko et Beljaev, 2000. Россия: Ю-Прим.

Надсем. ERIOCRANIOIDEA

Сем. ERIOCRANIIDAE – БЕРЕЗОВЫЕ МОЛИ

(Сост. М. В. Козлов, С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 6–16 мм. Голова в грубых торчащих волосовидных чешуйках; усики не превышают 2/3 длины переднего крыла. Хоботок короткий, имеются рудименты мандибул. Передние крылья относительно широкие, удлинённо-овальные, темные, с рассеянными светлыми, золотистыми или серебристыми, чешуйками, формирующими неотчетливый сетчатый рисунок; задние крылья по форме и жилкованию сходны с передними. Гус. минируют листья, почти исключительно на Fagaceae и Betulaceae. В годы массовых размножений могут существенно повреждать молодые деревья. Бабочки летают ранней весной и активны днем, преимущественно в солнечную погоду. Распространение голарктическое. В семействе 7 родов и 30 видов (в Палеарктике 14 видов, в России 2 рода и 11 видов). – 2 рода, 9 видов.

Литература. Герасимов, 1952; Razowski, 1975; Загуляев, 1978b; Davis, 1978a; Moriuti, 1982b; Козлов, 1983, 1997b; Kristensen, 1984; Козлов, Синёв, 2008.

Eriocrania Zeller, 1851. Типовой вид *Tinea sparrmannella* Bosc, 1791. Гус. минируют листья *Betula*, реже *Alnus* (Betulaceae). Распространение голарктическое. Всего 12 видов (в России 9). – 8 видов.

Eriocrania cicatricella (Zetterstedt, 1839) [*Adela*] (*Adela auropulverella* Eversmann, 1842; *Eriocrania haworthi* Bradley, 1966). Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Прим.; 3-Сиб., европ.ч., ?С-Кавк. – Европа.

Eriocrania salopiella (Stainton, 1854) [*Micropteryx*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; ?Предб., европ.ч. (С). – Европа.

Eriocrania sakhalinella Kozlov, 1983. Гус. на *Alnus* (Betulaceae). Россия: Сах. – Япония.

Eriocrania sangii (Wood, 1891) [*Micropteryx*] (*Eriocrania irina* Kozlov, 1983). Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; ?Предб., С-Енис., 3-Сиб., европ.ч. – Европа.

Eriocrania semipurpurella (Stephens, 1835) [*Lampronia*] (*Eriocrania sigakogenensis* Moriuti, 1982). Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, СВ Китай, Европа, С Америка.

Eriocrania sparrmannella (Bosc, 1791) [*Tinea*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч.; Заб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Европа.

Eriocrania unimaculella (Zetterstedt, 1839) [*Adela*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.

Eriocrania ussuriella Karsholt, Kozlov et Kristensen, 1997. Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Прим.

Dyseriocrania Spuler, 1910. Типовой вид *Tinea subpurpurella* Haworth, 1828. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Распространение голарктическое. Всего 4 вида (в России 2). – 1 вид.

Dyseriocrania ermolaevi Kozlov, 1983. Гус. неизвестны. Россия: Прим. – С Корея.

Надсем. HEPIALOIDEA

Сем. HEPIALIDAE – ТОНКОПРЯДЫ

(Сост. Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатов)

Бабочки с длинным цилиндрическим брюшком и узкими, почти одинаковыми по форме и величине, крыльями, покрытыми редкими плотно прижатыми чешуйками. Голова очень маленькая. Ротовой аппарат редуцирован: хоботок отсутствует, челюстные щупики не развиты, губные щупики очень короткие. Усики укороченные. Жилкование передних и задних крыльев почти одинаковое; все главные жилки и костальный край связаны между собой у основания крыльев поперечными жилками. Ствол *M* внутри радио-кубитальной ячейки хорошо развит, раздвоен у вершины и образует медианную ячейку. Сцепление крыльев осуществляется с помощью особого лопастевидного выроста на заднем крае передних крыльев. Задние голени иногда сильно расширены и вздуты, несут густые щетки или пучки андрокониальных чешуек. Тимпанальный аппарат отсутствует. Бабочки афаги, летают очень непродолжительное время, преимущественно перед заходом солнца и в сумерках. Яйца откладывают по одному или рассеивают в полете поблизости от кормовых растений. Гус. живут под землей на корнях или в корнях различных травянистых растений; реже поселяются в стволах деревьев и кустарников, развиваются в течение 1–3 лет. Куколки с неплотно слитыми придатками; брюшные сегменты подвижные, с рядами крепких шипов и зубцов на дорсальной и вентральной сторонах сегментов. Относительно немногочисленное, всесветно распространенное семейство, насчитывающее 62 рода и около 600 видов. – 5 родов, 10 видов.

Литература. Tshistjakov, 1996a, 1996b, 1997; Чистяков, 1997; Дубатолов, Долгих, 2007; Синёв, Золотухин, 2008; Дубатолов, 2009, 2011a, 2011b; Grehan, 2012, 2015; Дубатолов и др., 2013.

Endoclyta Felder, 1874. Типовой вид *Endoclyta similis* Felder, 1874. (*Endoclyta*: Felder, 1875, егт.; *Hypophassus* Le Cerf, 1919; *Phassus* auct., nec Geyer, [1838]). В роде 60 видов, распространенных в В, ЮВ и Ю Азии. В России 2 вида. – 2 вида.

Endoclyta excrescens (Butler, 1877) [*Phassus*] (*Hepialus aemulus* Butler, 1877; *Phassus camphorae* Sasaki, 1908; *Phassus satsumanis* Yazaki, 1926). Россия: Ю ДВ. – Япония, Корея, Китай (СВ, о-в Тайвань).

Endoclyta excrescens pallescens Tshistjakov, 1996. Гус. повреждают стволы *Fraxinus* (Oleaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae) и другие древесные породы. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Endoclyta excrescens camphorae (Sasaki, 1908) [*Phassus camphorae*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Endoclyta sinensis (Moore, 1877) [*Phassus*]. Гус. повреждают стволы *Quercus* и *Castanea* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Gazoryctra Hübner, [1820]. Типовой вид *Bombyx ganna* Hübner, 1804. (*Hepialus* auct., nec Fabricius, 1775; *Korscheltellus* auct., nec Börner, 1920). В роде 14 видов, распространенных в Евразии и С Америке. Гус. выкармливаются корнями растений. В России 4 вида. – 3 вида.

Gazoryctra chishimana (Matsumura, 1931) [*Hepialus*] (*Hepialus macilentus nesiotus* Bryk, 1942). Россия: Сах., Кур. (о-ва Расшуа, Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония.

Gazoryctra macilentus (Eversmann, 1851) [*Hepialus*] (*Hepialus gerda* Staudinger, 1898). Россия: Ю ДВ. – В-Якут., Ю-Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония, Монголия, В Казахстан. Примечание. По мнению В.В. Дубатолова и др. (2013) *G. macilentus* может быть не более чем подвидом западно-палеарктического *Gazoryctra ganna* (Hübner, [1804]). Синев и Золотухин (2008) приводят *G. ganna* на Ю ДВ для тех же регионов, что и *G. macilentus*, а также для Прим. Таксон требует ревизии.

Gazoryctra macilentus spinifera Tshistjakov, 1997. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. – Япония.

Gazoryctra fuscoargenteus (O.Bang-Naas, 1927) [*Hepialus*] (*Hepialus fuscoargenteus* ab. *sordida* Nordström, 1929). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., С-Енис., Ю-Сиб., Урал. (С). – С Европа.

Korscheltellus Börner, 1920. Типовой вид *Phalaena lupulina* Linnaeus, 1758. В роде 3 вида, распространенных в Голарктике. – 1 вид.

Korscheltellus fusconebulosa (De Geer, 1778) [*Phalaena*] Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, С и Центр. Европа.

Korscheltellus fusconebulosa askoldensis (Staudinger, 1887) [*Hepialus*] (*Hepialus askoldensis minor* Staudinger, 1887). Гус. питается на корнях *Pteridium aquilinum* (Dennstaedtiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., С, СЗ и центр европ.ч. – Япония, С и Центр. Европа.

Thitarodes Viette, 1961. Типовой вид *Hepialus armoricanus* Oberthür, 1909. Род включает 58 видов, распространенных в В Азии от Непала до о-ва Тайвань и Японии, а также в СЗ Китае. – 2 вида.

Thitarodes variabilis (Bremer, 1861) [*Hepialus*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония.

Thitarodes varius (Staudinger, 1887) [*Hepialus*]. Россия: Прим.

Phymatopus Wallengren, 1869. Типовой вид *Phalaena hecta* Linnaeus, 1758. В роде 3 вида, распространенных в Евразии. В России 3 вида. – 2 вида.

Примечание. Ниелсен и др. (Nielsen et al., 2000) считают, что североамериканские виды образуют самостоятельный род.

Phymatopus hectica (O. Bang-Naas, 1927) [*Hepialus hecta*]. Россия: Н-Амур. (Ю), С-Прим.; 3 Предб., Приб., Алтае-Саян.

Phymatopus hectica albomaculata Tshistjakov, 1996. Россия: Н-Амур. (Ю), С-Прим. (горы).

Phymatopus japonica Inoue, 1982. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Надсем. NEPTICULOIDEA

Сем. NEPTICULIDAE – НЕПТИКУЛИДЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие или очень мелкие бабочки с размахом крыльев 3–7, редко до 12 мм. Голова со скоплением волосовидных чешуек на темени, образующим своеобразную корону. Базальный членик усиков сильно расширен, удлинён и покрыт широкими чешуйками, образуя глазную покрывку. Передние крылья однотонные, пятнистые или с перевязями, иногда блестящие с разными оттенками металлического отлива. Гус. ведут минирующий образ жизни, встречаясь на растениях более 30 семейств. Форма мин, как правило, видоспецифична. Характерна узкая пищевая специализация с преобладанием монофагии. Многие виды трофически связаны с культурными плодовыми и могут серьезно вредить им. Распространение всесветное. В семействе 12 родов и более 850 видов (в Палеарктике 11 родов и более 350 видов, в России 6 родов и 143 вида). – 5 родов, 74 вида.

Литература. Emmet, 1976; Kuroko, 1982a; Kemperman, Wilkinson, 1985; Nieuwerkerken, 1985; Johansson et al., 1990; Puplesis, 1994; Пуплясис, Дишкус, 1997; Puplesis, Diškus, 2003; Синёв, 2008с; Rociené, Stonis, 2013; Stonis, Rociené, 2013, 2014.

Stigmella Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena anomalella* Goeze, 1783. (*Nepticula* Heuden, 1843). Гус. минируют листья различных растений, преимущественно листовенных деревьев и кустарников. Распространение всесветное. Всего около 400 видов (в России 85). – 39 видов.

Stigmella aladina Puplesis, 1984 (*Stigmella quercifaga* Kemperman et Wilkinson, 1985). Гус. на *Quercus mongolica*, *Q. acutissima*, *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Прим.

Stigmella alisa Puplesis, 1985. Россия: Прим.

Stigmella amuriella Puplesis, 1985. Россия: Прим.

Stigmella anomalella (Goeze, 1783) [*Tinea*]. Гус. на *Rosa*, *Sanguisorba* и *Potentilla caulescens* (Rosaceae). Россия: Прим.; ?Предб., европ.ч. (С). – Казахстан (горы), Европа.

Stigmella assimilella (Zeller, 1848) [*Nepticula*]. Гус. на *Populus tremula* и *P. alba* (Salicaceae). Россия: Прим.; ?Предб., ?Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (Ю). – Европа.

Stigmella attenuata Puplesis, 1985. Россия: Прим.

Stigmella auricularia Puplesis, Diškus et Juchnevič, 2003. Россия: Прим.

Stigmella aurora Puplesis, 1984. Гус. на *Crataegus maximowiczi*, *C. pinnatifida* (Rosaceae). Россия: Прим.; Приб., Заб., Урал. (Ю), С-Кавк.

Stigmella betulicola (Stainton, 1856) [*Nepticula*]. Гус. на *Betula humilis*, *B. pana*, *B. pendula*, *B. platyphylla*, *B. pubescens* (Betulaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), 3 Европа.

- Stigmella cathepostis** Kemperman et Wilkinson, 1985. Гус. В Японии на *Carpinus tschonoskii* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Кюсю).
- Stigmella continuella** (Stainton, 1856) [*Nepticula*] (*Stigmella uigurica* Puplesis, 1985). Гус. на *Betula nana*, *B. pendula*, *B. pubescens* (Betulaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – Европа.
- Stigmella crataegivora** Puplesis, 1985. Гус. на *Crataegus pinnatifida*, *C. maximowiczii* (Rosaceae). Россия: Прим.
- Stigmella dentatae** Puplesis, 1984. Гус. на *Quercus dentata*, *Q. mongolica* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Stigmella fervida** Puplesis, 1984. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Прим. – СВ Китай.
- Stigmella gimmonella** (Matsumura, 1931) [*Nepticula*]. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Stigmella kozlovi** Puplesis, 1984. Гус. на *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Прим.
- Stigmella kurilensis** Puplesis, 1987. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Stigmella kurokoi** Puplesis, 1984 (*Stigmella valvaurigenmata* Kemperman et Wilkinson, 1985). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю).
- Stigmella lediella** (Schleich, 1867) [*Nepticula*] (*Stigmella magica* Puplesis, 1985; *Stigmella rhododendri* Puplesis, 1985). Гус. на *Rhododendron macronulatum*, *Rh. schlippenbachii*, в Европе на *Ledum palustre* (Ericaceae). Россия: Прим.; ?Сиб. – Европа.
- Stigmella luteella** (Stainton, 1857) [*Nepticula*]. Гус. на *Betula pendula*, *B. pubescens*, *B. nana* (Betulaceae). Россия: Сах.; европ.ч. – Казахстан (горы), 3 Европа.
- Stigmella micromelis** Puplesis, 1985. Гус. на *Micromeles alnifolia* (Rosaceae). Россия: Прим.
- Stigmella mirabella** (Puplesis, 1984) [*Astigmella*]. Гус., предположительно, на *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Прим.
- Stigmella monella** Puplesis, 1984. Гус. на *Acer mono*, *A. crataegifolium* (Sapindaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Stigmella monticulella** Puplesis, 1984. Гус. на *Lonicera maximowiczii* (Caprifoliaceae). Россия: Прим.
- Stigmella multispicata** Rocien  et Stonis, 2014. Россия: Прим.
- Stigmella naturnella** (Klimesch, 1936) [*Nepticula*] (*Stigmella dissona* Puplesis, 1984). Гус. на *Betula pendula* и *B. dahurica* (Betulaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – 3 Европа.
- Stigmella nostrata** Puplesis, 1984. Гус. на *Rugus ussuriensis* (Rosaceae). Россия: Прим.
- Stigmella obliquella** (Heinemann, 1862) [*Nepticula*]. Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Прим.; Ю-европ.ч. – Европа.
- Stigmella omelkoi** Puplesis, 1984. Гус. на *Quercus mongolica*, в Японии на *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Stigmella palmatae** Puplesis, 1984. Гус. на *Filipendula palmata* (Rosaceae). Россия: Прим.
- Stigmella palionisi** Puplesis, 1984. Гус., вероятно, на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Прим.
- Stigmella sakhalinella** Puplesis, 1984 (*Stigmella discidia* Schoorl et Wilkinson, 1986). Гус. на *Betula manshurica*, *B. pendula*, *B. platyphylla*, *B. pubescens*, *B. utilis* (Betulaceae). Россия: Сах., Прим.; С-Кавк. – Европа.
- Stigmella sashai** Puplesis, 1984 (*Stigmella regina* Puplesis, 1984). Россия: Прим.
- Stigmella sexcornuta** Rocien  et Stonis, 2014. Гус., предположительно, на *Salix* (Salicaceae). Россия: Прим.
- Stigmella taigae** Puplesis, 1984. Гус. на *Rhamnus* (Rhamnaceae). Россия: Прим.

- Stigmella tegmentosella** Puplesis, 1984. Гус. на *Acer tegmentosum* (Sapindaceae). Россия: Прим. – СВ Китай.
- Stigmella thuringiaca** (Petry, 1904) [*Nepticula*]. Гус. в Европе на *Agrimonia*, *Filipendula*, *Fragaria*, *Potentilla*, *Sanguisorba* (Rosaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – Европа.
- Stigmella tranocrossa** Kemperman et Wilkinson, 1985 (*Stigmella ussurica* Puplesis, 1987). Гус. на *Populus nigra* (Salicaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Stigmella ultima** Puplesis, 1984. Гус. на *Acer mono*, *A. platanoides* (Sapindaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Bohemannia** Stainton, 1859. Типовой вид *Nepticula quadrimaculella* Boheman, 1852. Гус. минируют почки и листья древесных растений. Распространение амфипалеарктическое. Всего 9 видов (в России 6). – 5 видов.
- Bohemannia manschurella** Puplesis, 1984. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Bohemannia nubila** Puplesis, 1985. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Корея.
- Bohemannia Piotra** Puplesis, 1984. Гус. на *Malus manshurica* (Rosaceae). Россия: Прим.
- Bohemannia suiphunella** Puplesis, 1984. Россия: Прим.
- Bohemannia ussuriella** Puplesis, 1984. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Etainia** Beirne, 1945. Типовой вид *Lyonetia sericopeza* Zeller, 1839. (*Obrussa* Braun, 1915, nec Saalmüller, 1891). Гус. европейских видов повреждают почки, плоды и побеги кленов (Sapindaceae). Распространение голарктическое. Всего 10 видов (в России 5). – 4 вида.
- Etainia capesella** (Puplesis, 1985) [*Obrussa*]. Гус., предположительно, на *Acer* (Sapindaceae). Россия: Прим.
- Etainia peterseni** (Puplesis, 1985) [*Obrussa*]. Гус., предположительно, на *Acer* (Sapindaceae). Россия: Прим.
- Etainia sabina** (Puplesis, 1985) [*Obrussa*]. Гус., предположительно, на *Acer* (Sapindaceae). Россия: Прим.
- Etainia tigrinella** (Puplesis, 1985) [*Obrussa*]. Гус., предположительно, на *Acer* (Sapindaceae). Россия: Прим. – Япония.
- Fomoria** Beirne, 1945. Типовой вид *Nepticula weaveri* Stainton, 1855. Гус. на различных древесных и травянистых растениях. Распространение палеарктическое. Всего 6 видов (в России 4). – 3 вида.
- Fomoria hypericifolia** Kuroko, 1982. Гус. на *Hypericum attenuatum*, *H. erectum*, *H. gebleri* (Hypericaceae). Россия: Прим. – Япония, СВ Китай.
- Fomoria permira** Puplesis, 1984. Гус. на *Hypericum attenuatum* (Hypericaceae). Россия: Прим. – СВ Китай.
- Fomoria weaveri** (Stainton, 1855) [*Nepticula*]. Гус. на *Vaccinium vitis-idaea* (Ericaceae). Россия: С-Охот.; Якут., Заб., Приб., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), С Европа.
- Ectoedemia** Busck, 1907. Типовой вид *Ectoedemia populella* Busck, 1907. (*Zimmermannia* M.Hering, 1940, subgen.). Гус. минируют листья, черешки и молодую кору различных растений. Распространение всеевропейское. Всего около 220 видов (в России 36). – 23 вида.
- Ectoedemia (Ectoedemia) aligera** Puplesis, 1985. Россия: Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) arisi** Puplesis, 1984. Россия: Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) chasanella** Puplesis, 1984. Гус. на *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) christopheri** Puplesis, 1984 (*Ectoedemia wilkinsoni* Puplesis, 1984, nec Scoble, 1983). Россия: Прим.

- Ectoedemia (Ectoedemia) ermolaevi** Puplesis, 1985. Россия: Ю-Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) insularis** Puplesis, 1985. Россия: Сах.
- Ectoedemia (Ectoedemia) intimella** (Zeller, 1848) [*Nepticula*]. Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах.; ?Сиб., европ.ч. – Европа.
- Ectoedemia (Ectoedemia) ivinskisi** Puplesis, 1984. Россия: Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) maculata** Puplesis, 1987. Россия: Ю-Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) occultella** (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae), изредка на *Salix pentandra* (Salicaceae). Россия: Сах.; ?Приб., ?Предб., европ.ч. – Япония, Европа, С Америка.
- Ectoedemia (Ectoedemia) olvina** Puplesis, 1984. Гус. на *Acer mono* (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония.
- Ectoedemia (Ectoedemia) ornatella** Puplesis, 1984. Россия: Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) ortiva** Rocien  et Stonis, 2014. Гус., предположительно, на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) paraortiva** Rocien  et Stonis, 2014. Гус., предположительно, на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) philipi** Puplesis, 1984. Россия: Прим.
- Ectoedemia (Ectoedemia) picturata** Puplesis, 1985. Гус. на *Rosa rugosa*, *R. davurica* (Rosaceae). Россия: Прим. – СВ Китай.
- Ectoedemia (Ectoedemia) pilosae** Puplesis, 1984. Гус. на *Agrimonia pilosa* (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Ectoedemia (Ectoedemia) preisseckeri** (Klimesch, 1941) [*Nepticula*]. Гус. на *Ulmus laevis*, *U. minor* (Ulmaceae). Россия: Прим. – СВ Китай, Центр. Европа.
- Ectoedemia (Ectoedemia) scoblei** Puplesis, 1984. Гус., предположительно, на *Juglans manshurica* (Juglandaceae). Россия: Прим. – Япония.
- Ectoedemia (Ectoedemia) sinevi** Puplesis, 1985. Россия: Прим.
- Ectoedemia (Zimmermannia) admiranda** Puplesis, 1984. Россия: Прим.
- Ectoedemia (Zimmermannia) amani** Svensson, 1966 (*Ectoedemia emendata* Puplesis, 1985). Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Крым, С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Европа.
- Ectoedemia (Zimmermannia) sivickisi** Puplesis, 1984 (*Ectoedemia laura* Puplesis, 1985). Россия: Прим.

Сем. OPOSTEGIDAE – ОПОСТЕГИДЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие или очень мелкие бабочки с размахом крыльев 7–12 мм. Голова широкая, покрыта плотно прилегающими чешуйками. Базальный членик усиков сильно расширен и уплощен, образуя глазную покрывку. Передние крылья однотонные, обычно серебристо-белые, с темной рединной перевязью, от которой часто остается лишь дорсальное черноватое пятно. Гус. минируют кору и стебли различных древесных и травянистых растений. Распространение всесветное. В семействе 7 родов и около 200 видов (в России 3 рода и 12 видов). – 3 рода, 10 видов.

Литература. Rosenstiel, 1960; Eyer, 1964; Pelham–Clinton, 1976; Buszko, 1981; Kuroko, 1982b; Козлов, 1985в; Davis, 1989; Nieuwerkerken, 1990; Синёв, 1990, 2008г; Синёв, Козлов, 1997.

Подсем. OPOSTEGOIDINAE

Opostegoides Kozlov, 1985. Типовой вид *Opostega minodensis* Kuroko, 1982. Гус. являются камбияльными минерами древесных и кустарниковых растений. Ареал рода преимущественно голарктический. Всего 24 вида (в России 6). – 6 видов.

Opostegoides albella Sinev, 1990. Россия: Ю-Прим.

Opostegoides bicolorella Sinev, 1990. Россия: Ю-Прим.

Opostegoides minodensis (Kuroko, 1982) [*Opostega*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae).

Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея.

Opostegoides omelkoi Kozlov, 1985. Россия: Прим.

Opostegoides padiensis Sinev, 1990. Россия: Ю-Прим.

Opostegoides sinevi Kozlov, 1985. Россия: Ю-Прим.

Подсем. OPOSTEGINAE

Opostega Zeller, 1839. Типовой вид *Elachista salaciella* Treitschke, 1833. Гус. минируют стебли травянистых растений. Распространение всеветное. Всего 45 видов (в России 4). – 2 вида.

Opostega kuznetzovi Kozlov, 1985. Россия: Ю-Прим.

Opostega stekolnikovi Kozlov, 1985. Россия: Прим.

Pseudopostega Kozlov, 1985. Типовой вид *Tinea auritella* Hübner, [1813]. Гус. минируют стебли травянистых растений. Распространение всеветное. Всего 116 видов (в Палеарктике 4, России 2). – 2 вида.

Pseudopostega auritella (Hübner, [1813]) [*Tinea*]. Гус. на *Caltha palustris* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Сиб., европ.ч. – Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Pseudopostega crepusculella (Zeller, 1839) [*Opostega*]. Гус. на *Mentha* (Lamiaceae).

Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Pseudopostega crepusculella lvovskyi Kozlov, 1985. Россия: Прим.

Надсем. ADELOIDEA

Сем. HELIOZELIDAE – МОЛИ-БЛЕСТЯНКИ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки очень мелкие с размахом крыльев 3.5–9 мм, с широко ланцетовидными крыльями. Усики достигают 1/2 длины передних крыльев. Глаза небольшие, глазков нет. Передние крылья темные с поперечными полосами и штрихами. Микротрихии преимущественно сосредоточены в области плечевой (*H*) и в базальной половине анальной жилки. На переднем крыле радиальный ствол (*R*) с 3 или 4 жилками; срединная ячейка не разделена стволом *M*, дополнительная ячейка отсутствует; *R*₂ и *M*₁ на общем стебле, *M*₃, иногда и *Cu*₁, редуцированы, анальная вилка не выражена. На заднем крыле срединная ячейка часто не обособлена, *Cu*₁ и *Cu*₂ на общем стебле, или *Cu*₁ редуцирована. В гениталиях самцов ункус неотчетливый, с 2 небольшими лопастями; тегумен и винкулум образуют кольцо, саккус широкий, желобовидный; вальва с более или менее дистально вытянутым треугольным или пальцевидным выростом, вентральнее которого имеется пектинифер (*pectinifer*) в виде лопастевидного образования с узким основанием, несущего видоизмененные щетинки; эдеагус трубковидный, иногда с выростами на вершине; анеллус с шипиками. В гениталиях самок яйцеклад с 4–5 небольшими выступами и уплощенной умеренно широкой вершиной, сперматека со вздутием и часто склеротизацией, дуктус копулятивной сумки иногда с мелкими шипиками, копулятивная сумка мембранозная, сигнумы отсутствуют. Гус. минируют листья древесных растений из 13 ботанических семейств, среди которых

Betulaceae, Cornaceae, Fagaceae и Vitaceae наиболее предпочитаемы. Гус. младших возрастов образуют змеевидные мины, которые затем расширяются, приобретая вздутую форму. Окукливаются на почве в чехлике, образованном из вырезанных тканей верхнего и нижнего эпидермиса листовой мины. Бабочки ведут дневной образ жизни. Распространение всесветное. В семействе 12 родов и более 120 видов (Nieukerken et al., 2011). В России – 10 видов из 4 родов. – 3 рода, 5 видов.

Литература. Kuroko, 1961, 1982c, 1987; Пономаренко, 1997a; Lee et al., 2006a, 2006b; Синёв, Козлов, 2008a; Lee, Hirowatari, 2013.

Antispila Hübner, [1825]. Типовой вид *Antispila stadtmuellerella* Hübner, [1825] = *Tinea metallella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Diacopia* Clemens, 1872). Гус. развиваются на Vitaceae, Cornaceae, Hydrangeaceae, Theaceae, Hamamelidaceae. Ареал рода охватывает все зоогеографические области, с центрами видовой разнообразия в В Азии и С Америке. В роде около 40 видов. – 3 вида.

Antispila inouei Kuroko, 1987. Гус. в Японии развиваются в минах на листьях *Vitis* (Vitaceae). Россия: Прим.* – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

Antispila tateshinensis Kuroko, 1961. Гус. в Японии минируют листья *Vitis* (Vitaceae). Россия: Прим.* – Япония (о-в Хонсю).

Antispila sp. Россия: Прим. Примечание. По гениталиям самца вид близок *A. ampelopsia* Kuroko, 1961, обитающему в Японии (о-ва Хонсю, Кюсю) и развивающемуся в минах на листьях *Ampelopsia* и *Vitis* (Vitaceae).

Heliozela Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Aechmia metallicella* Zeller, 1839. (*Heliozella*: Chambers, 1880, err.). Гус. в В Азии минируют листья Fagaceae и Betulaceae. Род имеет всесветное распространение. В роде 32 вида. Палеарктике 6 видов. – 1 вид.

Heliozela biprominens Lee, Hirowatari et Kuroko, 2006. Россия: Прим.* – Япония (о-в Хонсю).

Tyriozela Meyrick, 1931. Типовой вид *Tyriozela porphyrogona* Meyrick, 1931. Восточноазиатский монотипический род. – 1 вид.

Tyriozela porphyrogona Meyrick, 1931. Россия: Ср-Амур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.

Сем. ADELIDAE – ДЛИННОУСЫЕ МОЛИ

(Сост. М. В. Козлов)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 7–27 мм. Голова с торчащими чешуйками на затылке и зачастую очень крупными, соприкасающимися сзади глазами. Усики самца, как правило, в 2–3,5 раза длиннее переднего крыла. Передние крылья удлинненно-овальные, с короткой бахромкой, нередко ярко окрашенные или металлически блестящие. Гус. в младших возрастах минируют листья или семена, в старших возрастах живут в чехликах на почве и питаются детритом. Бабочки подсем. Adelinae ведут дневной образ жизни, для самцов многих видов характерно роение. Распространение всесветное. В семействе 5 родов и около 300 видов (в России 4 рода и 59 видов). – 3 рода, 34 вида.

Литература. Matsumura, 1932; Загуляев, 1978д; Küppers, 1978; Razowski, 1978a; Nielsen, 1980, 1985; Nielsen, Johansson, 1980; Moriuti, 1982c; Козлов, 1985г, 1987, 1997в, 2008a; Hirowatari, 1995, 1997, 2000; Kozlov, 1995, 1997a, 1997b, 2002, 2004; Kozlov, Robinson, 1995; Hirowatari, Yamanaka, 1996.

Подсем. ADELINAE

- Nemophora** Hoffmannsegg, 1798. Типовой вид *Phalaena degeerella* Linnaeus, 1758. Гус. на различных цветковых растениях. Распространение почти всесветное (кроме Ю Америки). Всего около 140 видов (в России 35). – 25 видов.
- Nemophora agalmatella** (Caradja, 1920) [*Adela*]. Россия: Н-Амур.
- Nemophora amatella** (Staudinger, 1892) [*Adela*] (*Adela amurensis* Alphéraky, 1897; *Adela coreana* Matsumura, 1932; *Nemotois ogasawarai* Matsumura, 1932). Россия: Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, С Китай, С Европа.
- Nemophora askoldella** (Millière, 1879) [*Adela*] (*Odela* [sic!] *irroratella* Christoph, 1882). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Корея.
- Nemophora aurifera** (Butler, 1881) [*Nemotois*]. Россия: Ю-Кур. – Япония, Китай.
- Nemophora basella** (Eversmann, 1844) [*Adela*] (*Adela basiradiella* Christoph, 1888). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., Ю-европ.ч. – Центр. Европа.
- Nemophora bella** (Walker, 1863) [*Adela*] (*Adela esmarkella* Wocke, 1864; *Adela hedemanni* Christoph, 1888). Гус. в Европе на *Spiraea media* (Rosaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч. – С Европа, С Америка.
- Nemophora bifasciatella** Issiki, 1930. Гус., предположительно, на *Hydrangea paniculata* (Hydrangeaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Nemophora chalybeella** (Bremer, 1864) [*Adela*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Ю Корея.
- Nemophora congruella** (Zeller, 1839) [*Adela*]. Гус. в Европе на *Picea*, *Abies* (Pinaceae). Россия: Сах., Прим.; Алтае-Саян., европ.ч. – С Корея, Европа.
- Nemophora dumerilella** (Duponchel, 1839) [*Adela*]. Гус. (младшие возраста) в цветках *Succisa pratensis* (Caprifoliaceae), *Hypericum perforatum* (Hypericaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Малая Азия, Европа.
- Nemophora insulariella** Kozlov, 1997. Россия: Сах.
- Nemophora japonica** Stringer, 1930 (*Nemophora sapporensis* Matsumura, 1931; *Nemophora montana* Okano, 1957). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Nemophora karafutonis** (Matsumura, 1932) [*Nemotois*] (*Nemophora moriokensis* Okano, 1957). Россия: Н-Амур., Кур., Прим.; Предб., 3-Сиб. – Япония (о-в Хоккайдо), Ю Корея.
- Nemophora lapikella** Kozlov, 1997. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Кюсю), Китай, Корея.
- Nemophora ochrocephala** Kozlov, 1997. Россия: Прим.
- Nemophora ochsenheimerella** (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Nemophora chibiana* Matsumura, 1931; *Nemophora japanalpina* Yasuda, 1957). Гус. в Европе на *Abies* (Pinaceae). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Япония, С Корея, Европа.
- Nemophora ommatella** (Caradja, 1920) [*Adela*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.
- Nemophora paradisa** Butler, 1881. [*Nemotois*]. Гус. на *Patrinia villosa* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.

- Nemophora raddei** (Rebel, 1901) [*Nemotois*] (*Adela raddeella* Christoph, 1882, nec *Tinea raddaella* Hübner, 1793). Гус., предположительно, на *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Предб. – Япония, Ю Корея, Китай.
- Nemophora rubrofascia** (Christoph, 1882) [*Adela*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай.
- Nemophora schrencki** (Bremer, 1864) [*Adela*] (*Adela walsinghami* Caradja, 1920). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.
- Nemophora sinevi** Kozlov, 1997. Россия: Прим.
- Nemophora staudingerella** (Christoph, 1882) [*Adela*] (*Adela suzukiella* Matsumura, 1931; *Adela teshionis* Matsumura, 1932). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Nemophora sylvatica** Hirowatari, 1995. Гус. на *Patrinia villosa* (Caprifoliaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.
- Nemophora wakayamensis** (Matsumura, 1931) [*Nemotois*]. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония.
- Adela** Latreille, 1796. Типовой вид *Phalaena reaumurella* Linnaeus, 1758. Гус. старших возрастов в чехликах на почве. Распространение почти всеветное (кроме Австралии). Всего 34 вида (в России 7). – 5 видов.
- Adela croesella** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. в Европе на *Ligustrum* (Oleaceae), затем на почве в инкрустированном песчинками чехлике. Россия: Ср-Амур.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Малая Азия, Европа.
- Adela cuprella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. в Европе на срезках *Salix* (Salicaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Adela nobilis** Christoph, 1882 (*Adela exquisitella* Caradja, 1920). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония.
- Adela reaumurella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Phalaena viridella* Scopoli, 1763). Гус. в Европе на *Quercus*, *Fagus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Предб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Европа.
- Adela suffusa** Caradja, 1920. Россия: Н-Амур.

Подсем. NEMATOPOGONINAE

- Nematopogon** Zeller, 1839. Типовой вид *Nematopogon schwarziellus* Zeller, 1839. Гус. в чехликах на почве, питаются детритом. Распространение палеарктическое. Всего 14 видов (в России 9). – 4 вида.
- Nematopogon dorsiguttella** (Erschoff, 1877) [*Nemophora*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Предб., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С Китай.
- Nematopogon magna** (Zeller, 1878) [*Nemophora*]. Россия: Сах., Н-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч. (С). – Европа.
- Nematopogon pilella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Nematopogon minutella* Snellen, 1884; *Nemophora submetallica* Caradja, 1920). Гус. в Европе на *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Малая Азия, Европа.
- Nematopogon robertella** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Tinea pilulella* Hübner, [1813]). Гус. в Европе на *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae). Россия: Кур.; Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Малая Азия, Европа, С Африка.

Сем. PRODOXIDAE – ПРОДОКСИДЫ

(Сост. М. В. Козлов)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 7–27 мм. Голова с торчащими чешуйками на затылке и небольшими глазами. Усики нитевидные, заметно короче переднего крыла. Передние крылья удлинненно-овальные, с короткой бахромкой, тускло окрашенные, с немногочисленными светлыми пятнами, иногда объединяющимися в поперечные перевязи. Гус. развиваются в соцветиях и семенных капсулах, либо бурят ходы под корой, в стеблях и побегах различных древесно-кустарниковых и травянистых растений, преимущественно Rosaceae, Saxifragaceae и Asparagaceae (Agavoideae). Некоторые виды вредят садовым кустарникам. Распространены в Голарктике и Неотропике. В семействе 8 родов и около 100 видов (в России 2 рода и 16 видов). – 2 рода, 7 видов.

Литература. Davis, 1967; Heath, Pelham-Clinton, 1976; Razowski, 1978a; Nielsen, Davis, 1985; Козлов, 1987, 1997д, 2008в; Davis et al., 1992; Kozlov, 1996.

Lampronia Stephens, 1829. Типовой вид *Tinea rupella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. на различных древесно-кустарниковых растениях. Распространение голарктическое. Всего 27 видов (в России 14). – 5 видов.

Lampronia capitella (Clerck, 1759) [*Phalaena*]. Гус. бурят почки и побеги *Ribes* (Grossulariaceae), вредят. Россия: С-Охот.; 3-Сиб., европ.ч. – Европа, С Америка.

Lampronia corticella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea rubiella* Bjerkerand, 1781). Гус. бурят почки и побеги *Rubus* (Rosaceae), вредят. Россия: Сах.; Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, Канада (завезен).

Lampronia flavimitrella (Hübner, [1817]) [*Tinea*]. Гус. в побегах *Rubus* (Rosaceae). Россия: Сах.; Предб., Алтае-Саян., европ.ч., ?С-Кавк. – Европа.

Lampronia redimitella (Lienig et Zeller, 1846) [*Tinea*]. Гус. в побегах *Ribes* (Grossulariaceae). Россия: Чук., Камч., Сах., Ср-Амур.; Предб., европ.ч. – Европа.

Lampronia sakhalinella Kozlov, 1996. Россия: Сах.

Greya Busck, 1903. Типовой вид *Incurvaria punctiferella* Walsingham, 1888. Гус. в почках, семенах и стеблях Saxifragaceae и Ariaceae. Распространение голарктическое, преимущественно в Неварктике. Всего 18 видов (в России 2). – 2 вида.

Greya kononenkoi Kozlov, 1996. Россия: Чук.

Greya variabilis Davis et Pellmyr, 1992. Россия: Чук.; С-Енис., европ.ч. (СВ). – С Америка.

Сем. INCURVARIIDAE – МИННО-ЧЕХЛИКОВЫЕ МОЛИ

(Сост. М. В. Козлов)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 7–22 мм. Голова обычно грубо опушена, с относительно небольшими глазами и без глазков; хоботок короткий. Усики короче переднего крыла. Передние крылья удлинненно-овальные, с короткой бахромкой; окраска, как правило, темная, со светлыми краевыми пятнами, реже перевязями. Гус. минируют листья, затем живут в переносном чехлике на поверхности почвы, реже на кормовых растениях. Бабочки большинства видов активны днем. Распространение практически всесветное. В семействе 11 родов и более 50 видов (в России 7 родов и 15 видов). – 6 родов, 6 видов.

Литература. Davis, 1972; Heath, Pelham-Clinton, 1976; Загуляев, 1978г; Razowski, 1978a; Laasonen et al., 1981; Nielsen, 1981, 1982; Moriuti, 1982с; Козлов, 1987, 1997г, 2008б; Kuprijanov, 1992a, 1992b; Kozlov, 1996; Okamoto, Hirowatari, 2004.

Paraclemensia Busck, 1904. Типовой вид *Ornix acerifoliella* Fitch, 1854. Гус. на лиственных древесных растениях. Распространение голарктическое. Всего 8 видов (в России 2). – 1 вид.

Paraclemensia incerta (Christoph, 1882) [*Roeslerstammia*]. Гус. на *Acer* (Sapindaceae), *Sorbus* (Rosaceae), *Lyonia* (Ericaceae), *Wisteria* (Fabaceae), *Kalopanax* (Araliaceae), *Castanea* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, С Корея.

Allocclemensia Nielsen, 1981. Типовой вид *Allocclemensia maculata* Nielsen, 1981. Гус. младших возрастов минируют, а старших – скелетируют листья кормовых растений. Распространение голарктическое. Всего 6 видов (в России 3). – 1 вид.

Allocclemensia minima Kozlov, 1987. Гус. неизвестны. Россия: Сах., Прим.

Subclemensia Kozlov, 1987. Типовой вид *Subclemensia taigae* Kozlov, 1987. Гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Subclemensia taigae Kozlov, 1987. Россия: Прим.

Incurvaria Haworth, 1828. Типовой вид *Tinea masculella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. сначала минируют листья, позже развиваются в чехликах на почве, питаются детритом. Распространение голарктическое. Всего 12 видов (в России 6). – 1 вид.

Incurvaria oehlmanniella (Hübner, 1796) [*Tinea*]. В Европе гус. на *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Thelycrania sanguinea* (Cornaceae). Россия: Камч., Прим.; Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – 3 Европа.

Vespina Davis, 1972. Типовой вид *Careospina quercivora* Davis, 1972. Гус. старших возрастов развиваются в чехликах на листьях кормовых растений. Распространение голарктическое. Всего 3 вида (в России 1). – 1 вид.

Vespina nielseni Kozlov, 1987. Гус. на *Quercus* и *Castanea srenata* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония, Ю Корея.

Procacitas Курджианов, 1992 . Типовой вид *Procacitas orientella* Kozlov, 1987. Гус. развиваются в эллиптических чехликах. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Procacitas orientella (Kozlov, 1987) [*Allocclemensia*]. Гус. на *Pyrola incarnata* (Ericaceae). Россия: Сах., Прим.; Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С Корея.

Надсем. TISCHERIOIDEA

Сем. TISCHERIIDAE – ОДНОЦВЕТНЫЕ МОЛИ-МИНЕРЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие узкокрылые бабочки с размахом крыльев 6–12 мм. Голова спереди в прилегающих чешуйках; на темени чешуйки торчащие, образуют характерный веер. Усики нитевидные, короче переднего крыла. Передние крылья узколанцетовидные, однотонно окрашенные; задние крылья линейные, с очень длинной бахромкой. Гус. минируют листья, главным образом на Fagaceae и Rosaceae. Распространение преимущественно голарктическое, но известны также из Ю Америки, Африки и Индии. В семействе 3 рода и более 110 видов (в России 2 рода и 15 видов). – 2 рода, 10 видов.

Литература. Toll, 1959; Braun, 1972; Загуляев, 1978в; Kuroko, 1982d; Ермолаев, 1986б; Козлов, 1986, 1997е; Sato H., 1993; Puplesis, Diškus, 2003; Синёв, 2008э; Stonis et al., 2014.

Tischeria Zeller, 1839. Типовой вид *Tinea complanella* Hübner, [1817]. Гус. минируют листья древесных и кустарниковых растений. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 19 видов (в России 9). – 7 видов.

Tischeria decidua Wocke, 1876. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – Япония.

Tischeria decidua siorkionla Kozlov, 1986. Россия: Прим. – Япония.

Tischeria lvovskyi Kozlov, 1986. Россия: Прим.

Tischeria puplesisi Kozlov, 1986. Россия: Прим.

Tischeria quercifolia Kuroko, 1982. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония.

Tischeria relictana Ermolaev, 1986. Россия: Сах.

Tischeria sichotensis Ermolaev, 1986. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим.

Tischeria unca Diškus et Stonis, 2014. Россия: Прим.

Coptotriche Walsingham, 1890. Типовой вид *Tischeria complanoides* Boll et Frey, 1873. (*Emmetia* Leraut, 1993). Гус. минируют листья различных покрытосеменных растений. Распространение практически всеветное. Всего 44 вида (в России 6). – 3 вида.

Coptotriche angusticollella (Duponchel, 1843) [*Elachista*]. Гус. на *Rosa* (Rosaceae). Россия: Прим.; Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Малая Азия, Европа, С Африка.

Coptotriche minuta Diškus et Stonis, 2014. Россия: Прим.

Coptotriche orientalis Puplesis et Diškus, 2003. Россия: Прим.

Надсем. *TINEOIDEA*

Сем. *TINEIDAE* – НАСТОЯЩИЕ МОЛИ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки мелкие и средние, с размахом крыльев преимущественно 7–20 мм, более крупные из рода *Scardia* достигают 37–46 мм. Голова с взъерошенными волосовидными чешуйками, без глазков. Усики, как правило, не превышают 3/4 длины переднего крыла, у некоторых длиннее переднего крыла. Челюстные щупики пятичлениковые, по длине равны или незначительно длиннее губных щупиков, отсутствуют у *Hapsifera*. Губные щупики обычно большие, коленчато изогнутые вверх или опущены вниз, второй членик с короткой щеткой, длиннее третьего членика. Хоботок очень короткий или отсутствует. Передние крылья овальные, или ланцетовидные. В жилковании крыльев обычно представлены все жилки. На переднем крыле отходящие от срединной ячейки жилки обычно обособлены в основании, иногда отмечается слияние некоторых ветвей *R* сектора: *R*₃ и *R*₄ (*Morphaga*), *R*₄ и *R*₅ (*Tinea*), *R*₃, *R*₄ и *R*₅, *Cu*₁ и *Cu*₂ (*Hapsifera*); на заднем крыле, как правило, все жилки от срединной ячейки отходят отдельно (за исключением немногих видов *Monopis* и *Tinea*). В состоянии покоя бабочки складывают крылья крышевидно. В гениталиях самцов тегумен и винкулум обычно образуют кольцо, ункус в виде цельной лопасти, часто дистально расчлененной, или в виде 2 обособленных склеритов; гнатос, если имеется, состоит из 2 прямых или изогнутых углом ветвей, иногда соединенных на вершине; вальва цельная, лопастевидная, или дистально расчлененная на дорсальную и вентральную части, нередко с выростами; эдегус трубковидный, у большинства с корнутусами; анеллус чаще мембранозный с шипиками. В гениталиях самок вагинальная пластинка разной формы и строения, что имеет

важное значение для диагностики видов; антрум у многих видов склеротизован полностью или с медиальной и латеральной сторон; копулятивная сумка мембранозная, нередко с сигнумами в виде пластинки с шипиками, воронки или игловидной формы. Яйцеклад средних размеров или длинный, анальные сосочки мембранозные, небольшие.

Гус. являются детритофагами, лихенофагами и мицетофагами; живут и питаются в трутовых грибах, в коре и гнилой древесине (Scardiinae, Nemapogoninae), в лишайниках (Meesiinae, Dryadaulinae); развиваются на веществах растительного (Murmecozelinae, Napsiferinae, Hieroxestinae) и животного (Tineinae, Hieroxestinae) происхождения, часто пораженных мицелием грибов. Многие виды повреждают зерновые и продовольственные запасы, шерсть, шелк, перо, кожу и изделия из них.

Таксономический состав и структура семейства Tineidae в настоящее время разработаны недостаточно. В семействе выделяют 16–17 подсемейств, из которых, вероятно, только 13 имеют монофилетическое происхождение (Robinson, 1988; Robinson, Nielsen, 1993; Davis, Robinson, 1998 [1999]). Остается спорным состав подсемейств Meesiinae и Murmecozelinae, которые представляют собой полифилетические группы, включающие, кроме ядра близких родов, ряд таксонов с неясным таксономическим положением (Davis, Robinson, 1998 [1999]). Дискуссионно повышение ранга подсемейств Meesiinae и Dryadaulinae до самостоятельных семейств (Regier et al., 2015). В ряде современных публикаций оба подсемейства рассматриваются в семействе Tineidae (Davis, Robinson, 1998 [1999]; Mutanen et al., 2010; Sakai, 2013), что нашло отражение в настоящем Каталоге. Семейство включает около 3000 видов из 320 родов мировой фауны. В России представлено 128 видов из 37 родов (Синёв, 2008а). – 24 рода, 59 видов.

Литература. Petersen, 1957, 1958, 1980, 1987, 1991; Загуляев, 1960, 1964, 1972а, 1973, 1975б, 1975в, 1979, 1981б, 1981в, 1989, 1990, 1994; Davis, 1983б, 1992; Robinson, 1979, 1980а, 1980б, 1986, 1988, 2001; Park, 1983б; Moriuti, 1982д; Robinson, Nielsen, 1993; Petersen, Gaedike, 1993; Пономаренко, Park, 1996б; Пономаренко, 1997б, 2012в; Robinson, Tuck, 1997; Davis, Robinson, 1998 [1999]; Gaedike, 2000, 2006; Дубатолов, 2007а; Барышникова, 2008г; Синёв, 2008а; Дубинина, Пономаренко, 2009; Mutanen et al., 2010; Sakai, 2013; Дубатолов и др., 2014; Osada, Sakai, Hirowatari, 2015; Regier, et al., 2015.

Подсем. MYRMECOZELINAE

Cephimallota Bruand, 1851. Типовой вид *Cephimallota crassiflavella* Bruand, 1851. Представители палеарктического рода известны с ДВ и европ.ч. России, В Азии, Ближнего Востока и Европы. Гус. питаются отмершими растительными остатками, пораженными грибами. В роде 4 вида. – 1 вид.

Cephimallota chasanica Zagulajev, 1965. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай.

Cephitinea Zagulajev, 1964. Типовой вид *Tinea colonella* Erschoff, 1874. (*Cephitinea* Zagulajev, 1965). Гус. развиваются на гниющих растительных остатках, могут повреждать зерно в хранилищах. Ареал рода фрагментарно распределен по территории Палеарктики, с локализацией представителей в европ.ч. (Ю), в Заб. и на Ю ДВ России, в Японии, Китае, Монголии, на ЮВ Казахстана, в Ср. Азии, Индии, на юге Европы. В роде 4 вида. – 1 вид.

Cephitinea colonella (Erschoff, 1874) [*Tinea*] (*Safra lignea* Butler, 1879; *Homalopsycha agglutinata* Meyrick, 1932). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Ириомоте), Китай (Синьцзян), Монголия, Казахстан, Таджикистан.

Haplotinea Diakonoff et Hinton, 1956. Типовой вид *Tinea insectella* Fabricius, 1794. Гус. развиваются в подстилке гнезд птиц и в норах мышей, на растительных остатках, пораженных грибами; могут повреждать зерновые запасы и продукты их переработки. Трансглоарктический род, ареал которого охватывает Россию от ДВ до европ.ч., Ср. Азию, Ближний Восток, Европу и С Америку. В роде 2 вида. – 1 вид.

Haplotinea insectella (Fabricius, 1794) [*Tinea*] (*Tinea misella* Zeller, 1839; *Tinea fuscescetella* Morris, 1870). Гус. питается веществами растительного происхождения, пораженными грибами. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия, Казахстан, Закавказье, Монголия, Турция, Европа, С Африка, С Америка.

Подсем. MEESIINAE

Agnathosia Amsel, 1954. Типовой вид *Agnathosia austriacella* Amsel, 1954 = *Agnathosia mendicella* Hübner, 1796. Гус. питаются в трутовых грибах. Род с дизъюнктивным ареалом, виды распространены в Европе, 3 Африке и на ДВ. В роде 4 вида. – 1 вид.

Agnathosia chasanica Gaedike, 2000. Россия: Прим.

Eudarcia Clemens, 1860. Типовой вид *Eudarcia simulatricella* Clemens, 1860. (*Demobrotis* Meyrick, 1893; *Meessia* Hofmann, 1898; *Leptochersa* Meyrick, 1919; *Neomeessia* Petersen, 1968; *Obesoceras* Petersen, 1957; *Abchagleris* Zagulajev, 1979; *Colchiromis* Zagulajev, 1979; *Gallis* Zagulajev, 1979; *Haugresis* Zagulajev, 1979; *Nigris* Zagulajev, 1979; *Zagulyaevella* Koçak, 1981; *Pseudobesoceras* Gaedike, 1985). Гус. лихенофаги. Род имеет преимущественно трансглоарктическое распространение, с центром видового разнообразия в 3 Палеарктике, некоторые представители известны из 3 Малайзии, Непала, Индии, Шри-Ланки, Австралии, Ю Америки и с островов СЗ и экваториальных вод Атлантического океана. В роде 66 видов. – 3 вида.

Eudarcia orbiculidomus (Sakai et Saigusa, 1999) [*Obesoceras*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима).

Eudarcia ornata Gaedike, 2000. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Eudarcia sinjovi Gaedike, 2000. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю).

Stenoptinea Dietz, 1905. Типовой вид *Homosetia ornatella* Dietz, 1905. (*Celestica* Meyrick, 1917). Представители рода известны из Европы, ДВ России и С Америки. Гус. лихенофаги. В роде 3 вида. – 1 вид.

Stenoptinea cyaneimarmorella (Millière, 1854) [*Argyresthia*] (*Tinea angustipennis* Herrich-Schäffer, [1854]). Россия: Прим. – Европа.

Подсем. DRYADAULINAE

Dryadula Meyrick, 1893. Типовой вид *Dryadula glycinopa* Meyrick, 1893. (*Cyane* Chambers, 1873; *Chorocosma* Meyrick, 1893; *Ditrigonophora* Walsingham, 1897; *Choropleca* Durrant, 1914; *Opsodoca* Meyrick, 1919; *Diachalastis* Meyrick, 1920; *Thermocrates* Meyrick, 1936; *Archimeessia* Zagulajev, 1970; *Eressoxesta* Gozmány et Vari, 1973; *Strophalinga* Gozmány et Vari, 1973; *Reinhardia* Sachkov, 1996; *Slitereia* Sachkov, 1996). Гус. детритофаги и лихенофаги. Род имеет всеветное распространение за исключением полярных областей, с центром видового разнообразия в Неотропической обл. В роде 41 вид. – 2 вида.

Dryadula multifurcata Gaedike, 2000. Россия: Прим.

Dryadula ussurica Gaedike, 2000. Россия: Прим.

Подсем. SCARDIINAE

- Montescardia** Amsel, 1952. Типовой вид *Euplocamus tessulatellus* Zeller, 1846. Гус. питаются в гнилой древесине. Род с дизъюнктивным трансголарктическим ареалом. В роде 3 вида. – 2 вида.
- Montescardia kurenzovi** (Zagulajev, 1966) [*Scardia*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Корея, Китай.
- Montescardia tessulatella** (Lienig et Zeller, 1846) [*Euplocamus*]. Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Урал., европ.ч. – Монголия, 3 Казахстан, Средиземноморье, Европа.
- Morophaga** Herrich-Schäffer, 1854. Типовой вид *Euplocamus morellus* Duponchel, 1838. Гус. питаются в древесине, пораженной грибами, и в плодовых телах трутовых грибов. Род распространен в Палеарктике, Индо-Малайской, Эфиопской и Неотропической областях. В роде 13 видов. – 3 вида.
- Morophaga bucephala** (Snellen, 1884) [*Atabyria*] (*Osphretica chomatias* Meyrick, 1910; *Depressaria rotundata* Matsumura, 1931). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Окинава, Иедзима), Корея, Китай, Бирма, Индия, Индонезия, Малайзия, Новая Гвинея. Примечание. Вид *Morophaga parabucephala* Ponomarenko et Park, 1996, описанный из Кореи, трактовался как конспецифичный *M. bucephala*, а видовое название было предложено считать младшим синонимом последнего (Gaedike, 2000). В результате детального исследования морфологии была подтверждена самостоятельность обоих видов (Osada et al., 2013) и, соответственно, название *M. parabucephala* изъято из листа синонимов *M. bucephala*.
- Morophaga choragella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Noctua boleti* Fabricius, 1777; *Tinea fungella* Thunberg, 1794; *Tinea mediella* Hübner, 1796). Россия: Ср-Амур.; Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Турция, Европа.
- Morophaga fasciculata** Robinson, 1986. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.
- Morophagoides** G.Petersen, 1957. Типовой вид *Scardia ussuriensis* Caradja, 1920. Гус. питаются гниющей древесиной, пораженный мицелием грибов, и трутовыми грибами. Род распространен в В Азии, Закавказье, на С Кавказе, в Иране, в С и Центр. Америке. В роде 9 видов. – 1 вид.
- Morophagoides ussuriensis** (Caradja, 1920) [*Scardia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Цусима), Корея.
- Scardia** Treitschke, 1830. Типовой вид *Phycis boleti* Fabricius, 1798. (*Agarica* Sodoffsky, 1837; *Phycia* Agassiz, 1846; *Fernaldia* Grote, 1881; *Duomitella* Kozhanchikov, 1923). Гус. живут в гниющей древесине, пораженный грибами, и в плодовых телах трутовых грибов. Род имеет фрагментарный ареал с представителями в В Палеарктике, Неарктике и в Индо-Малайской обл. В роде 6 видов. – 2 вида.
- Scardia amurensis** Zagulajev, 1965. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай.
- Scardia boletella** (Fabricius, 1794) [*Tinea*] (*Noctua polypori* Esper, 1804; *Duomitella relicta* Koshantschikov, 1923). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Подсем. NEMAPOGONINAE

Archinemapogon Zagulajev, 1962. Типовой вид *Tinea laterella* Thunberg, 1794. Гус. питаются в гнилой древесине и трутовых грибах. Представители рода известны из 3 и В Палеарктики, Индо-Малайской и Неотропической областей. В роде 9 видов. – 3 вида.

Archinemapogon assamensis Robinson, 1986. Россия: Прим. – Индия.

Archinemapogon ussuriensis Zagulajev, 1962. Россия: Прим.; Заб.

Archinemapogon yildizae Koçak, 1981 (*Tinea laterella* Thunberg, 1794; *Tinea arcuatella* Stainton, 1854). Гус. питаются в гнилой древесине и трутовых грибах. Россия: Прим.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Закавказье (Грузия), Европа.

Nemapogon Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena granella* Linnaeus, 1758. (‡*Brosis* Hübner, [1806]; *Brosis* Hübner, 1822; *Diaphthirusa* Hübner, [1825]; *Petalographis* Zagulajev, 1962; *Anemapogon* Zagulajev, 1963; *Longiductus* Zagulajev, 1964; *Paranemapogon* Zagulajev, 1964; *Nematopogon* Agassiz, 1847, emend.; *Nemopogon*: Oken, 1815, err.). Гус. развиваются в гниющей древесине, пораженной мицелием грибов, в запасах зерновых культур и продуктов их переработки, а также в плодовых телах трутовых грибов. Род имеет всесветное распространение, кроме полярных областей, благодаря широкой интродукции видов вместе с зерном и продуктами питания. В роде 64 вида. – 8 видов.

Nemapogon agnathosella Gaedike, 2000. Россия: Прим.

Nemapogon cloacella (Haworth, 1828) [*Tinea*] (*Tinea infimella* Heydenreich, 1851). Гус. питаются гниющей древесиной и трутовыми грибами, в хранилищах зерном, сушенными фруктами и грибами. Россия: Сах.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Европа, С Америка.

Nemapogon defrisiensis (Zagulajev, 1964) [*Longiductus*]. Россия: Прим.

Nemapogon echinata Gaedike, 2000. Россия: Прим.

Nemapogon granella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Phalaena domesticella* Scopoli, 1763; *Phalaena fenestrella* Scopoli, 1763; *Tinea tessarella* Fabricius, 1794; *Tinea costotristrigella* Chambers, 1873; *Tinea fuscomaculella* Chambers, 1873; *Tinea marmorella* Chambers, 1875; *Tinea nebulosella* Geoffroy, 1785; *Tinea manconiella* Hodgkinson, 1880; *Tinea nigroatomella* Dietz, 1905; *Tinea nigra* Dufrane, 1955; *Tinea fuscicomella* Wörz, 1958). Гус. питается зерновыми запасами и продуктами их переработки; вредит в хранилищах запасам орехов, сушеных грибов, фруктов и овощей; повреждает семенной фонд различных культур. Россия: Сах., Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Окинава), Казахстан, Предняя Азия, Закавказье (Азербайджан, Грузия), Европа, С и Ю Африка, Индия, Австралия, С Америка, Аргентина.

Nemapogon picarella (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Tinea rigaella* Sodoffsky, 1830; *Scardia acerella* Treitschke, 1832). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – 3 Европа.

Nemapogon robusta Gaedike, 2000. Россия: Прим.

Nemapogon variatella (Clemens, 1859) [*Tinea*] (*Tinea apicisignatella* Dietz, 1905; *Tinea fulvisuffusella* Dietz, 1905; *Tinea personella* Pierce et Metcalfe, 1934; *Tinea secalella* Zacher, 1938). Гус. питается гнилой древесиной и грибами-трутовиками; может обитать в зерновых хранилищах и на складах с продуктами их переработки. Россия: Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка.

Triaxomasia Zagulajev, 1964. Типовой вид *Tinea caprimulgella* Stainton, 1851. Ареал дизъюнктивный, представители рода распространены в 3 и в В Палеарктике. Гус. питаются в гнилой древесине лиственных пород. В роде 2 вида. – 1 вид.

Triaxomasia orientanus (Ponomarenko et Park, 1996) [*Ceratuncus*]. Россия: Прим. – Корея.

Triaxomera Zagulajev, 1959. Типовой вид *Tinea fulvimitrella* Sodoffsky, 1830. Гус. живут в гнилой древесине и в трутовых грибах. Палеарктический род. В роде 7 видов. – 2 вида.

Triaxomera fulvimitrella (Sodoffsky, 1830) [*Tinea*] (*Adela bohemanella* Zetterstedt, 1840; *Tinea kroesmanni* Stainton, 1855). Россия: Камч.; Предб., Алтае-Саян., европ.ч. – Монголия, Европа.

Triaxomera kurilensis Zagulajev, 1996. Россия: Ю-Кур.

Подсем. TINEINAE

Elatobia Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Tinea fuliginosella* Lienig et Zeller, 1846. (*Tineomima* Staudinger, 1892; *Abacobia* Dietz, 1905; *Cilicorneola* Zagulajev, 1956). Трансглоарктический род. Гус. питаются гниющими остатками растительного и животного происхождения. В роде 7 видов. – 2 вида.

Elatobia fuliginosella Lienig et Zeller, 1846 (*Tinea severella* Christoph, 1888; *Tineomima kenteella* Staudinger, 1892). Россия: Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, Европа, С Америка.

Elatobia ussurica Zagulajev, 1990. Россия: Ср-Амур., Прим.

Monopis Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea rusticella* Hübner, 1796 = *Monopis laevigella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Blabophanes* Zeller, 1852; *Rhittia* Walker, 1864; *Eusynopa* Lower, 1903). Гус. обитают в гнездах птиц и летучих мышей, питаются перьями, шерстью и другими остатками животного происхождения. Род распространен почти всеветно за исключением полярных областей. В роде 80 видов. – 9 видов.

Monopis flavidorsalis (Matsumura, 1931) [*Tinea*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай.

Monopis imella (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Monopis meleodes* Meyrick, 1917; *Monopis zelleri* Caradja, 1920; *Monopis nitidella* Zagulajev, 1960). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Ср. Азия, Передняя Азия, Средиземноморье, Европа, С Африка.

Monopis laevigella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea rusticella* Hübner, 1796; *Tinea saturella* Haworth, 1828; *Recurvaria rustica* Haworth, 1828, emend.). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Монголия, Европа, С Америка.

Monopis longella (Walker, 1863) [*Tinea*] (*Monopis pseudagyrtia* Meyrick, 1919; *Monopis pavlovskii* Zagulajev, 1955). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Пакистан, Иран, С Америка, Таиланд, Вьетнам, Непал, Индия.

Monopis monachella (Hübner, 1796) [*Tinea*] (*Alucita mediella* Fabricius, 1794; *Monopis monacha* Zagulajev, 1972). Россия: Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Монголия, Европа, С Америка, Индонезия, Таиланд, Бирма, Непал, Индия, Шри-Ланка, Ю Африка, Новая Гвинея, Австралия, Самоа.

Monopis pallidella Zagulajev, 1955 (*Monopis christophi* Petersen, 1957; *Monopis orghidani* Georgescu, 1964). Россия: Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Ср. Азия, Европа.

Monopis spilotella (Tengström, 1848) [*Tinea*] (*Tinea biflavimaculella* Clemens, 1860; *Tinea insignisella* Walker, 1863; *Monopis halospila* Meyrick, 1919). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Европа, С Америка.

Monopis weaverella (Scott, 1858) [*Tinea*] (*Monopis nigripilella* Réal, 1989). Россия: Н-Амур., Прим.; С-Енис., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Европа, С Америка.

- Monopis zagulajevi** Gaedike, 2000. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим.
- Niditinea** G.Petersen, 1957. Типовой вид *Tinea fuscipunctella* Haworth, 1828 = *Phalaena fuscella* Linnaeus, 1758. (*Tineidia* Zagulajev, 1960). Трансголарктический род. В роде 13 видов. – 4 вида.
- Niditinea fuscella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea abligatella* Walker, 1863; *Tinea crinitella* Schrank, 1802; *Tinea distans* Gozmány, 1959; *Tinea eurinella* Zagulajev, 1952; *Oecophora frigidella* Packard, 1867; *Tinea fuscipunctella* Haworth, 1828; *Tinea griseella* Chambers, 1873; *Tinea nubilipennella* Clemens, 1859; *Tinea spretella* [Denis et Schiffermüller], 1775). Россия: Сах., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия, Турция, Европа, Передняя Азия, С и Ю Африка, С Америка, Индия, Австралия.
- Niditinea nigrocapitella** (Zagulajev, 1960) [*Tinea*]. Россия: Прим.
- Niditinea striolella** (Matsumura, 1931) [*Tinea*] (*Tinea semidivisa* Meyrick, 1934; *Tinea pacifella* Zagulajev, 1960). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай, Монголия, Непал, Иран, Турция, Европа.
- Niditinea truncicolella** (Tengström, 1848) [*Tinea*] (*Tinea rosenbergerella* Nolcken, 1871). Россия: Прим.; Ю-Якут., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Tinea** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Phalaena pellionella* Linnaeus, 1758. (‡*Tinaea* Geoffroy, 1762; *Tinaea*: Müller, 1764, err.; †*Ses* Hübner, [1806]; *Tinearina* Rafinesque, 1815, emend.; *Ses* Hübner, 1822; *Autoses* Hübner, [1825]; *Taenia*: Walker, 1855, err.; *Dystinea* Bürner, 1925; *Tineopsis* Zagulajev, 1960, subgen.; *Tineopsis*: Bradley, 1972, err.). Гус. обитают в гнездах птиц, норах грызунов, в строениях скотных дворов; питаются веществами животного происхождения, повреждают изделия из шерсти и пера. Род имеет всесветное распространение. В роде 67 видов. – 7 видов.
- Tinea bothniella** Svensson, 1953 (*Tinea sibirica* Zagulajev, 1960; *Tinea unidentella* Zagulajev, 1960). Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Монголия, Казахстан, Европа.
- Tinea columbariella** Wocke, 1877 (*Tinea latro* Meyrick, 1931). Россия: Сах., Прим.; Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье (Грузия), Европа, С Америка, Австралия.
- Tinea dubiella** Stainton, 1859 (*Tinea turicensis* Müller-Rutz, 1920; *Tinea bispinella* Zagulajev, 1960; *Tinea tenerifi* Zagulajev, 1966). Россия: Прим.; С-Кавк. – Европа, С Америка, Ю Африка, Австралия.
- Tinea omichlopis** Meyrick, 1928 (*Monopina nonimella* Zagulajev, 1955). Россия: Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Ср. Азия, Европа.
- Tinea pellionella** Linnaeus, 1758 [*Phalaena Tinea*] (*Phalaena zoolegella* Scopoli, 1763; *Tinea albella* Costa, 1836; *Tinea demiurga* Meyrick, 1920; *Tinea gerasimovi* Zagulajev, 1978). Россия: Сах., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, С Америка, Австралия.
- Tinea translucens** Meyrick, 1917 (*Tinea metonella* Pierce et Metcalfe, 1934; *Tinea leonhardi* Petersen, 1957; *Tinea margaritacea* Gozmány, 1967; *Tinea fortificata* Gozmány, 1968). Россия: Сах., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Европа, Африка, С Америка, Австралия.
- Tinea trinotella** Thunberg, 1794 (*Tinea ganomella* Treitschke, 1833). Россия: Ср-Амур., Прим., европ.ч. – Европа.
- Tineola** Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Tinea bisselliella* Hummel, 1823. (*Tinoola*: Mina-Palumbo et Failla-Tedaldi, 1889, err.). Гус. питаются веществами животного

происхождения, повреждают меховые и шерстяные изделия. Род имеет космополитное распространение. В роде 2 вида. – 1 вид.

Tineola bisseliella (Hummel, 1823) [*Tinea*] (*Tinea flavifrontella* Thunberg, 1794; *Tinea destructor* Stephens, 1825; *Tinea crinella* Sodoffsky, 1830; *Tinea lanariella* Clemens, 1859; *Tineola furciferella* Zagulajev, 1954). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Монголия, Европа, С Америка, Непал, Австралия. Космополит.

Trichophaga Ragonot, 1894. Типовой вид *Trichophaga coprobiella* Ragonot, 1894 = *Trichophaga swinhoei* Butler, 1884. Гус. питаются веществами животного происхождения, могут повреждать изделия из меха и шерсти. Род распространен преимущественно в Палеарктике, некоторые синантропные виды интродуцированы в различные области Старого и Нового Света. В роде 8 видов. – 1 вид.

Trichophaga bipartitella (Ragonot, 1892) [*Tinea*] (*Trichophaga desertella* Mabille, 1907; *Trichophaga amina* Meyrick, 1925; *Trichophaga abruptella* auct., nec Wollaston, 1858). Россия: Прим.; Заб., Приб., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Туркменистан, Закавказье (Азербайджан), Малая и Передняя Азия, Европа.

Подсем. HAPSIFERINAE

Dasyses Durrant, 1903. Типовой вид *Cerostoma rugosella* Stainton, 1859. Род имеет дизъюнктивный ареал с представителями в З и В Палеарктике и центром видовой разнообразия в Эфиопской обл. В роде 12 видов. – 1 вид.

Dasyses barbata (Christoph, 1881) [*Morophaga*] (*Hapsifera cinereella* Caradja, 1926). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Подсем. HIEROXESTINAE

Opogona Zeller, 1853. Типовой вид *Opogona dimidiatella* Zeller, 1853. (*Lozostoma* Stainton, 1859; *Conchyliospila* Wallengren, 1861; *Cachura* Walker, 1864; *Dendroneura* Walsingham, 1892; *Hieroxestis* Meyrick, 1893; *Exala* Meyrick, 1912). Гус. предпочитают питаться гниющими частями растений, но могут повреждать и живые ткани. Род имеет почти всесветное распространение за исключением полярных областей, с большим видовым разнообразием в тропических и субтропических областях. В роде 174 вида. – 1 вид.

Opogona nipponica Stringer, 1930. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Подсем. TEICHOBINAE

Psychoides Bruand, 1853. Типовой вид *Psychoides verhuella* Bruand, 1853. (†*Psychoides* Bruand, [1851]; *Teichobia* Herrich-Schäffer, 1853; *Lamprosetia* Stainton, 1854; *Mnesipatris* Meyrick, 1935). Представители рода известны из В Азии и З Европы. В роде 3 вида. – 1 вид.

Psychoides phaedrospora (Meyrick, 1935) [*Mnesipatris*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Сем. PSYCHIDAE – МЕШОЧНИЦЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие или средней величины бабочки с размахом крыльев 7–50 мм; самки многих видов бескрылые и часто безногие. Голова покрыта взъерошенными волосовидными

чешуйками. Усики самцов нередко перистые. Передние крылья обычно довольно широкие, темных тонов и практически без рисунка или полупрозрачные. Гус. развиваются на различных древесно-кустарниковых и травянистых растениях, преимущественно полифаги; постоянно живут в переносных чехликах, которые инкрустируют частицами почвы и фрагментами растений. Распространение всеветное. В семействе 241 род и более 1350 видов (в России 34 рода и 88 видов). – 16 родов, 22 вида.

Литература. Sieder, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957; Кожанчиков, 1956, 1960; Saigusa, 1961; Meier, 1966; Hättenschwiler, 1977; Загуляев, 1978e; Соляников, 1981, 1997; Inoue, 1982b; Синёв, Ловцова, 2008; Sobczyk, 2011; Saigusa, Sugimoto, 2014.

Подсем. NARYCIINAE

Diplodoma Zeller, 1852. Типовой вид *Lampronia marginepunctella* Stephens, 1835. Гус. питаются мхами (Bryophyta), лишайниками (Lichenes) и мертвыми насекомыми. Распространение палеарктическое. Всего 3 вида (в России 3). – 1 вид.

Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783) [*Tinea*]. Гус. на лишайниках и растительном детрите. Россия: ?Н-Амур.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Малая Азия, Европа.

Eosolenobia Filipjev, 1924. Типовой вид *Eosolenobia grisella* Filipjev, 1924. Гус. в веретенovidных чехликах, покрытых песчинками и мелкими фрагментами кутикулы насекомых. Распространение палеарктическое. Всего 4 вида (в России 2). – 1 вид.

Eosolenobia suifunella (Christoph, 1882) [*Solenobia*]. Гус., предположительно, питаются лишайниками. Россия: Ср-Амур., Прим.; Приб.

Dahlica Enderlein, 1912. Типовой вид *Dahlica larviformis* Enderlein, 1912. (*Solenobia* ауст., nec Duponchel, 1843). Гус. живут на почве и на прикорневой части деревьев в веретенovidных трехгранных чехликах, покрытых песчинками. Распространение палеарктическое. Всего 46 видов (в России 11). – 3 вида.

Dahlica kurentzovi (Solaničkov, 1990) [*Solenobia*]. Долинные широколиственные и смешанные леса. Гус. живут на почве и на прикорневой части деревьев. Россия: Прим.; Якут.

Dahlica maritimella (Solaničkov, 1990) [*Solenobia*]. Долинные смешанные леса. Гус. на прикорневой части лиственных деревьев. Россия: Прим.

Dahlica modestella (Solaničkov, 1990) [*Solenobia*]. Долинные широколиственные леса. Гус. на прикорневой части лиственных деревьев. Россия: Прим.

Подсем. TALEPORIINAE

Taleporia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea pseudobombycella* Hübner, 1796 = *Tinea tubulosa* Retzius, 1783. Гус. живут на почве и на стволах деревьев в покрытом мелкими песчинками сигарообразном чехлике. Распространение преимущественно палеарктическое. Всего 21 вид (в России 4). – 1 вид.

Taleporia tubulosa (Retzius, 1783) [*Tinea*]. Гус. на стволах различных деревьев, преимущественно на *Betula* (Betulaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.

Kozhantshikovia Saigusa, 1961. Типовой вид *Kozhantshikovia vernalis* Saigusa, 1961. Гус. живут на почве и на прикорневой части деревьев в веретенovidных трехгранных чехликах, покрытых песчинками. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 3 вида (в России 1). – 1 вид.

Kozhantshikovia borisi Solanikov, 1990. Долинные смешанные леса. Гус. на стволах *Betula mandshurica* (Betulaceae). Россия: Прим.

Подсем. TYPHONINAE

Typhonia Boisduval, 1834. Типовой вид *Bombyx lugubris* Hübner, [1808]. (*Melasina* Boisduval, 1840; *Melapsyche* I.Kozhantshikov, 1956). Гус. развиваются на травянистых растениях в трубковидных, покрытых песчинками чехликах. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего около 150 видов (в России 4). – 2 вида.

Typhonia korbi (Rebel, 1906) [*Melasina*]. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
Typhonia multivenosa (I.Kozhantshikov, 1956) [*Melapsyche*]. Россия: Ср-Амур.; Предб.

Подсем. PSYCHINAE

Proutia Tutt, 1899. Типовой вид *Psyche betulina* Zeller, 1839. Гус. живут в небольших чехликах, покрытых мелкими фрагментами коры и листьев на стволах деревьев. Распространение палеарктическое. Всего 9 видов (в России 2). – 1 вид.

Proutia betulina (Zeller, 1839) [*Psyche*]. Долинные смешанные леса. Гус. на стволах *Betula mandshurica*. Россия: Ср-Амур., Прим.; Приб., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия, Европа (кроме С).

Anaproutia Lewin, 1949. Типовой вид *Fumea norvegica* Heylaerts, 1882. (*Bruandia* Tutt, 1900, nec Desmarest, 1857). Гус. живут в небольших чехликах, покрытых продольно уложенными фрагментами стеблей, на травянистых растениях и стволах деревьев. Распространение палеарктическое. Всего 9 видов (в России 4). – 1 вид.

Anaproutia sichotealinica (Solanikov, 1981) [*Fumea*]. Долинные смешанные леса. Гус. на стволах *Betula mandshurica* (Betulaceae). Россия: Прим.

Psyche Schrank, 1801. Типовой вид *Psyche carpini* Schrank, 1802. (*Fumea* Haworth, 1812). Гус. живут в небольших чехликах, покрытых продольно уложенными фрагментами стеблей, на травянистых растениях и стволах деревьев. Распространение в пределах Старого Света. Всего 23 вида (в России 5). – 2 вида.

Psyche casta (Pallas, 1767) [*Phalaena*] (*Eumea nipponica* Hori, 1926; *Fumea ussuriensis* I.Kozhantshikov, 1956). Долинные смешанные и широколиственные леса. Гус. на травянистых растениях и стволах деревьев. Россия: Ср-Амур., Прим.; Предб., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Центр. Азия, Ближний Восток, Малая Азия, Европа, С Африка; С Америка (завезен).

Psyche kunashirica Solanikov, 2000. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).

Atelopsycha Meyrick, 1937. Типовой вид *Atelopsycha mataea* Meyrick, 1937. Гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Atelopsycha mataea Meyrick, 1937. Россия: Ю-Прим.

Подсем. EPICHOPTERIGINAE

Bijugis Heylaerts, 1879. Типовой вид *Tinea bombycella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. живут в небольших чехликах, покрытых продольно уложенными фрагментами стеблей и листьев травянистых растений. Распространение палеарктическое. Всего 9 видов (в России 4). – 1 вид.

Bijugis subgrisea I.Kozhantshikov, 1956. Гус., вероятно, на травянистых растениях. Россия: Прим.; Предб.

Epichnopterix Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea plumella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. живут в цилиндрических чехликах, покрытых узкими и длинными кусочками стеблей и листьев травянистых растений. Распространение преимущественно палеарктическое. Всего 12 видов (в России 3). – 1 вид.

Epichnopterix plumella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Phalaena Bombyx pulla* Esper, 1785). Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Центр. Азия, Малая Азия, Европа.

Epichnopterix plumella sibirica Wehrli, 1933. Луга и лесные поляны. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Предб., Алтае-Саян., З-Сиб.

Подсем. ОИКЕТИЦИНАЕ

Acanthopsyche Heylaerts, 1881. Типовой вид *Psyche opacella* Herrich-Schäffer, 1846. Гус. живут в удлинённых чехликах, беспорядочно покрытых мелкими фрагментами сухих растений. Распространение в пределах Старого Света. Всего 50 видов (в России 7). – 1 вид.

Acanthopsyche subatrata I.Kozhantshikov, 1956. Гус. на почве и стволах деревьев. Россия: Прим.

Canephora Hübner, [1822]. Типовой вид *Tinea graminella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Lepidopsyche* Newman, 1850). Гус. живут в продолговатых чехликах, у самца покрытых крупными фрагментами травянистых растений, коры и листьев, у самки – короткими толстыми фрагментами стеблей, ориентированными продольно. Распространение палеарктическое. Всего 3 вида (в России 1). – 1 вид

Canephora hirsuta (Poda, 1761) [*Tenthredo*] (*Phalaena Bombyx unicolor* Hufnagel, 1766). Гус. многоядны. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Центр. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Megalophanes Heylaerts, 1881. Типовой вид *Tinea viciella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. живут в бочонковидном коконе, покрытом поперечно ориентированными мелкими фрагментами стеблей растений. Распространение преимущественно палеарктическое. Всего 8 видов (в России 2). – 1 вид.

Megalophanes viciella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Psyche*] (*Psyche detrita* Lederer, 1853). Гус. на различных травянистых растениях и кустарничках. Россия: Камч.; Алтае-Саян., Урал., Ю-европ.ч., С-Кавк. – Япония, Центр. Азия, Малая Азия, Европа.

Sterrhopterix Hübner, [1825]. Типовой вид *Psyche calvella* Ochsenheimer, 1810. Гус. живут в продолговатых чехликах, беспорядочно покрытых фрагментами листьев и стеблей травы. Распространение палеарктическое. Всего 3 вида (в России 3). – 3 вида.

Sterrhopterix fusca (Haworth, 1809) [*Nudaria*] (*Tinea hirsutella* Hübner, 1796). Долинные широколиственные и смешанные леса. Гус. многоядны. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Европа.

Sterrhopterix sachalina Matsumura, 1931. Гус., вероятно, многоядны. Россия: Сах.

Sterrhopterix standfussi (Wocke, 1851) [*Psyche*] (*Sterrhopterix kurenzovi* Filipjev, 1927; *Sterrhopterix contrastella* I.Kozhantshikov, 1929; *Sterrhopterix sajanella* I.Kozhantshikov, 1929). Долинные смешанные и горные леса. Гус. многоядны. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч.(С). – Европа (кроме юга).

Надсем. *GRACILLARIOIDEA*Сем. *ROESLERSTAMMIIDAE* (AMPHITHERIDAE)

– РЕСЛЕРШТАММИИДЫ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки мелкие и средние, с размахом крыльев 11–23 мм. Голова с прилегающими чешуйками на лбу и пучком торчащих чешуек на темени и затылке. Усики достигают 0.8 – 1.5 длины передних крыльев, базальный членик утолщен, с плотным пучком; флагеллум тонкий волосовидный, каждый сегмент которого с 2 дорсальными и дистальным кольцевидным рядами чешуек. Глаза от умеренно больших до значительно увеличенных, иногда выемчатые по заднему краю или разделенные полосой чешуек. Глазки отсутствуют. Хоботок развит. Губные щупики удлинённые, трехчлениковые, серповидно изогнутые вверх. Челюстные щупики рудиментарные, малозаметные. Передние крылья широко-ланцетовидные, оливковые или медно-фиолетовые, металлически блестящие. Рисунок не развит. В жилковании переднего крыла R ячейка выражена, R_4 на стебле с R_5 , R_5 упирается в костальный край крыла перед вершиной; медиальные и кубитальные жилки обособлены, A_2 и A_3 дистально слиты и разделены только в прикорневой части крыла. Задние крылья более или менее широко-ланцетовидные, светло-желтые с бурой каймой или темно-бурые. Бахромка значительно короче половины ширины крыла; M_1 и M_2 в основании широко расставлены, M_3 и Cu_1 на общем стебле, имеются три обособленные анальные жилки. Голени средних ног с 1, задних – с 2 парами шпор, лапки пятичлениковые. В гениталиях самцов ункус двулопастный, тегумен дорсально умеренно расширен; гнатос выражен; винкулум Y-образный с удлиненным саккусом, редко U-образный; вальва цельная с саккулюсом, несущим зубовидный вырост на вершине; эдеагус средней величины, без цекума, корнутусы в виде множества мелких шишиков. В гениталиях самок яйцеклад короткий с двумя парами коротких апофизов; остиум расположен между 7 и 8 стернитами; антрум короткий, склеротизованный, дуктус сумки и копулятивная сумка мембранозные; сигнум, если имеется, крупный линейный или крестообразный. Гус. в младших возрастах листовые минеры, затем живут открыто на оплетенной шелковиной нижней стороне листьев или в убежищах из нескольких скрепленных шелковиной листьев. Окукливаются в завернутом крае листа. Развиваются на Betulaceae, Malvaceae, Sapindaceae и Elaeocarpaceae. Семейство широко распространено в Старом Свете – в Палеарктике, в Индо-Малайской и Австралийской областях. В семействе 13 родов, 53 вида (Nieukerken, et al., 2011). – 1 род, 2 вида.

Литература. Moriuti, 1982f; Будашкин, Костюк, 1993; Будашкин, 1996, 1997f; Davis, Robinson, 1998 [1999]; Синёв, 2008x; Зинченко, Пономаренко, 2012b; Hirowatari, 2013; Дубатовол и др., 2014.

Roeslerstammia Zeller, 1839. Типовой вид *Alucita erxlebelli* Fabricius, 1787. (*Chrysitella* Zeller, 1839; *Tachytera* Gistel, 1848; *Roslertammia*: Bruand, 1851, err.; *Roesslerstammia*: Heinemann, 1870, err.). Палеарктический род, включает 5 видов. – 2 вида.

Roeslerstammia erxlebelli (Fabricius, 1787) [*Alucita*] (*Roeslerstammia bella* Moriuti, 1972; *Roeslerstammia durulguensis* Budashkin et Kostjuk, 1993). Гус. развиваются на листьях различных видов *Tilia* (Malvaceae), *Betula*, *Corylus* (Betulaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ. ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Европа.

Roeslerstammia pronubella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Roeslerstammia transcaucasica* Toll, 1958; *Roeslerstammia nitidella* Moriuti, 1972). Гус. в Европе на листьях *Tilia* (Malvaceae). Россия: Прим.; Заб., Предб., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Закавказье, Европа.

Сем. DOUGLASHIIDAE – ДУГЛАСИИДЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 5–14 мм. Голова с воротничком приподнятых или слабо торчащих чешуек на темени; хоботок хорошо развит, голый; губные щупики короткие. Усики короткие, нитевидные, не превышают 2/3 длины переднего крыла. Передние крылья широколанцетовидные, относительно короткие и обычно темные, с неясным более светлым рисунком. Гус. минируют листья, побеги, стебли и плоды растений семейств розоцветных (Rosaceae), бурачниковых (Boraginaceae), губоцветных (Lamiaceae), сложноцветных (Asteraceae); преимущественно олигофаги. Распространение преимущественно голарктическое. В семействе 3 рода и около 30 видов (в России 2 рода и 10 видов). – 1 род, 3 вида.

Литература. Gaedike, 1974, 1991; Загуляев, 1981д; Будашкин, Костюк, 1994; Будашкин, 1997а; Будашкин, Синёв, 2008в.

Tinagma Zeller, 1839. Типовой вид *Aechmia perdicella* Zeller, 1839. Гус. развиваются на Rosaceae и Asteraceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 23 вида (в России 9). – 3 вида.

Tinagma dryadis Staudinger, 1872. Россия: Чук.*; европ.ч. (С). – С Европа.

Tinagma perdicella Zeller, 1839 (*Tinagma deliciosella* Caradja, 1920). Гус. на различных сложноцветных. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, Европа.

Tinagma signatum Gaedike, 1991. Россия: Ср-Амур., Прим.; ?Урал. – Европа.

Сем. BUCCULATRICIDAE – КРИВОУСЫЕ КРОХОТКИ-МОЛИ

(Сост. С. В. Барышникова)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 5–12 мм. Голова с пучком длинных волосовидных чешуек. Базальные членики усиков расширены, образуя глазную покрывку, у самцов обычно эти членики с глубокой вырезкой. Передние крылья узкие, ланцетовидные, с заостренной вершиной и редуцированным жилкованием (от 7 до 11 жилок). Гус. в подавляющем большинстве являются листовыми минерами. Окукливаются в уникальном ребристом коконе. Распространение всесветное. Включает 4 рода (около 300 видов). – 1 род, 31 вид.

Литература. Braun, 1963; Kuroko, 1964, 1982e; Сексяева, 1981а, 1989, 1992, 1997а; Барышникова, 2008а, 2013; Kobayashi et al., 2010.

Bucculatrix Zeller, 1839 (*Ceroclastis* Zeller, 1848.). Типовой вид *Lyonetia albedinella* Zeller, 1839. Гус. в ранних возрастах преимущественно минируют листья различных древесных и травянистых растений, затем питаются на листьях открыто. Распространение в основном голарктическое. В мировой фауне свыше 270 видов (в Палеарктике более 120, в России около 60). – 31 вид.

- Bucculatrix abdita** Seksjaeva, 1989. Россия: Ю-Прим.
- Bucculatrix abrepta** Seksjaeva, 1989. Россия: Ю-Прим.
- Bucculatrix albedinella** (Zeller, 1839) [*Lyonetia*] (*Elachista boyerella* Duponchel, [1840]). Гус. минируют листья *Ulmus* (Ulmaceae), для 3 Европы указывалась также *Tilia* (Malvaceae). Россия: Ю-Прим.; европ.ч. – Закавказье (Грузия), страны Балтии, Украина, 3 Европа.
- Bucculatrix altera** Seksjaeva, 1989. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Bucculatrix applicita** Seksjaeva, 1989. Россия: Н-Амур., Ю-Прим.
- Bucculatrix aquila** Seksjaeva, 1992. Россия: Н-Амур., Ю-Прим.
- Bucculatrix armata** Seksjaeva, 1989. Гус. в Японии минируют листья *Tilia japonica* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Bucculatrix bicinica** Seksjaeva, 1992. Россия: Ю-Прим. – ?Япония (о-в Хонсю).
- Bucculatrix bifida** Seksjaeva, 1989. Гус., предположительно, на *Rhamnus* (Rhamnaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим.
- Bucculatrix bisucla** Seksjaeva, 1989. Гус. минируют листья *Tilia japonica* (Malvaceae). Россия: Ю-Прим.; Предб.
- Bucculatrix citima** Seksjaeva, 1989. Гус. в Японии минируют листья *Rhamnus davurica* var. *nipponica*, *R. japonica* var. *decipiens* (Rhamnaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Bucculatrix comporabile** Seksjaeva, 1989. Гус. в Японии минируют листья *Quercus crispula* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Bucculatrix demaryella** (Duponchel, 1840) [*Elachista*] (*Bucculatrix scoticella* Herrich-Schäffer, 1855). Гус. минируют листья *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Acer*, *Aesculus* (Sapindaceae) и *Castanea* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим.; европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), страны Балтии, 3 Европа.
- Bucculatrix eclecta** Braun, 1963. Гус. в Канаде минируют листья *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Ю-Прим. – С Америка.
- Bucculatrix latviaella** Šulcs, 1990. Гус., предположительно, на *Chrysanthemum leucanthemum* или *Achillea millefolium* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим.; Предб. – страны Балтии (Эстония, Латвия), 3 Европа.
- Bucculatrix lovtsovae** Baryshnikova, 2013. Россия: Ю-Прим.
- Bucculatrix lustrella** Snellen, 1884. Россия: ?Ср-Амур. Примечание. Вид известен только по первоописанию из "Амоер" по сборам В. Гедеманна.
- Bucculatrix maritima** Stainton, 1851. Гус. минируют листья видов рода *Triplolium* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; Предб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Ю Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Украина, 3 Европа.
- Bucculatrix muraseae** Kobayashi, Hirowatari et Kuroko, 2010. Гус. в Японии на *Alnus japonica* (Betulaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Bucculatrix nota** Seksjaeva, 1989. Гус. в Японии на *Artemisia princeps* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Bucculatrix notella** Seksjaeva, 1996. Гус. в Японии на *Artemisia princeps* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Bucculatrix parasimilis** Baryshnikova, 2005. Россия: Ю-Прим.
- Bucculatrix pectinifera** Baryshnikova, 2007. Россия: Н-Амур.
- Bucculatrix pyrivorella** Kuroko, 1964. Гус. на ДВ, предположительно, связаны с *Rugus ussuriensis*; в Японии минируют листья *Rugus pyrifolia*, *Malus pumila* var. *domestica*, *Prunus xuedoensis*, *Malus sieboldii* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Bucculatrix similis** Baryshnikova, 2005. Россия: Ю-Прим.

- Bucculatrix sinevi** Seksjaeva, 1988. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
Bucculatrix sparsa Seksjaeva, 1992. Россия: Ю-Прим.
Bucculatrix splendida Seksjaeva, 1992. Гус. в Японии на *Artemisia princeps* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
Bucculatrix tsurubamella Kobayashi, Hirowatari et Kuroko, 2010. Гус. в Японии на *Quercus acutissima* (Fagaceae). Россия, Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
Bucculatrix ussurica Seksjaeva, 1996. Россия: Ю-Прим.
Bucculatrix varia Seksjaeva, 1992. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – ?Япония (о-в Хонсю).

Сем. GRACILLARIIDAE – МОЛИ-ПЕСТРЯНКИ

(Сост. С. В. Барышникова)

Мелкие бабочки с размахом передних крыльев от 4 до 20 мм. Голова гладкая или со взъерошенными чешуйками; усики нитевидные, могут достигать вершины переднего крыла. Передние крылья узколанцетовидные или линейные, часто с белым рисунком из светлых полос, штрихов и пятен, иногда блестящие. Задние крылья линейные, с более или менее редуцированным жилкованием и очень длинной бахромкой. Гус. являются постоянными или временными минерами листьев, молодых побегов или коры, иногда плодов различных травянистых и древесных растений. Многие виды серьезно вредят лесному и садово-парковому хозяйству. Распространение всеветное. Включает около 2000 видов из 105 родов. – 23 рода, 129 видов.

Литература. Ермолаев, 1977б, 1979а, 1979б, 1981а, 1981б, 1981в, 1981г, 1981д, 1982, 1984, 1986а, 1986в, 1987а, 1987б, 1987в, 1987г, 1988а; Кузнецов, 1981в; Нореика, 1997; Барышникова, 2008б; De Prins, De Prins, 2010.

Подсем. GRACILLARIINAE

Acrocercops Wallengren, 1881. Типовой вид *Tinea brongiardella* Fabricius, 1798. Гус. минируют листья древесных, реже травянистых растений, нередко группами; мины сначала верхнесторонние змеевидные, затем пятновидные. Распространение преимущественно в Ориентальном и Австралийском регионах. Всего около 340 видов (в Палеарктике 20, в России 3) – 3 вида.

Acrocercops amurensis Kuznetsov, 1960. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб. – С Китай.

Acrocercops brongiardella (Fabricius, 1798) [*Tinea*] (*Acrocercops infuscatus* Caradja, 1920). Гус. на различных *Quercus* и *Castanea sativa* (Fagaceae). Н-Амур.; Урал., европ.ч. (кроме севера). – 3 Казахстан, Закавказье, Турция, Европа, ?С Африка.

Acrocercops transecta Meyrick, 1931 (*Acrocercops lyoniella* Kuroko, 1982). Гус. на *Juglans*, *Sarya*, *Pterocarya* (Juglandaceae); в Японии и на Тайване также на *Lyonia ovalifolia* (Ericaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.

Aristaea Meyrick, 1907. Типовой вид *Aristaea periphanes* Meyrick, 1907. Гус. минируют листья сложноцветных (Asteraceae); в тропических регионах трофически связаны также с вербеновыми (Verbenaceae) и миртовыми (Myrtaceae). Распространение преимущественно в Ю Африке и Австралии. Всего 12 видов (в Палеарктике 3, в России 2). – 2 вида.

Aristaea bathracma (Meyrick, 1912) [*Paractopa*] (*Aristaea asteris* Kumata, 1977). Гус. в Японии на *Aster ageratoides* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Китай, Таиланд, Ю Африка.

- Aristaea pavoniella** (Zeller, 1847) [*Gracilaria*] (*Paectopa latisecta* Meyrick, 1922). Гус. минируют листья различных видов рода *Aster* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай, Малая Азия, 3 Европа (кроме севера).
- Caloptilia** Hübner, 1825. Типовой вид *Tinea црупаepennella* Hübner, 1796 = *Tinea stigmatella* Fabricius, 1781. (*Antiolopha* Meyrick, 1894, *Calliptilia* Agassiz, 1847, *Coriscium* Zeller, 1839, *Ornix* Treitschke, 1833, *Ornix* Kollar, 1832, *Poeciloptilia* Hübner, 1825, *Sphyrophora* Váry, 1961, *Timodora* Meyrick, 1886). Гус. развиваются на различных древесных растениях, в листовых минах, а в поздних возрастах нередко открыто, под завернутым краем листа или в трубочках и колпачках, свернутых из листьев. Распространение всесветное. Всего свыше 320 видов (в Палеарктике 86, в России более 40). – 28 видов.
- Caloptilia acericola** Kumata, 1966. Гус. на *Acer japonicum*, *Acer mono*, *A. palmatum*, *A. pseudosieboldianum* (Sapindaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Caloptilia aceris** Kumata, 1966. Гус. в России и Японии на *Acer mono*, в Японии и Китае на *A. miyabei*, *A. palmatum*, *A. saccharum* (Sapindaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Caloptilia alchimiella** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. на *Fagus sylvatica*, *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Казакевичево, Радде: Caradja, 1920); европ.ч. – 3 Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Caloptilia alni** Kumata, 1966. Гус. на *Alnus hirsuta*, *A. japonica* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Caloptilia betulicola** (M. Hering, 1928) [*Gracilaria*]. Гус. на *Alnus hirsuta* и *Betula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб., Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Китай, Закавказье, Европа.
- Caloptilia cuculipennella** (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. на различных Oleaceae. Россия: Прим.; европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Китай, Туркмения, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Caloptilia dubatolovi** Baryshnikova, 2007. Россия: Н-Амур.
- Caloptilia elongella** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на различных *Alnus* и *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур. (Казакевичево: Caradja, 1920); Ю Якут., Заб., Предб., Урал., европ.ч. – В Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Caloptilia gloriosa** Kumata, 1966. Гус. на *Acer mono*, в Японии также на *Acer japonicum*, *A. palmatum*, *A. sieboldianum* (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Caloptilia heringi** Kumata, 1966. Гус. на *Acer mono* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Caloptilia hidakensis** Kumata, 1966. Гус. в Японии на *Acer mono* (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Caloptilia issikii** Kumata, 1982. Гус. на *Acer japonica* и др. кленах (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.
- Caloptilia kisoensis** Kumata, 1982. Гус. в Корее и Японии на *Acer ginnala* и *A. mono* (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Caloptilia korbiella** (Caradja, 1920) [*Gracilaria*]. Россия: Н-Амур. (Казакевичево: Caradja, 1920).

- Caloptilia leucothoes** Kumata, 1982. Гус. на *Menziesia pentandra*, *Leucothoe grayana* и различных *Rhododendron* (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Caloptilia mandschurica** (Christoph, 1882) [*Gracilaria*] (*Caloptilia mongolicae* Kumata, 1982). Гус. на различных *Quercus*, в Китае и Японии и на *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.
- Caloptilia monticola** Kumata, 1966. Гус. на различных видах *Acer* (Sapindaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.
- Caloptilia orientalis** Ermolaev, 1979. Гус. минируют, а затем сворачивают вершины листьев *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae). Россия: Ю-Прим.
- Caloptilia populetorum** (Zeller, 1839) [*Gracilaria*]. Гус. минируют, а затем развиваются в колпачках на листьях *Alnus* и *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Предб., европ.ч. – Казахстан, Закавказье, Европа.
- Caloptilia pulverea** Kumata, 1966. Гус. на различных видах *Alnus* (Betulaceae). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб. – Япония, Китай.
- Caloptilia pyrrhaspis** (Meurick, 1931) [*Gracilaria*] (*Caloptilia bicolor* Ermolaev, 1977). Гус. на различных видах *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Сычуань).
- Caloptilia sachalinella** Ermolaev, 1984. Гус. на Сахалине минируют, а затем скелетируют под завернутым краем листа на *Alnus hirsuta* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб. – Япония, Корея, Китай.
- Caloptilia sapporella** (Matsumura, 1931) [*Gracilaria*]. Гус. сначала минируют, а затем скелетируют под загнутым краем листа на различных *Quercus*, в Японии и Китае на *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Caloptilia schisandrae** Kumata, 1966. Гус. сначала минируют, а затем развиваются в конусовидно скрученных вершинах листьев на *Schisandra chinensis* (Magnoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Caloptilia stigmatella** (Fabricius, 1781) [*Tinea*]. Гус. на *Salix*, *Populus* и *Chosenia* (Salicaceae). В качестве кормовых растений указывались также *Robinia pseudacacia* (Fabaceae) и *Мугиса* (Mugicaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Африка, С Америка, Индия.
- Caloptilia suberinella** (Tengström, 1848) [*Gracilaria*]. Гус. на *Betula platiphylla* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Европа (север и средняя полоса).
- Caloptilia ulmi** Kumata, 1982 (*Caloptilia ulmiella* Ermolaev, 1984). Гус. на *Ulmus laciniata* и *U. japonica*, в Японии и Китае также на *Ulmus davidiana* и *Zelkova serrata* (Ulmaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.
- Caloptilia variegata** Kuznetsov et Baryshnikova, 2001. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Китай.
- Calybites** Hübner, 1822. Типовой вид *Tinea phasianipennella* Hübner, 1813. Гус. сначала минируют, а затем скелетируют листья, свернутые в колпачки. Распространение преимущественно палеарктическое. Всего 6 видов (в России 4). – 2 вида.
- Calybites phasianipennella** (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Gracilaria isograpt* Meurick, 1929; *Gracilaria quadruplella* Zeller, 1839). Гус. на различных травянистых растениях из семейств Boraginaceae, Polygonaceae, Chenopodiaceae и некоторых др. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб., Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, Европа, ЮВ Азия, Индия.

- Calybites securinella** (Ermolaev, 1986) [*Caloptilia*]. Гус. на *Flueggea suffruticosa* (Euphorbiaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея.
- Cryptolectica** Vári, 1961. Типовой вид *Acrocercops monodecta* Meyrick, 1912. Гус. развиваются в листовых минах, преимущественно на Fagaceae. Распространение палеотропическое, с заходом в юго-восточную часть Палеарктики. Всего 7 видов (в России 1). – 1 вид.
- Cryptolectica chrysalis** Kumata et Ermolaev, 1988. Гус. на *Quercus mongolica*, в Японии также на *Quercus mongolica* var. *grosseserrata* и *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Epicephala** Meyrick, 1880. Типовой вид *Epicephala colymbetella* Meyrick, 1880. (*Iraina* Diakonoff, 1955; *Leiocephala* Kuznetsov et Baryshnikova, 2001, subgen.). Гус. минируют плоды растений семейства Euphorbiaceae (sensu lato). Распространение преимущественно ориентально-австралийское. Всего 46 видов (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Epicephala relictella** Kuznetsov, 1979. Гус. в Китае на *Flueggea suffruticosa* (Euphorbiaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай.
- Eteoryctis** Kumata et Kuroko, 1988. Типовой вид *Acrocercops deversa* Meyrick, 1922. Гус. развиваются в пятновидных верхнесторонних минах на листьях растений семейств Anacardiaceae, Sapotaceae и Simaroubaceae. Распространение в пределах Старого Света. Всего 4 вида (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.
- Eteoryctis deversa** (Meyrick, 1922) [*Acrocercops*]. Гус. на *Mangifera*, *Rhus* и *Toxicodendron trichocarpum* (Anacardiaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай, Индия.
- Euspilapteryx** Stephens, 1835. Типовой вид *Euspilapteryx auroguttella* Stephens, 1835. (*Eucalybites* Kumata, 1982). Гус. минируют листья различных Hypericaceae. Распространение в Палеарктике и Ю Африке. Всего 3 вида (в Палеарктике и России 2). – 1 вид.
Примечание. Таксон *Eucalybites* Kumata, 1982 иногда рассматривается в качестве самостоятельного рода.
- Euspilapteryx aureola** (Kumata, 1982) [*Eucalybites*]. Гус. на *Hypericum erectum* (Hypericaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо).
- Gracillaria** Haworth, 1828. Типовой вид *Gracillaria anastomosis* Haworth, 1828 = *Tinea syringella* Fabricius, 1794. (*Gracillaria* Zeller, 1839; *Xanthospilapteryx* Spuler, 1910). Гус. минируют листья различных древесных и кустарниковых растений. Распространение преимущественно палеарктическое. Всего 9 видов (в Палеарктике 7, в России 5). – 3 вида.
- Gracillaria albicapitata** Issikii, 1930 (*Lyoneta jezonella* Matsumura, 1931; *Caloptilia syringifoliella* Ermolaev, 1981). Гус. на *Fraxinus lanuginosa*, *F. mandshurica*, *Syringa amurensis*, *S. reticulata*, *S. vulgaris* (Oleaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Gracillaria arsenievi** (Ermolaev, 1977) [*Caloptilia*]. Гус. на *Syringa reticulata*, *S. vulgaris*, *Fraxinus pensilvanica*, *F. americana*, *F. manshurica* (Oleaceae). Россия: Сах., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо).
- Gracillaria ussuriella** (Ermolaev, 1977) [*Caloptilia*]. Гус. на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

- Leucospilapteryx** Spuler, 1910. Типовой вид *Argyromiges omisella* Stainton, 1848. Гус. минируют листья Asteraceae. Распространение голарктическое. Всего 3 вида (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.
- Leucospilapteryx anaphalidis** Kumata, 1965. Гус. на *Anaphalis margaritacea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Leucospilapteryx omisella** (Stainton, 1848) [*Argyromiges*] (*Dryadulla ainoniella* Matsumura, 1931). Гус. на различных видах *Artemisia*, в Японии также на *Dendranthema ornatum* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Рюкю), Казахстан, Центр. Азия, Закавказье, Европа.
- Liocrobyla** Meyrick, 1916. Типовой вид *Liocrobyla paraschista* Meyrick, 1916. Гус. минируют листья Fabaceae. Распространение преимущественно палеарктическое. Всего 8 видов (в Палеарктике 6, в России 2). – 2 вида.
- Liocrobyla desmodiella** Kuroko, 1982. Гус. на *Desmodium caudatum*, *D. oldhamii*, *D. racemosum* и *Lespedeza cytrobotrya* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Liocrobyla kumatai** Kuroko, 1982. Гус. на *Desmodium*, в Японии на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония.
- Micrurapteryx** Spuler, 1910. Типовой вид *Gracilaria kollariella* Zeller, 1839. Гус. минируют листья Fabaceae. Распространение палеарктическое. Всего 11 видов (в России 3). – 2 вида.
- Micrurapteryx gerasimovi** Ermolaev, 1989. Гус. на *Melilotus suaveolens* и *Vicia cracca* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб.
- Micrurapteryx gradatella** (Herrich-Schäffer, 1855) [*Euspilapteryx*]. Гус. на *Saragana arborescens*, в Европе *Orobis tuberosus* и *Vicia sepium* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур.; Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Монголия, Ср. Азия, 3 Европа.
- Psydrocercops** Kumata et Kuroko, 1988. Типовой вид *Acrocercops wisteriae* Kuroko, 1982. Гус. минируют листья Fabaceae. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Psydrocercops wisteriae** (Kuroko, 1982) [*Acrocercops*]. Гус. в Японии на *Wisteria floribunda* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай.
- Spulerina** Vári, 1961. Типовой вид *Ornix simploniella* Fischer von Röslerstamm, 1840. Гус. минируют стебли и листья различных древесных и кустарниковых растений из семейств Fabaceae, Fagaceae, Anacardiaceae, Rosaceae, Vitaceae и Pinaceae. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего 20 видов (в Палеарктике 7, в России 5). – 4 вида.
- Spulerina astaurota** (Meyrick, 1922) [*Acrocercops*]. Гус. в стеблях *Chaenomeles*, *Malus*, *Prunus* и *Rugus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Индия.
- Spulerina castaneae** Kumata et Kuroko, 1988. Гус. в стеблях *Castanea crenata* и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай.
- Spulerina corticicola** Kumata, 1964. Гус. в Японии минируют стебли *Abies sachalinensis*, *Larix leptolepis*, *Pinus parviflora*, *Pinus pentaphylla* и *P. strobus* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.
- Spulerina dissotoma** (Meyrick, 1931) [*Acrocercops*] (*Spulerina lespedezifoliella* Kuroko, 1982). Гус. минируют листья *Lespedeza bicolor*, а в Японии, Индии и Корее также

Flemingia lineata и *Pueraria montana* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай, Индия.

Telamoptilia Kumata et Kuroko, 1988. Типовой вид *Acrocercops cathedraea* Meyrick, 1908. Гус. развиваются в листовых мидах на различных древесных и кустарниковых растениях. Распространение в пределах Старого Света. Всего 6 видов (в Палеарктике 4, в России 1). – 1 вид.

Telamoptilia tiliae Kumata et Ermolaev, 1988. Гус. на *Tilia maximowicziana* (Malvaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Подсем. ORNIXOLINAE

Ornixola Kuznetsov, 1979. Типовой вид *Ornix caudulatella* Zeller, 1839. Гус. в ранних возрастах минируют, а затем скелетируют листья ивовых (Salicaceae). Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид,

Ornixola caudulatella (Zeller, 1839) [*Ornix*]. Гус. на листьях *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.

Подсем. ORNIGINAE

Callisto Stephens, 1834. Типовой вид *Gracillaria guttea* Haworth, 1828 = *Tinea denticulella* Thunberg, 1794. Гус. в ранних возрастах минируют, а затем скелетируют под завернутым краем листа на розоцветных (Rosaceae) и ивовых (Salicaceae). Распространение палеарктическое. Всего 6 видов (в России 5). – 2 вида.

Callisto albicinctella Kuznetsov, 1979. Гус. на *Padus racemosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Ю-Прим.

Callisto elegantella Kuznetsov, 1979. Россия: Ю-Прим.

Parornix Spuler, 1910. Типовой вид *Ornix anglicella* Stainton, 1850. (*Ornix* Zeller, 1839; *Alfaornix* Kuznetsov, 1979, subgen.; *Betaornix* Kuznetsov, 1979, subgen.; *Gammaornix* Kuznetsov, 1979, subgen.; *Deltaornix* Kuznetsov, 1979, subgen.). Гус. в ранних возрастах минируют, а затем развиваются в трубочках и колпачках под завернутым краем листа на различных древесных растениях из семейств Rosaceae, Betulaceae, Fagaceae и Sapindaceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего свыше 60 видов (в Палеарктике 44, в России 25). – 11 видов.

Parornix (Deltaornix) multimaculata (Matsumura, 1931) [*Lyoneta*]. Гус. на *Malus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея.

Parornix (Gammaornix) ermolaevi Kuznetsov, 1979. Гус. на *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.

Parornix (Gammaornix) maliphaga Kuznetsov, 1979. Гус. на *Malus* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим.; Заб.

Parornixalni Kumata, 1965. Гус. на *Alnus hirsuta* (Betulaceae). Россия: Сах., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Parornix (Parornix) devoniella (Stainton, 1850) [*Ornix*] (*Ornix betulae* Stainton, 1854). Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Ю-Кур., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Казахстан (Уральск), Европа.

Parornix (Parornix) extrema Kuznetsov et Baryshnikova, 2003. Россия: Ю-Прим.

Parornix (Parornix) fumidella Kuznetsov, 1979. Гус. на *Malus mandshurica* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим.; Заб.

- Parornix (Parornix) kumatai** Ermolaev, 1993. Гус. на *Crataegus maximowiczii* (Rosaceae). Ю-Прим.; Алтае-Саян., ?С Кавк.
- Parornix (Parornix) loganella** (Stainton, 1848) [*Argyromiges*] (*Ornix distinctella* Nolcken, 1870). Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Предб., европ.ч. – Ю Казахстан, Европа.
- Parornix (Parornix) retrusella** Kuznetzov, 1979. Гус. на *Crataegus pinnatifida* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим.
- Parornix (Parornix) scoticella** (Stainton, 1850) [*Ornix*] (*Ornix alpicola* Wocke, 1877). Гус. на *Cotoneaster*, *Cydonia*, *Dryas octopetala*, *Malus*, *Prunus*, *Sorbus* (Rosaceae) и *Viburnum lantana* (Caprifoliaceae). Россия; Ю-Сах., Ю-Прим.; Заб., европ.ч., С-Кавк. – Ю Казахстан, Европа.

Подсем. LITHOCOLLETINAE

- Phyllonorycter** Hübner, 1822. Типовой вид *Phalaena rajella* Linnaeus, 1758. (*Lithocolletis* Hübner, [1825]; *Asymmetrivalva* Kuznetzov et Baryshnikova, 2004, subgen.; *Juxtafera* Baryshnikova, 2006, subgen.). Гус. питаются и окукливаются в листовых минах (чаще нижнесторонних, складчатых) на различных травянистых и древесных растениях. Распространение всесветное. Всего свыше 500 видов (в Палеарктике около 250 видов, в России 109). – 49 видов.
- Phyllonorycter (Asymmetrivalva) salicicolella** (Sircom, 1848) [*Argyromiges*]. Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., ?Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; европ.ч. – Япония, Европа.
- Phyllonorycter (Asymmetrivalva) salictella** (Zeller, 1846) [*Lithocolletis*] (*Lithocolletis jaeckhi* Hering, 1934; *Argyromiges viminiella* Sircom, 1848). Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: ?Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония, Европа.
- Phyllonorycter (Asymmetrivalva) viciae** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Lathyrus* и *Vicia* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Asymmetrivalva) watanabei** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Rugos ussuriensis*, в Японии также на *Pourthiaea villosa* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Сикоку, Кюсю).
- Phyllonorycter (Juxtafera) bicinctella** (Matsumura, 1931) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae), в Японии также на *Quercus crispula* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Juxtafera) celtidis** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Celtis* (Cannabaceae). Россия: ?Ю-Кур. – Япония (о-в Кюсю).
- Phyllonorycter (Juxtafera) laciniatae** (Kumata, 1967) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Juxtafera) pumilae** (Ermolaev, 1981) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Китай.
- Phyllonorycter (Juxtafera) reduncata** (Ermolaev, 1986) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Lonicera edulis*, *L. maackii*, *L. praeflorens* (Caprifoliaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим.
- Phyllonorycter (Juxtafera) ulmi** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Ulmus davidiana* var. *japonica*, *Ulmus japonica* и *U. laciniata*, в Корее также на *Zelkova serrata* (Ulmaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея.
- Phyllonorycter (Juxtafera) valentina** (Ermolaev, 1981) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Ulmus macrocarpa* и *U. propinqua* (Ulmaceae). Россия: Ю-Прим.

- Phyllonorycter (Phyllonorycter) apparella** (Herrich-Schäffer, 1855) [*Tinea*]. Гус. на Populus и Salix (Salicaceae). Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) acutissimae** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на Quercus и Castanea crenata (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) caraganella** (Ermolaev, 1986) [*Lithocolletis*]. Гус. на Caragana fruticosa (Fabaceae). Россия: Ю-Прим.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) carpini** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на Carpinus cordata, в Японии на C. laxiflora и C. tschonokii (Betulaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) cavella** (Zeller, 1846) [*Lithocolletis*]. Гус. на Alnus, Betula (Betulaceae), Cerasus, Prunus (Rosaceae), Salix (Salicaceae) и Ulmus (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) cretata** (Kumata, 1957) [*Lithocolletis*]. Гус. на Quercus crispula, Q. mongolica и Q. serrata (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) dakekanbae** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на Betula ermani и B. platyphylla (Betulaceae). Россия: Сах., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) ermani** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на Alnus maximowiczii и Betula ermanii (Betulaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) fruticosella** (Kuznetsov, 1979) [*Lithocolletis*]. Гус. на Alnus viridis subsp. fruticosa (Betulaceae). Россия: Ю-Прим.; Предб.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) ginnalae** (Ermolaev, 1981) [*Lithocolletis*]. Гус. на Acer ginnala (Sapindaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) gracilis** Noreika, 1994. Россия: Н-Амур., Ю-Прим.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) hancola** (Kumata, 1958) [*Lithocolletis*]. Гус. на Alnus hirsuta и A. japonica (Betulaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) issikii** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на Tilia (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Европа.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) japonica** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на Carpinus, Corylus и Ostrya japonica (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) jezoniella** (Matsumura, 1931) [*Lithocolletis*]. Гус. на Acer (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) jozanae** (Kumata, 1957) [*Lithocolletis*] (*Lithocolletis pinnatifidella* Kuznetsov, 1979). Гус. на Crataegus (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) kisoensis** Kumata et Park, 1978. Гус. на Alnus hirsuta (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) kuznetzovi** (Ermolaev, 1982) [*Lithocolletis*]. Гус. на Lespedeza bicolor (Fabaceae). Россия: Ю-Прим.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) malicola** (Kuznetsov, 1979) [*Lithocolletis*]. Гус. на Malus mandshurica (Rosaceae). Россия: Ю-Прим.

- Phyllonorycter (Phyllonorycter) matsudai** (Kumata, 1986) [*Lithocolletis*] (*Lithocolletis demetrii* Ermolaev, 1986). Гус. на *Quercus mingolica*, *Q. crispula* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) melacoronis** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Rhododendron mucronulatum* (Ericaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Кюсю), Корея.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) mongolicae** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. в Японии на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) nigristella** (Kumata, 1957) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) nipponicella** (Issiki, 1930) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Quercus acutissima*, *Q. variabilis*, *Q. mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) orientalis** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на различных видах Асер (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю), Китай.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) pastorella** (Zeller, 1846) [*Lithocolletis*] (*Lithocolletis fainae* Gerasimov, 1931). Гус. на *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим; Предб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Казахстан, Ср. Азия, Европа.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) populifoliella** (Treitschke, 1833) [*Elachista*]. Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Европа.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) pseudojezoniella** Noreika, 1994. Россия: Ю-Прим.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) pseudolautella** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) pterocaryae** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Juglans*, в Японии также на *Pterocarya rhoifolia* (Juglandaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) quinqueguttella** (Stainton, 1851) [*Lithocolletis*]. Гус. в Европе на различных видах *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (Казакевичево: Caradja, 1920), европ.ч. – Европа.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) ringoniella** (Matsumura, 1931) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Malus*, *Prunus* и *Rugus* (Rosaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) similis** Kumata, 1982. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) sorbicola** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Sorbus commixta*, *S. alnifolia*, *S. matsumurana*, *Malus asiatica*, *M. pumila* и *Prunus avium* (Rosaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Сикоку).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) strigulatella** (Zeller, 1846) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Alnus* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Предб., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Европа.
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) takagii** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Alnus japonica* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) uchidai** (Kumata, 1963) [*Lithocolletis*]. Гус. в Японии на *Sorbus alnifolia* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phyllonorycter (Phyllonorycter) ulmifoliella** (Hübner, [1817]) [*Tinea*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Европа.

Chrysaster Kumata, 1961. Типовой вид *Chrysaster hagicola* Kumata, 1961. Гус. развиваются в верхнесторонних слегка вздутых минах на листьях Fabaceae. Распространение голарктическое. Всего 2 вида (в Палеарктике 2 вида, в России – 1). – 1 вид.

Chrysaster hagicola (Kumata, 1961) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Lespedeza bicolor*, *L. cytobotrya* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Cameraria Chapman, 1902. Типовой вид *Lithocolletis guttifinitella* Clemens, 1859. Гус. обычно развиваются в плоских верхнесторонних минах на древесных растениях. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 79 видов (в Палеарктике 9 видов, в России – 3). – 2 вида.

Cameraria acericola Kumata, 1963. Гус. на *Acer mono* и *A. pseudosieboldianum* (Sapindaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Cameraria niponica Kumata, 1963. Гус. на *Acer barbinerve* и *A. pseudosieboldianum* (Sapindaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, ?Кюсю).

Hyloconis Kumata, 1963. Типовой вид *Hyloconis puerariae* Kumata, 1963. Гус. в плоских листовых минах на Fabaceae. Распространение в пределах Старого Света. Всего 9 видов (в Палеарктике 8 видов, в России – 3). – 3 вида.

Hyloconis improvisella (Ermolaev, 1986) [*Lithocolletis*]. Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим.

Hyloconis lespedezae Kumata, 1963. Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.

Hyloconis puerariae Kumata, 1963. Гус. на *Amphicarpea bracteata*, *A. edgeworthii* var. *japonica*, *Pueraria lobata*, *Falcata japonica* и *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Подсем. PHYLLOCNISTINAE

Phyllocnistis Zeller, 1848. Типовой вид *Opostega suffusella* Zeller, 1847. Гус. развиваются в эпидермальных минах в листьях и черешках, иногда минируют кожуру плодов различных древесных и травянистых растений. Распространение всесветное. Всего около 100 видов (в Палеарктике 17 видов, в России – 8). – 6 видов.

Phyllocnistis chlorantica Seksjaeva, 1992. Гус. на *Chloranthus japonicus* (Chloranthaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), ?Китай.

Phyllocnistis cornella Ermolaev, 1987. Гус. на *Cornus controversa* (Cornaceae). Россия: Ю-Кур.

Phyllocnistis labyrinthella (Bjerkander, 1790) [*Phalaena Tinea*] (*Phyllocnistis sorhageniella* Luders, 1900). Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Якут., Предб., европ.ч. – Казахстан, Ср. Азия, 3 Европа.

Phyllocnistis saligna (Zeller, 1839) [*Opostega*]. Гус. минируют листья *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим., европ.ч. – Япония, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Европа. **Примечание.** Для ДВ известен только по литературному источнику (Ермолаев, 1987в).

Phyllocnistis unipunctella (Stephens, 1834) [*Argyromiges*] (*Phyllocnistis suffusella* Zeller, 1847). Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим.; Якут., Предб., европ.ч. – Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Phyllocnistis vitella Ermolaev, 1987. Гус. на *Vitis amurensis* (Vitaceae). Россия: Ю-Прим.

Надсем. YPONOMEUTOIDEA

Сем. YPONOMEUTIDAE – ГОРНОСТАЕВЫЕ МОЛИ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки мелкие и средние, с размахом крыльев 6–28 мм. Голова покрыта волосовидными чешуйками, прижатыми на лбу, направленными вперед на темени и торчащими в виде хохолка на затылке. Глазки отсутствуют. Усики превышают половину длины переднего крыла, с гребнем на основном членике. Челюстные щупики двух-, трех- и четырехчлениковые. Губные щупики без пучка торчащих вперед чешуек (исключая *Xyrosaris*), второй членик губных щупиков короче третьего, без щетки чешуек. Передние крылья ланцетовидные. Птеростигма обычно не доходит до жилки R , реже тянется дистальнее (у *Scythropiinae*). Передние крылья с 5 или 4 радиальными жилками, R_4 и R_5 могут быть обособлены в основании, отходить из одной точки или быть на общем стебле; медиальных жилок 3 или 2, M_3 и Cu_1 могут выходить из общей точки, быть на общем стебле или могут сливаться. Задние крылья с тремя или двумя медиальными жилками, M_3 и Cu_1 выходят из одной точки, на общем стебле или сливаются, реже обособлены в основании. Брюшные тергиты с видоизмененными игловидными чешуйками. В гениталиях самцов ункус чаще небольшой, лопастевидный, гнатос с латеральными ветвями и вентральной пластинкой чаще округлой, реже двулопастной; вальвы цельные округлые с более или менее выраженным саккулусом; эдеагус без цекума, везика с корнутусами, винкулум лентовидный с саккусом. Восьмой сегмент со склеротизованными плейральными лопастями, охватывающими гениталии латерально, и с увеличенным стернитом у *Saridoscelinae*, прикрывающим копулятивный аппарат вентрально. В гениталиях самок яйцеклад короткий или средний, поствагинальная пластинка более или менее склеротизована, на заднем крае с 2 округлыми лопастями, несущими щетинки; антрум обычно выраженный, бокаловидный; дуктус копулятивной сумки трубковидный, редко склеротизован, копулятивная сумка мембранозная с сигнумом, или без него. Бабочки в позе покоя сидят параллельно субстрату с плотно прижатыми усиками. Гус. в младших возрастах минируют, затем живут открыто в гнездах, скрепляя шелковиной листья и ветки кормового растения; фитофаги. Ряд видов являются вредителями плодовых и лесопарковых культур. Семейство включает 363 вида из 95 родов (Nieukerken et al., 2011). В России 55 видов из 13 родов. – 9 родов, 34 вида.

Литература. Caradja, 1920, 1926a; Ефремов, 1966, 1969a, 1969b, 1975, 1976a, 1976b; Гершензон, 1969, 1974, 1977, 1981a, 1985, 1986a, 1986b, 1993, 1997b; 2009; Загуляев, 1969; Ефремов, Машенко, 1974; Moriuti, 1977b, 1982g; Dugdale et al., 1999b; Gershenson, Ulenberg, 1998; Byun, Vae, 2003; Синёв, Дубатовлов, 2007; Синёв, 2008a; Дубинина, Пономаренко, 2009; Robinson et al., 2010; Sohn, Wu, Han, 2010; Nieukerken et al., 2011; Зинченко, Пономаренко, 2012b; Yamauchi, Hirowatari, 2013c; Дубатовлов и др., 2014.

Подсем. YPONOMEUTINAE

Euhypnomete Toll, 1941. Типовой вид *Tinea stannella* Thunberg, 1788. Ареал рода дизъюнктивный, представители рода известны из В Азии, Закавказья, европ.ч. России и Европы. В роде 4 вида. – 2 вида.

Euhypnomete secundus Moriuti, 1977. Россия: Прим.; Заб. – Япония (о-в Хоккайдо).

Euhypnomete zhengi Jin et Wang, 2011. Россия: Ср-Амур. – Китай (Тяньцзинь).

Euhypnometoides Gaj, 1954. Типовой вид *Euhypnometoides albithoracellus* Gaj, 1954 = *Tinea rufella* Tengström, 1848. (*Nordmaniana* Friese, 1960). Представители рода известны из 3 и В Палеарктики, С Америки, ЮВ Азии и Индии. В роде 7 видов. – 2 вида.

- Euhyponomeutoides albithoracellus** Gaj, 1954 (*Tinea rufellus* Tengström, 1848, nec Panzer, 1804). Гус. на Ribes (Grossulariaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; европ.ч. – Европа.
- Euhyponomeutoides trachydelta** (Meyrick, 1931) [*Hyponomeuta*] (*Paradoxus lushanensis* Gozmány, 1960). Гус. на Euonymus alatus и E. fortunei (Celastraceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Цзянси).
- Ocnerostoma** Zeller, 1847. Типовой вид *Ocnerostoma piniariella* Zeller, 1847. Виды отмечены в В Азии, Европе и С Америке. В роде 3 вида. – 1 вид.
- Ocnerostoma friesei** Svensson, 1966 (*Ocnerostoma piniariella* auct., nec Zeller, 1847). Гус. на Pinus densiflora, P. sibirica и P. sylvestris (Pinaceae). Россия: Н-Амур.; Заб., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Европа.
- Paraswammerdamia** Friese, 1960. Типовой вид *Swammerdamia lapponica* Petersen, 1932. Большая часть видов известна из 3 Палеарктики, 2 вида зарегистрированы в В Азии и 1 вид обитает в СВ Индии. В роде 10 видов. – 1 вид.
- Paraswammerdamia albicapitella** (Scharfenberg, 1805) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea spiniella* Hübner, 1809; *Tinea caesiella* Hübner, [1813], nec Hübner, [1796]). Гус. в Европе на Prunus spinosa (Rosaceae). Россия: Сах., Прим. – Европа, С Америка (Канада).
- Swammerdamia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Swammerdamia heroldella* Hübner, 1825. Ареал рода дизъюнктивен, виды распространены локально в пределах Голарктики, по одному виду зарегистрировано из СЗ Индии и Мадагаскара. В роде 10 видов. – 2 вида.
- Swammerdamia caesiella** (Hübner, 1796) [*Tinea*] (*Phalaena heroldella* Hübner, [1825]). Гус. в Европе на Betula и Alnus (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Пекин, Хэбэй, Шаньси), Европа, С Америка.
- Swammerdamia pyrella** (de Villers, 1789) [*Phalaena Tinea*]. Гус. в Европе на Prunus, Malus, Pyrus и Sorbus (Rosaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэнань), Европа, С Америка.
- Xyrosaris** Meyrick, 1907. Типовой вид *Xyrosaris dryopa* Meyrick, 1907. Ареал рода охватывает В и ЮВ Азию, Индию, Ю Африку и Австралию. В роде 7 видов. – 2 вида.
- Xyrosaris lichneuta** Meyrick, 1918 (*Zelleria melanopsamma* Meyrick, 1931). Гус. в Японии на Celastrus orbiculatus и Euonymus (Celastraceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Чжэцзян, Цзянси, Хунань, Юньнань, Хайнань, о-в Тайвань), Индия (Ассам).
- Xyrosaris melanopsamma** Meyrick, 1931. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Yponomeuta** Latreille, [1796]. Типовой вид *Phalaena evonymella* Linnaeus, 1758. (*Coenyphantes* Hübner, 1822; *Coeniphantes*: Hübner, 1822, егг.; *Erminea* Haworth, 1811; *Hyponemeuta*: Zeller, 1846, егг.; *Hyponomenta*: Turner, 1898, егг.; *Hyponomeuta* Billberg, 1820, emend.; *Nygmia* Hübner, [1825], nec Hübner, [1820] 1816; *Yponemeuta*: Eversmann, 1844, егг.). Гус. первого возраста минируют, затем живут открыто в гнездах, оплетая листьями и ветки кормового растения шелковиной. Род имеет преимущественно палеарктическое распространение, небольшое число видов зарегистрировано в С и Центр. Америке, в Ю Африке, ЮВ Азии и Австралии. В роде более 80 видов (Dugdale et al., 1999). – 21 вид.

- Yponomeuta anatolicus** Stringer, 1930. Гус. на *Euonymus* (Celastraceae). Россия: Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Чжэцзян).
- Yponomeuta bipunctellus** Matsumura, 1931. Гус. на *Celastrus flagellaris*, в Японии на *Euonymus fortunei* (Celastraceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Китай (Шэньси, Сычуань).
- Yponomeuta cathartotis** Meyrick, 1935. Гус. на *Euonymus alatus* (Celastraceae). Россия: Ср-Амур., Прим. – Китай (Цзянсу, Хэнань, Хунань).
- Yponomeuta cinefactus** Meyrick, 1935. Россия: Прим. – Китай (Хэбэй, Цзянсу, Чжэцзян).
- Yponomeuta eurinellus** Zagulajev, 1969 (*Yponomeuta solitariellus* Moriuti, 1977). Гус. на *Euonymus* (Celastraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (В).
- Yponomeuta evonymella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на *Prunus* и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, В, ЮВ), Монголия, Европа, С Америка, Индия.
- Yponomeuta falkovitshi** Gershenson, 1998. Россия: Прим.
- Yponomeuta gershensoni** Sinev, 2008 (*Yponomeuta zagulajevi* Gershenson, 1977, nec Efremov, 1976). Гус. на *Euonymus alatus* (Celastraceae). Россия: Ср-Амур., Прим. – Китай (Пекин).
- Yponomeuta griseomaculatus** Gershenson, 1969. Россия: Прим.
- Yponomeuta kanaiellus** Matsumura, 1931. Гус. на *Euonymus alatus* (Celastraceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (В).
- Yponomeuta kostjuki** Gershenson, 1985. Россия: Ю-Кур.
- Yponomeuta nigrifimbriatus** Christoph, 1882. Россия: Н-Амур., Прим.
- Yponomeuta orientalis** Zagulajev, 1969 (*Yponomeuta okuellus* Arduino et Bullini, 1994; *Yponomeuta malinella* auct., nec Zeller, 1838). Гус. на *Malus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ).
- Yponomeuta pauciflore** Efremov, 1969. Гус. на *Euonymus pauciflorus* (Celastraceae). Россия: Ср-Амур., Прим.
- Yponomeuta polystictus** Butler, 1879 (*Huypnomeuta tyrodes* Meyrick, 1913). Гус. на *Euonymus maackii*, *E. oxiphyllus* и *E. sieboldianus* (Celastraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Центр, ЮВ).
- Yponomeuta polystigmellus** C.Felder et R.Felder, 1862. Гус. на *Euonymus alatus* (Celastraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (В).
- Yponomeuta refrigeratus** Meyrick, 1931 (*Yponomeuta zagulajevi* Efremov, 1976). Гус. на *Euonymus maackii* (Celastraceae). Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Yponomeuta sociatus** Moriuti, 1972. Гус. на *Celastrus orbiculatus* и *Euonymus maackii* (Celastraceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (В).
- Yponomeuta spodocrossus** (Meyrick, 1935) [*Huypnomeuta*]. Гус. в Японии на *Euonymus sieboldianus* и *E. mascriptus* (Celastraceae). Россия: Сах., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Yponomeuta vigintipunctatus** (Retzius, 1783) [*Phalaena*] (\ddagger *Phalaena viginti punctatus* Retzius, 1783; *Huypnomeuta apicalis* Matsumura, 1931; *Huypnomeuta elementaris* Meyrick, 1931; *Yponomeuta sedellus* Treitschke, 1832). Гус. в Европе на *Sedum* и *Nyctelephium taqueti* (Crassulaceae). Россия: Чук., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.;

З-Якут., Заб., Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (В). – Палеарктика. **Примечание.** Видовое название *vigintipunctatus* Retzius, 1783 было опубликовано как небиномиальное и до недавнего времени было невалидным; решением Международной Комиссии Зоологической номенклатуры (Opinion 2333 (Case 3548), Bulletin of Zoological Nomenclature, 2014. Vol. 71 (1). P. 53-59.) название признано последовательно биномиальным.

Yponomeuta yanagawanus Matsumura, 1931 (*Yponomeuta mochlocrossa* Meyrick, 1935). Гус. на *Euonymus* (Celastraceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Zelleria Stainton, 1849. Типовой вид *Zelleria hepariella* Stainton, 1849. (*Eudrymopa* Lower, 1908). Ареал рода дизъюнктивен, с центром видового разнообразия в Австралийской обл., небольшим числом видов в З и В Палеарктике и единичными представителями в СВ Индии, на Мадагаскаре и в Индонезии. В роде 44 вида. – 2 вида.

Zelleria hepariella Stainton, 1849 (*Zelleria insignipennella* Stainton, 1849; *Swammerdamia taxella* Herrich-Schäffer, 1855; *Zelleria phillyrella* Millière, 1867; *Zelleria fusca* Stainton, 1876; *Zelleria joannisella* Maneval, 1934). Гус. в Японии на *Ligustrum tschonoskii* (Oleaceae), в Европе – на *Artemisia vulgaris* (Asteraceae), *Lonicera* (Caprifoliaceae), *Fraxinus* и *Phillyrea* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю), Европа.

Zelleria silvicolella Moriuti, 1977. Гус. в Японии на *Syringa reticulata* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Подсем. SARIDOSCELINAE

Saridoscelis Meyrick, 1894. Типовой вид *Saridoscelis sphenias* Meyrick, 1894. Гус. филофаги, развиваются на *Vaccinium*, *Pieris* и *Leucothoe* (Ericaceae). Род распространен в В, ЮВ Азии и СВ Индии, включает 13 видов (Robinson, et al., 1994). – 1 вид.

Saridoscelis kodamai Moriuti, 1961. Гус. в Японии питаются листьями *Leucothoe grayana* и *Pieris japonica* (Ericaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Сем. PRAYDIDAE – ПРАЙДИДЫ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки мелкие и средние, с размахом крыльев 9–16 мм. Голова покрыта более или менее прилегающими волосовидными чешуйками на лбу и приподнятыми на темени. Глазки отсутствуют. Усики относительно короткие, немного превышают половину длины переднего крыла, без гребня на основном членике. Челюстные щупики одночлениковые. Губные щупики торчащие вперед и слегка изогнуты кверху. Передние крылья ланцетовидные. Птеростигма обычно не доходит до жилки *R*. Передние крылья с *R*₄ и *R*₅ на общем стебле; медиальных жилок 3 или 2, *M*₃ и *Cu*₁ обособлены в основании. В задних крыльях *M*₃ и *Cu*₁ слившиеся. У самцов 8 сегмент со склеротизованными плеиральными лопастями, охватывающими гениталии латерально, и с сильно развитым стернитом в виде широкой поперечной пластинки, прикрывающей гениталии; в гениталиях ункус рудиментарен; соции хорошо развиты; тегумен с длинными латеральными выростами; гнатос дуговидный, вентральная пластинка не выражена; вальвы с обособленным саккулусом, несущим шиповидный вырост на вершине; эдеагус толстый, без цекума, везика с корнутусами; винкулум лентовидный с саккулусом. В гениталиях самок яйцеклад короткий, передние апофизы сильно редуцированы или отсутствуют, поствагинальная пластинка склеротизо-

вана, на заднем крае с 2 округлыми лопастями или пальцевидными выростами, несущими щетинки; антрум обычно выражен, часто склеротизован вместе с прилегающей частью дуктуса; дуктус копулятивной сумки относительно широкий, трубковидный, копулятивная сумка мембранозная с сигнумом в виде пластинки с зубчатым гребнем, редко без него. Бабочки в позе покоя сидят параллельно субстрату с плотно прижатыми усиками. Гус. развиваются на различных древесных растениях, минирова листья и цветочные почки и продельвая ходы в стеблях; иногда взрослые гус. питаются открыто под шелковинными ходами. Некоторые виды являются вредителями плодовых культур. Большинство представителей распространено в Индо-Малайской обл., небольшое число видов известно из Палеарктики, Австралийской и Эфиопской областей, С и Ю Америки и Галапагосских островов. Семейство включает около 50 видов из 5 родов (Nieukerken et al., 2011; Sohn, 2012). В России 5 видов из 2 родов. – 1 род, 3 вида.

Литература. Caradja, 1920; Moriuti, 1977b, 1982g; Robinson, Tuck, Shaffer, 1994; Гершензон, 1997b; Dugdale et al., 1999; Синёв, Дубатов, 2007; Синёв, 2008a; Robinson et al., 2010; Nieukerken et al., 2011; Зинченко, Пономаренко, 2012b; Sohn, 2012; Sohn, Lewis, 2012; Yamauchi, Hirowatari, 2013b; Дубатов и др., 2014.

Prays Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea caenobitella* Hübner, 1813. (*Pepilla* Guenée, 1845; *Pratys*: Desmarest, 1857, егг.). Большинство представителей рода распространено в Ориентальной и Австралийской областях, с территории 3 Европы и В Азии известно 3 вида, 2 вида зарегистрированы в С Америке. В роде около 50 видов. – 3 вида.

Prays alpha Moriuti, 1977. Гус. в Японии на *Juglans ailanthifolia* (Juglandaceae) и *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Prays beta Moriuti, 1977. Гус. в Японии на *Fraxinus japonica* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Prays fraxinella (Bjerkander, 1784) [*Tinea*] (*Phalaena Tinea curtisella* Donovan, 1793). Гус. в Европе на *Fraxinus* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч. – Закавказье, Европа, С Америка (Канада).

Сем. ARGYRESTHIIDAE – АРГИРЕСТИИДЫ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки мелкие, с размахом крыльев 6–15 мм. Голова с плотно прилегающими чешуйками на лбу и торчащими в виде пучка на затылке. Глазки отсутствуют. Усики нитевидные, с пучком чешуек на скапусе, покрытые светлыми ресничками, превышают половину длины передних крыльев. Челюстные щупики одночлениковые. Передние крылья ланцетовидные, их длина более чем втрое превышает ширину. Задние крылья с M_1 и M_2 на длинном общем стебле. У самцов 8 брюшной сегмент с вентральным V- или Y-образным склеритом. В гениталиях самцов ункус не выражен; анальная трубка слабо склеротизована, сливаясь с гнатосом, формирует субскафиум, иногда с лентовидной вентральной склеротизацией; соции в виде расширенных лопастей, с видоизмененными щетинками; винкулум латерально с большими треугольными расширениями и глубокой выемкой между ними на переднем крае, слит с наружной стенкой вальвы; вальвы округлые, удлиненно овальные или грушевидные; эдеагус со слабо выраженным цекумом, длиннее вальвы, везика с корнутусами. У самок яйцеклад короткий или умеренно длинный; передние апофизы короче задних и с базальной бифуркацией; поствагинальная пластинка со щетинками на заднем крае; антрум бокаловидный, проксимально с кольцевидным склеритом; дуктус копулятивной сумки мембранозный трубчатый, у многих видов на внутренней стороне

шиповатый; копулятивная сумка с сигнумом. Бабочки в позе покоя сидят, подняв вверх конец брюшка. Гус. питаются внутри почек, побегов, цветов, плодов, под корой и на листьях кормовых растений; зимуют, окукливание наблюдается весной. Некоторые виды вредят древесно-кустарниковой растительности, в т. ч. плодовым культурам. Семейство имеет преимущественно голарктическое распространение, небольшое число видов известно из ЮВ Азии, тропической зоны Африки и Австралии. Семейство включает 1 род и 157 видов (Nieukerken et al., 2011). В России семейство представлено 1 родом и 30 видами (Синёв, 2008я; Дубатолов и др., 2014). – 1 род, 12 видов.

Литература. Caradja, 1920; Гершензон, 1974, 1981б, 1988, 1997в; Moriuti, 1977b, 1982h; Robinson, Tuck, Shaffer, 1994; Dugdale et al., 1999; Синёв, Дубатолов, 2007; Синёв, 2008я; Дубинина, Пономаренко, 2009; Robinson et al., 2010; Nieukerken et al., 2011; Зинченко, Пономаренко, 2012в; Sohn, Lewis, 2012; Yamauchi, Hirowatari, 2013с; Дубатолов и др., 2014.

Argyresthia Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena goedartella* Linnaeus, 1758. (*Argyrosetia* Stephens, 1829; *Oligos* Treitschke, 1830; *Ederesa* Curtis, 1833; *Ismene* Stephens, 1834; *Blastotere* Ratzeburg, 1840, subgen.; *Paraargyresthia* Moriuti, 1969). Гус. на древесно-кустарниковой растительности, часто минируют почки, листья, плоды и стебли. Большая часть видов распространена в Голарктике. Род включает 157 видов, в России и сопредельных странах отмечено 30 видов. – 12 видов.

Argyresthia (Argyresthia) brockeella (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Tinea aurivittella* Haworth, 1828; *Argyresthia fulguralis* Matsumura, 1931). Гус. на *Betula* и *Alnus* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа.

Argyresthia (Argyresthia) conjugella Zeller, 1839 (*Tinea maculosa* Tengström, 1847; *Argyresthia aerariella* Stainton, 1871). Гус. на *Malus* и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа, С Америка.

Argyresthia (Argyresthia) curvella (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea arcella* Fabricius, 1776). Гус. на *Malus* (Rosaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, С Америка.

Argyresthia (Argyresthia) goedartella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Phalaena semi-argentella* Donovan, 1793; *Tinea literella* Haworth, 1828). Гус. на *Betula* и *Alnus glutinosa* (Betulaceae). Россия: Сах., Прим.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, С Америка.

Argyresthia (Argyresthia) ivella (Haworth, 1828) [*Tinea*] (*Tinea IV-ella* Haworth, 1828; *Oecophora andereggiella* Duponchel, 1838; *Argyresthia andereggiella* var. *robustella* Caradja, 1920). Гус. в Японии на *Malus sieboldii* (Rosaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Европа.

Argyresthia (Argyresthia) kurenzovi Gershenson, 1988. Россия: Прим.

Argyresthia (Argyresthia) pygmaeella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea rudolphella* Esper, 1791). Гус. на *Salix* (Salicaceae) Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч. – Европа.

Argyresthia (Argyresthia) rara Moriuti, 1977. Россия: Ср-Амур. – Япония (о-в Хонсю).

Argyresthia (Argyresthia) retinella Zeller, 1839 (†*Argyresthia fundella* ab. *albicornis* Caradja, 1920). Гус. в Европе на *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа.

Argyresthia (Argyresthia) semiflavella Christoph, 1882. Россия: Прим.

Argyresthia (Blastotere) laevigatella (Heydenreich, 1851) [*Elachista*] (*Argyresthia atmoriella* Banks, 1896). Гус. в Японии на *Larix leptolepis*, в Европе на *L. decidua* (Pinaceae). Россия: Прим.; Заб., Предб., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Европа.

Argyresthia (Blastotere) praecocella Zeller, 1839. Гус. на *Juniperus communis* и *J. rigida* (Cupressaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Европа.

Сем. YPSOLOPHIDAE – ИПСОЛОФИДЫ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки мелкие и средние, с размахом крыльев 17–27 мм. Голова с взъерошенными волосовидными чешуйками, как правило, с хорошо развитыми глазками. Усики не превышают 3/4–3/5 длины переднего крыла, у многих видов *Ochsenheimeriinae* в базальной части густо покрыты удлинёнными торчащими чешуйками. Челюстные щупики чаще слабо развитые, двух- или трехчлениковые. Губные щупики трехчлениковые, обычно большие, коленчато изогнутые вверх. Передние крылья овальные, или ланцетовидные, у *Ypsolophinae* часто с оттянутой и серповидно изогнутой вершиной. Птеростигма (у *Ochsenheimeriinae* отсутствует) дистально не заходит за жилку R_1 . В жилковании передних крыльев R_4 и R_5 могут быть на общем стебле; медиальный ствол, если выражен, проходит через радиокубитальную ячейку; медиальные жилки обособлены в основании, M_2 может отсутствовать, редко представлена только одна медиальная жилка. В заднем крыле R_s и M_1 на общем стебле, медиальный ствол обычно выражен, Cu_2 может отсутствовать, анальные жилки 3. Самцы с хорошо развитыми плейральными лопастями между 8 и 9 сегментами. В гениталиях самцов ункус рудиментарен, соции длинные, по длине сопоставимы с тегуменом, суживающие к заостренной вершине, либо в виде дистально расширенных лопастей, охватывающих анальный конус латерально; анальный конус сильно склеротизован (*Ochsenheimeriinae*) или с вентральной полосой склеротизации (*Ypsolophinae*); тегумен с глубокой выемкой на переднем крае; гнатос хорошо развит, у *Ypsolophinae* с шипиками на вершине; вальва более или менее овальная или яйцевидная, у *Ochsenheimeriinae* саккулус обособлен, с шипиками; анеллус мембранозный, трубковидный, густо покрытый шипиками; эдеагус с цекумом и корнутусами. В гениталиях самок значительно удлинённые апофизы, сигнум ассиметричный у *Ochsenheimeriinae*, антрум со стеригмой, дуктус копулятивной сумки преимущественно мембранозный, копулятивная сумка мембранозная, часто с 1 или 2 сигнумами в виде пластинки с шипиками или поперечным гребнем; семенной проток отходит от дистальной части дуктуса, вблизи остиума. Гус. *Ypsolophinae* живут в убежищах из скрепленных шелковиной листьев различных растений, преимущественно древесных; их ложноножки с крючками, расположенными в один ряд. Гус. *Ochsenheimeriinae* в младших возрастах минируют листья, а затем проделывают ходы в стеблях преимущественно *Roaseae*, а также *Syrageae* и *Juncaseae*; их ложноножки с частичной или полностью редуцированными крючками. Большинство видов семейства представлено в Голарктике, центр видového разнообразия в В Азии. Семейство включает 163 вида из 7 родов мировой фауны (Nieukerken et al., 2011). В России представлено 54 вида из 5 родов. – 5 родов, 33 вида.

Литература. Caradja, 1920, 1926a; Moriuti, 1977b, 1982g; Yang, 1977; Загуляев, 1981г, 1981e, 1988; Гершензон, 1997a; Dugdale et al., 1999; Синёв, Дубатолов, 2007; Зинченко, Пономаренко, 2008, 2012г; Синёв, 2008aa; Sohn et al., 2010; Nieukerken et al., 2011; Ponomarenko et al., 2011; Sohn, 2011; Jin et al., 2013; Ponomarenko, Zinchenko, 2013; Yamauchi, Hirowatari, 2013d; Дубатолов и др., 2014.

Подсем. YPSOLOPHINAE

Bhadorcosma Moriuti, 1977. Типовой вид *Bhadorcosma loniceræ* Moriuti, 1977. Род распространен в В Азии. Монотипический род. – 1 вид.

Bhadorcosma loniceræ Moriuti, 1977. Гус. в Японии развиваются на *Lonicera* (Carpifoliaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Phrealcia Chrétien, 1900. Типовой вид *Cerostoma brevipalpella* Chrétien, 1900. Представители рода известны с юга 3 Европы и В Азии. В роде 2 вида. – 1 вид.

Phrealcia ussuriensis (Rebel, 1901) [*Procalantica*]. Россия: Н-Амур., Прим.

Rhabdocosma Meyrick, 1935. Типовой вид *Rhabdocosma aglaophanes* Meyrick, 1935. Представители рода известны из В Азии и Мадагаскара. В роде 2 вида – 1 вид.

Rhabdocosma aglaophanes Meyrick, 1935. Гус. в Японии развиваются на *Euonymus* и *Tripterygium regelii* (Celastraceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Ypsolopha Latreille, [1796]. Типовой вид *Phalaena sylvella* Linnaeus, 1767. (*Ypsolophus* Fabricius, 1798; *Hypsolophus* Illiger, 1801, emend.; *Cerostoma* Latreille, 1802; ‡*Ypsilophus* Oken, 1815; *Hypsolopha* Billberg, 1820, emend.; *Harpipterix* Hübner, 1826; *Hypsolopha* Hübner, 1826; *Hypolepia* Guenée, 1845; *Periclymenobius* Wallengren, 1880; *Trachoma* Wallengren, 1880; *Pycnopogon* Chrétien, 1922). Род распространен преимущественно в Голарктике с центром видового разнообразия в В Азии, по 2 вида известно из Ю Африки и ЮВ Азии. Гус. развиваются на оплетенных шелковинками листьях древесно-кустарниковой растительности, предпочитая семейства Celastraceae, Fagaceae, Rosaceae, Ulmaceae и Pinaceae. В роде более 150 видов, в России 47. – 28 видов.

Примечание. В список синонимов включены родовые названия, типовые виды которых распространены на ДВ. Полный список синонимов опубликован в Sohn et al., 2010.

Ypsolopha acerella Ponomarenko, Sohn et Zinchenko, 2011. Гус. на ДВ развиваются на *Acer ginnala* (Sapindaceae). Россия: Прим. – Китай (Нинся-Хуэй), Корея.

Ypsolopha acuminata (Butler, 1878) [*Chilo*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Нинся-Хуэй).

Ypsolopha albistriata (Issiki, 1930) [*Cerostoma*] (*Theristis argenteola* Matsumura, 1931). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (Хэнань, Сычуань).

Ypsolopha amoenella (Christoph, 1882) [*Cerostoma*] (*Cerostoma menoko* Matsumura, 1931). Гус. на ДВ развиваются на *Acer mono* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Цзилинь, Ляонин, Хэбэй, Хэнань).

Ypsolopha asperella (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*] (*Cerostoma falculella* Erschoff, 1877, *Ypsolophus clairvillella* Fabricius, 1798, *Phalaena falcatella* Donovan 1802). Гус. питается листьями *Malus*, *Cerasus*, *Rugus*, *Prunus*, *Crataegus*, *Persica* и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Корея, Китай (Пекин, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй, Цинхай), Монголия, Турция, Ближний Восток, Израиль, Европа.

Ypsolopha atrobrunnella Ponomarenko et Sohn, 2011. Гус. на ДВ развиваются на *Crataegus maximowiczii* и *Rugus* (Rosaceae). Россия: Прим. – Китай (Хэйлунцзян).

Ypsolopha blandella (Christoph, 1882) [*Cerostoma*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Ганьсу, Гуйчжоу, Хэбэй, Хэйлунцзян, Хэнань, Внутренняя Монголия, Цзилинь, Ляонин, Сычуань, Тяньцзинь, Синьцзян).

- Ypsolopha contractella** (Caradja, 1920) [*Cerostoma*] (*Ypsolopha cristata* auct., nec Caradja, 1920). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Цзилинь, Ляонин, Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэй, Шаньси, Ганьсу, Цинхай).
- Ypsolopha costibasella** (Caradja, 1939) [*Cerostoma*]. Россия: Прим. – Китай (Хэбэй, Шаньси, Сычуань, Цинхай).
- Ypsolopha cristata** Moriuti, 1977. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Ypsolopha dentella** (Fabricius, 1775) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea harpella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Cerostoma affinitella* Staudinger, 1892; *Cerostoma pallescentella* Staudinger, 1892). Гус. на *Lonicera* (Carpifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Синьцзян), Турция, Израиль, Европа, С Америка.
- Ypsolopha falcella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на *Lonicera* (Carpifoliaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Китай (Ляонин, Хэнань), Европа.
- Ypsolopha japonica** Moriuti, 1964. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Ляонин, Ганьсу, Хэнань, Шанхай).
- Ypsolopha leuconotella** (Snellen, 1884) [*Cerostoma*] (*Cerostoma lonicerella* Stöckl, 1922; *Ypsolophus hebeiensis* Yang, 1977). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю), Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Пекин, Тяньцзинь, Хэбэй, Шаньси, Нинся-Хуэй, Хэнань, Шэньси, Синьцзян), Казахстан, Европа.
- Ypsolopha longa** Moriuti, 1964 (*Theristis acuminata* auct., nec Butler, 1878). Гус. в В Азии развивается на *Euonymus sieboldianus* и *E. maaki* (Celastraceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хубэй, Сычуань, Гуандун).
- Ypsolopha melanofuscella** Ponomarenko et Zinchenko, 2013. Россия: Прим.
- [**Ypsolopha mucronella** (Scopoli, 1763) [*Tinea*]. Россия: Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа. Примечание. Вид приводился для Хабаровского края (Казакевичево) (Caradja, 1920), вероятно, на основе ошибочного определения.]
- Ypsolopha nigrimaculata** Вуун et Park, 2001. Россия: Прим. – Корея.
- Ypsolopha nigrofasciata** Yang, 1977. Россия: Прим. – Китай (Хэбэй).
- Ypsolopha parallela** (Caradja, 1939) [*Cerostoma lucella* var.]. В Японии гус. питаются на *Quercus serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (Ганьсу, Хэнань, Шаньси, Сычуань, Тяньцзинь).
- Ypsolopha parenthesesella** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*] (*Alucita costella* Fabricius, 1775; *Tinea ochrella* Hübner, 1793; *Alucita maculella* Fabricius, 1794; *Tinea fissella* Hübner, 1796; *Ypsolophus costus* Fabricius, 1798; *Ypsolophus ermineus* Haworth, 1828; *Ypsolophus ochroleucus* Haworth, 1828; *Tinea judeichiella* Ratzeburg, 1868; *Cerostoma takamukui* Matsumura, 1931). Гус. на ДВ развиваются на *Malus* (Rosaceae) и *Quercus* (Fagaceae); кроме того, в качестве кормовых растений приводятся *Fagus* (Fagaceae), *Crataegus* (Rosaceae), *Fraxinus* (Oleaceae), *Populus* (Salicaceae), *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Corylus* (Betulaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Myrica* (Myricaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Пекин, Шаньси, Нинся-Хуэй, Ганьсу, Хэнань, Шэньси), Ближний Восток, Турция, Европа.
- Ypsolopha scabrella** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*] (*Phalaena pterodactylella* Hübner, 1793). Гус. в Европе развиваются на *Malus*, *Pyrus*, *Prunus*, *Crataegus*, *Cotoneaster* и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Китай (Ганьсу, Хэнань, Сычуань, Юньнань), Ближний Восток, Турция, Европа.

- Ypsolopha straminella*** Ponomarenko et Zinchenko, 2013. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Ypsolopha strigosa*** (Butler, 1879) [*Cerostoma*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Ляонин, Тяньцзинь, Шаньси, Хэнань).
- Ypsolopha tessellatidorsata*** Ponomarenko et Zinchenko, 2011. Россия: Прим.
- Ypsolopha tsugae*** Moriuti, 1977. Гус. в Японии питаются на *Tsuga diversifolia* и *Abies sachalinensis* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Ypsolopha vittella*** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea maurella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Tinea sisymbrella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Alucita dorsella* Fabricius, 1794; *Yposophus unguiculatus* Fabricius, 1798; *Tinea carbonella* Hübner, 18[11–17]; *Cerostoma dorsimaculella* Kearfoot, 1907). Гус. на ДВ развиваются на *Acer pseudosieboldianum* (Sapindaceae); кроме того, в Европе в качестве кормовых приводятся *Ulmus* (Ulmaceae), *Quercus*, *Fagus* (Fagaceae) и *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Тяньцзинь, Хэбэй, Нинся-Хуэй, Юньнань, Цинхай), Ближний Восток, Турция, Европа.
- Ypsolopha yangi*** Ponomarenko et Sohn, 2011. Россия: Прим. – Китай (Пекин, Хэбэй, Нинся-Хуэй, Сычуань, Цинхай).
- Ypsolopha yasudai*** Moriuti, 1964. Гус. развиваются на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Ляонин, Синьцзян).

Подсем. OCHSENHEIMERIINAE

Ochsenheimeria Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea bubalella* Hübner, 1813. (*Lepidocera* Curtis, 1831; *Phygadeuon* Treitschke, 1833; *Aeria* Gistel, 1848). Амфипалеарктический род с центром видовой разнообразия на юге 3 Европы. В роде 9 видов. – 2 вида.

Ochsenheimeria urella Fischer von Röslerstamm, [1842] (*Ochsenheimeria bisonella* Lienig et Zeller, 1846; *Ochsenheimeria scabrosella* Tengström, 1848; *Ochsenheimeria hirculella* Tengström, 1848; *Ochsenheimeria porpyrella* Tengström, 1848; *Ypsolophus taurellus* Haworth, 1828; *Ochsenheimeria rupicaprella* Möbius, 1935; *Ochsenheimeria distinctella* Zagulyaev, 1972). Россия: Прим.; Урал., европ. ч. – Казахстан, Ближний Восток, С Африка, Европа.

Ochsenheimeria vacullella Fischer von Röslerstamm, [1842] (*Ochsenheimeria danilevskii* Zagulyaev, 1972). Россия: Н-Амур.; Урал., европ. ч. – Монголия, Казахстан, Европа, С Америка (интродуцирован).

Сем. PLUTELLIDAE – СЕРПОКРЫЛЫЕ МОЛИ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки преимущественно средние с размахом крыльев 13–30 мм, некоторые представители новозеландской фауны достигают 55 мм. Голова с плотно прижатыми чешуйками на лбу и торчащими в виде пучка на темени. Глазки имеются. Усики нитевидные и достигают 3/4 длины переднего крыла. Челюстные щупики трехчлениковые. Губные щупики направлены вперед, второй членик может быть со щеткой волосовидных чешуек, третий членик часто шиловидный и загнут вверх. Птеростигма на передних крыльях тянется дистальнее R_1 . Передние крылья вытянутые, ланцетовидные либо более или менее трапециевидные; R_4 и R_5 обособлены в основании. В задних крыльях M_1 и M_2 обособлены в основа-

нии либо на общем стебле, M_3 и Cu_1 отходят от срединной ячейки обособлено или из общей точки. В гениталиях самцов ункус редуцирован полностью или рудиментарен, соции хорошо развиты в виде длинных суживающихся к вершине или дистально расширенных выростов, охватывающих анальный конус; тегумен цельный, дуговидный; вальвы широко округлые, иногда с выраженным саккулусом; саккус треугольный, иногда с вытянутым вперед выростом; эдеагус с цекумом. В гениталиях самок яйцеклад средних размеров, поствагинальная пластинка с 2 округлыми лопастями, несущими длинные щетинки; антрум чаще выражен, бокаловидный; дуктус копулятивной сумки иногда частично склеротизован, копулятивная сумка мембранозная без сигнумов; семенной проток часто отходит от места впадения дуктуса в копулятивную сумку. Бабочки в позе покоя сидят параллельно субстрату с вытянутыми вперед усиками. Гус. видов, обитающих в северном полушарии, предпочитают растения из Brassicaceae; веретенovidные, минируют в младших возрастах, затем живут открыто на листьях, оплетенных шелковинками. Окукливаются в сетчатом коконе. Семейство имеет всеветное распространение. Включает около 150 видов из 48 родов (Nieukerken et al., 2011). В России 16 видов из 4 родов. – 4 рода, 7 видов.

Литература. Caradja, 1920; Moriuti, 1977b, 1982g; Загуляев, 1981e; Кургi, 1989; Гершензон, 1997a; Dugdale et al., 1999b; Robinson, Sattler, 2001; Синёв, Дубатолов, 2007; Синёв, 2008y; Nieukerken et al., 2011; Зинченко, Пономаренко, 2012a; Yamauchi, Hirowatari, 2013a; Дубатолов и др., 2014.

Anthonympha Moriuti, 1971. Типовой вид *Calantica oxydelta* Meyrick, 1913. Представители рода известны с ДВ России, Китая (о-в Тайвань), 3 Малайзии, СВ и Ю Индии и Шри-Ланка. В роде 5 видов. – 1 вид.

Anthonympha rossica Ponomarenko, 2015. Россия: Ср-Амур., Прим.

Eidophasia Stephens, 1842. Типовой вид *Parasemia transversella* Stephens, 1841. (*Parasemia* Stephens, 1841, гр.оос., нес Hübner, [1820] 1816; *Spania* Guenée, 1845; *Hufnagelia* Reutti, 1853; *Eudophasia* Herrich-Schaffer, 1853). Род имеет трансголарктическое распространение. Гус. развиваются на Brassicaceae. В роде 11 видов. – 2 вида.

Eidophasia albifasciata Issiki, 1930. Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Eidophasia messingiella (Fischer von Röslerstamm, [1840]) [*Plutella*]. Гус. в Европе развиваются на *Cardamine amara* и *C. impatiens* и *Lepidium draba* (Brassicaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Plutella Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena xylostella* Linnaeus, 1758. (*Anadeta* Hübner, [1825]; *Creagri*a Sodoffsky, 1837; *Euota* Hübner, [1825]; *Evota* Agassiz, 1847; *Pseudoplutella* Baraniak, 2007, subgen.; *Plutelloptera* Baraniak, 2007, subgen.). Род имеет преимущественно трансголарктическое распространение, один вид является космополитом и три вида известны только с Гавайских о-вов. Гус. развиваются на Brassicaceae и Сarragaceae, в качестве кормовых также приводятся растения из Fabaceae, Ариaceae и Роaceae. В роде 13 видов, 5 из них обитает в России. – 2 вида.

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Cerostoma maculipennis* Curtis, 1832; *Plutella albovenosa* Walsingham, 1897; *Plutella karsholtella* Baraniak, 2003; *Plutella cruciferarum* Zeller, 1843; *Plutella brassicella* Fitch, 1856; *Plutella limbipennella* Clemens, 1860; *Plutella mollipedella* Clemens, 1860; *Gelechia cicerella* Rondani, 1876; *Tinea galeatella* Mabille, 1888; *Cerostoma dubiosella* Beutenmüller, 1889). Космополит. Гус. в младших возрастах минируют листья Brassicaceae, а затем живут на их нижней поверхности; вид сильно вредит сельскохозяйственным культурам. На Гавайских о-вах развиваются также на Сarragaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., С-Енис., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк.

Plutella porrectella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. в Европе развиваются на *Hesperis matronalis* и *Chiranthus cheiri* (Brassicaceae), также в качестве кормового указывался *Anchusa arvensis* (Boraginaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Турция, 3 Европа, С Америка.

Rhigognostis Zeller, 1857. Типовой вид *Plutella dalella* Stainton, 1849 = *Plutella senilella* Zetterstedt, 1839. (*Caunaca* Wallengren, 1880). Род имеет трансглоарктическое распространение. Гус. являются олигофагами, питаются на растениях разных родов Brassicaceae. В роде 12 видов. – 2 вида.

Rhigognostis japonica (Moriuti, 1977) [*Caunaca*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Rhigognostis sibirica Kyrki, 1989. Гус. на Brassicaceae. Россия: С-Охот.; В-Якут., Заб.

Сем. ACROLEPIIDAE – АКРОЛЕПИИДЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 7–18 мм. Голова с плотно прижатыми чешуйками на лбу и торчащими в виде пучка на темени. Передние крылья широколанцетовидные, буроватых или буровато-серых тонов, обычно с беловатыми пятнами (особенно на заднем крае) или неясными перевязями. Гус. минируют листья, плоды и семена травянистых растений из Amaranthaceae, Solanaceae, Asteraceae, Liliaceae, Smilacaceae, Dioscoreaceae и Orchidaceae; многие виды монофаги. Распространение всесветное. В семействе 12 родов и более 120 видов (в России 4 рода и 24 вида). – 3 рода, 13 видов.

Литература. Семенов, Кузнецов, 1956; Toll, 1958; Moriuti, 1961a, 1961b, 1972, 1974, 1982e; Gaedike, 1970, 1971, 1973, 1979b, 1982, 1994; Diakonoff, Arita, 1976; Загуляев, 1981a, 1981ж; Будашкин, 1997в; Будашкин, Синёв, 2008a.

Digitivalva Gaedike, 1970. Типовой вид *Acrolepia valeriella* Snellen, 1878. Гус. минируют листья Asteraceae, реже Solanaceae. Распространение почти всесветное (кроме Австралии). Всего 33 вида (в России 8). – 1 вид.

Digitivalva sibirica (Toll, 1958) [*Acrolepia*] (*Digitivalva moriutii* Gaedike, 1982). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хонсю), Монголия.

Digitivalvopsis Budashkin, 1995. Типовой вид *Acrolepia paradoxa* Moriuti, 1982. Образ жизни и трофические связи гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Digitivalvopsis paradoxa (Moriuti, 1982) [*Acrolepia*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Acrolepiopsis Gaedike, 1970. Типовой вид *Roeslerstammia assectella* Zeller, 1839. Гус. минируют листья и плоды различных травянистых растений. Распространение почти всесветное. Всего около 30 видов (в России 13). – 11 видов.

Acrolepiopsis assectella (Zeller, 1839) [*Roeslerstammia*]. Гус. на *Allium cepa*, *A. montanum*, *A. porrum*, *A. sibiricum* (Alliaceae); сильно вредит. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Acrolepiopsis clavivalvatella Moriuti, 1972. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Acrolepiopsis delta (Moriuti, 1961) [*Acrolepia*] (*Acrolepia albicomella* Moriuti, 1972). Гус. в Японии на *Hosta lancifolia* (Liliaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония.

- Acrolepiopsis issikiella** (Moriuti, 1961) [*Acrolepia*]. Гус. в Японии живут в плодах *Dioscorea tokoro* (Dioscoreaceae). Россия: Прим. – Япония.
- Acrolepiopsis kostjuki** Budashkin, 1998 (*Acrolepiopsis brevipenella* auct.). Россия: Н-Амур.; Заб.
- Acrolepiopsis luteocapitella** (Caradja, 1926) [*Glyphipterix*]. Россия: Прим.
- Acrolepiopsis peterseni** Gaedike, 1994. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Acrolepiopsis postomacula** (Matsumura, 1931) [*Eidophasia*] (*Acrolepia argolitha* Meyrick, 1932). Гус. в Японии на *Hosta lancifolia* (Liliaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Acrolepiopsis sapporensis** (Matsumura, 1931) [*Diplodoma*] (*Acrolepia alliella* Semenov et Kuznetsov, 1956). Гус. на *Allium* (Alliaceae); вредит. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Приб., Предб., С-Енис., З-Сиб. – Япония, Монголия, Гавайские о-ва (завезён).
- Acrolepiopsis sinjovi** Gaedike, 1994. Гус. в плодах *Dioscorea japonica* (Dioscoreaceae). Россия: Н-Амур., Прим.
- Acrolepiopsis ussurica** Zagulajev, 1981. Россия: Н-Амур., Прим.

Сем. GLYPHIPTERIGIDAE – ГЛИФИПТЕРИГИДЫ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки небольшие, с размахом крыльев 4.5–30 мм. Голова с прилегающими чешуйками, глазки имеются. Челюстные щупики редуцированы. Губные щупики изогнуты вверх, иногда с вентральным пучком чешуек на втором сегменте. Передние крылья ланцетовидные, часто на внешнем крае с субапикальной выемкой. В переднем крыле представлены все радиальные, медиальные и кубитальные жилки, отходящие от срединной ячейки и обособленные в основании; A_1 отсутствует или не выражена вблизи внешнего края. В заднем крыле M_3 и Cu_1 выходят из одной точки или на общем стебле, A_1 может отсутствовать, A_2 и A_3 сливаться в одну жилку с более или менее длинным базальным развилком. Общий фон переднего крыла часто темно-бурый, желтовато-бурый или зеленый с ярким рисунком из светлых костальных и дорсальных штрихов, а также из блестящих полос и пятен. В гениталиях самцов ункус и гнатос отсутствуют; тегумен с винкулумом образуют кольцо, винкулум широкий, с узким саккусом; вальва однолопастная, часто дистально расширенная, или расчленена почти до основания на две лопасти, каждая из которых дистально сужена; эдегус узкий и прямой, часто с цекумом, анеллус в виде короткой склеротизованной трубки. В гениталиях самок яйцеклад короткий и средних размеров, анальные сосочки мембранозные, плоские, дуктус копулятивной сумки иногда со склеротизацией участка, примыкающего к копулятивной сумке, сигнумы, если имеются, в виде двух шипов или дуговидно изогнутой пластинки. Гус. минируют листья, стебли и семена травянистых однодольных растений из Poaceae, Acoagaceae, Superaceae, Juncaceae, Zingiberaceae и Agaceae, отмечены также на двудольных из Urticaceae и Crassulaceae. Семейство имеет всесветное распространение с обилием видов в тропических областях Азии и Австралии. Включает 28 родов и 535 видов (Nieukerken et al., 2011). – 2 рода, 14 видов.

Литература. Erschoff, 1877; Christoph, 1882; Meyrick, 1914a; Caradja, 1920; Diakonoff, Arita, 1976; Кузнецов, 1981г; Moriuti, 1982i; Diakonoff, 1986; Arita, 1987, 2013; Пономаренко, 1997; Синёв, Дубатовол, 2007; Синёв, 2008о; Nieukerken et al., 2011; Liu, Li, 2014.

Lepidotarphius Pryer, 1877. Типовой вид *Lepidotarphius splendens* Pryer, 1877. Восточноазиатский монотипический род. – 1 вид.

Lepidotarphius perornatella (Walker, 1864) [*?Glyphipteryx*] (*Lepidotarphius splendens* Pryer, 1877; *Staintonia fulgens* Erschoff, 1877). Гус. на *Acorus calamus* (Acoraceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзянсу, Чжэцзян, Хунань, Гуандун, Юньнань).

Glyphipterix Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea bergstraesserella* Fabricius, 1781. (*Glyphipteryx* Curtis, 1827, emend.; *Heribeia* Stephens, 1829; *Aechmia* Treitschke, 1833; *Glyphipteryx* Zeller, 1839, emend.; *Glyphipteryx*: Fischer von Röslerstamm, 1841, err.; *Glyphopteryx* Agassiz, 1847, emend.; *Anacampsoides* Bruand, [1851]; *Glyphipteryx* Walker, 1864, emend.; *Glyphipteryx*: Mann & Rogenhofer, 1878, err.; *Glyphipteryx*: Turati, 1879, err.; *Apistomorpha* Meyrick, 1880; *Phryganostola* Meyrick, 1880; *Glyphipteryx*: Chambers, 1881, err.; *Glyphipteryx*: Christoph, 1882, err.; *Circica* Meyrick, 1888; *Glyphipteryx*: Hampson, 1918, err.; *Glyphipteryx*: Watt, 1920, err.; *Diploschizia* Heppner, 1981). Род имеет всемирное распространение. В роде более 250 видов. – 13 видов.

Glyphipterix basifasciata Issiki, 1930. Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Glyphipterix beta Moriuti et Saito, 1964. Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Glyphipterix forsterella (Fabricius, 1781) [*Tinea*] (*Aechmia lucasella* Duponchel, 1838; *Glyphipteryx variella* Zeller, 1839; *Aechmia oculatella* Zeller, 1850; *Glyphipteryx albimaculella* von Heinemann, 1877; *Heribeia humerella* auct.: Stephens, 1834, nec Hübner, [1800] (*Tinea*), nec Denis et Schiffermüller, [1775] (Gelechiidae); †*Glyphipterix forsterella* f. *nivicaput* Diakonoff, 1979; †*Glyphipterix forsterella* f. *albimaculella* Diakonoff, 1986; *Glyphipterix forsterella nivicaput* Arita, 1987). Гус. в Европе в колосках *Carex*, в Японии на *Scirpus wichurae* (Cyperaceae). Россия: Ю-Кур., Прим.; европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Закавказье, Турция, 3 Европа.

Glyphipterix funditrix Diakonoff et Arita, 1976. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Glyphipterix haworthana (Stephens, 1834) [*Heribeia*] (*Oecophora zonella* Zetterstedt, [1839]; *Glyphipteryx schultzei* Amsel, 1949). Гус. на *Eriophorum* (Cyperaceae). Россия: Ю-Кур.; европ.ч. – 3 Европа, С Америка.

Glyphipterix japonicella Zeller, 1877. Гус. в Японии на *Sasa* (Poaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

Glyphipterix magnatella Erschoff, 1877. Россия: Прим.; Предб., Алтае-Саян. – Китай (Синьцзян), Казахстан.

Glyphipterix maritima Diakonoff, 1979. Россия: Прим.

Glyphipterix nigromarginata Issiki, 1930 (*Glyphipteryx suzukii* Matsumura, 1931). Россия: Сах., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Хэйлунцзян, Шэньси).

Glyphipterix regula Diakonoff et Arita, 1976. Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Шэньси).

Glyphipterix semiflavana Issiki, 1930. Гус. в Японии на *Pleioblastus variegatus* (Poaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Glyphipterix simplicella Christoph, 1882. Гус. на *Dactylis* и *Festuca* (Poaceae). Россия: ?Ср-Амур., Прим.

Glyphipterix speculiferella Christoph, 1882. Россия: Прим. – Узбекистан.

Сем. LYONETIIDAE – КРОХОТКИ-МОЛИ

(Сост. С. В. Барышникова)

Мелкие или очень мелкие бабочки с размахом крыльев от 5.5 до 14 мм. Передние крылья очень узкие, ланцетовидные; задние крылья линейные, с очень длинной бахромкой. Окраска передних крыльев обычно белая, у вершины часто желтоватая или золотистая; рисунок состоит из тонких косых штрихов и небольших пятен, иногда блестящих. Гус. в течение всей жизни развиваются в минах на листьях различных древесных и кустарниковых растениях. Распространение всеветное. В мировой фауне около 200 видов из приблизительно 30 родов. – 6 родов, 10 видов.

Литература. Kuroko, 1964, 1982f; Сексяева, 1981в, 1990, 1997б; Кузнецов, Козлов, Сексяева, 1988; Барышникова, 2008в.

Подсем. SEMIOSTOMINAE

Leucoptera Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea spartifoliella* Hubner, [1813]. (*Cemiostoma* Zeller, 1848). Роды *Paraleucoptera* Heinrich, 1918 и *Proleucoptera* Busck, 1902 иногда рассматривают в качестве подродов рода *Leucoptera* (De Prins, De Prins, 2013). Гус. развиваются в минах на листьях травянистых и древесных растений. Распространение всеветное. Всего свыше 60 видов (в России 8). – 2 вида.

Leucoptera ermolaevi Seksjaeva, 1990. Гус. на *Acer ginnala* (Sapindaceae). Россия: Ю-Прим.

Leucoptera ussuriella Seksjaeva, 1988. Гус. на *Lathyrus* и *Vicia* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим.

Microthauma Walsingham, 1891. Типовой вид *Microthauma metallifera* Walsingham, 1891. Гус. минируют листья Fabaceae. Распространение палеарктическое. Всего 3 вида (в России 1). – 1 вид.

Примечание. Род иногда рассматривается в качестве младшего синонима рода *Crobylophora* Meyrick, 1880 (De Prins, De Prins, 2013).

Microthauma lespezella Seksjaeva, 1990. Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим.

Paraleucoptera Heinrich, 1918. Типовой вид *Cemiostoma albella* Chambers, 1871. Гус. развиваются в минах на листьях различных Salicaceae. Распространение голарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Paraleucoptera sinuella (Reutti, 1853) [*Cemiostoma*] (*Cemiostoma susinella* Herrich-Schäffer, 1855). Гус. на *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ю-Прим.; Предб., З-Сиб. – Япония, Корея, Европа, С Африка.

Proleucoptera Busck, 1902. Типовой вид *Leucoptera smilaciella* Busck, 1900. Гус. развиваются в минах на листьях различных Celastraceae. Распространение голарктическое. Всего 5 видов (в России 1). – 1 вид.

Proleucoptera celastrella Kuroko, 1964. Гус. в Японии минируют листья *Tripterygium regelii*, *Celastrus orbiculatus* и *Euonymus alatus* (Celastraceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

Подсем. LYONETIINAE

Lyonetia Hübner, [1825] (*Lyonetiola* Kuroko, 1964, subgen.). Типовой вид *Phalaena clerkella* Linnaeus, 1758. Гус. развиваются в минах на древесных и кустарниковых растениях. Распространение всеветное. Всего около 30 видов (в России 5). – 4 вида.

Lyonetia (Lyonetia) clerkella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на различных Rosaceae, а также Betula (Betulaceae), Salix (Salicaceae), Ribes (Grossulariaceae) и Humulus (Cannabaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим.; Заб., Предб., европ.ч. – Япония, Казахстан, Малая Азия, Кавказ, Европа, Ближний Восток, С Африка, Индия, Мадагаскар.

Lyonetia (Lyonetia) ledi Wocke, 1859. Гус. на Ledum, Rhododendron, Menziesia pentarda (Ericaceae) и Myrica gale (Myricaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч., С Кавк. – Корея, Европа, С Америка.

Lyonetia (Lyonetia) prunifoliella (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. на плодовых Rosaceae и Betula (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., европ.ч., С Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Ср Азия, Малая Азия, Европа, С Америка.

Lyonetia (Lyonetiola) castaneella Kuroko, 1964. Гус. на Alnus japonica (Betulaceae), в Японии отмечены на Castanea cretata и Quercus acutissima (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония.

Подсем. BEDELLIINAE

Bedellia Stainton, 1849. Типовой вид *Bedellia orpheella* Stainton, 1849. Гус. минируют листья растений преимущественно из Convolvulaceae. Распространение всесветное. Всего 15 видов (в России 2). – 1 вид.

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847) [*Lyonetia*]. Гус. на Calystegia sepium и Convolvulus, Ipomoea (Convolvulaceae), отмечен также на Sisymbrium irio (Brassicaceae) и Solanum melongena (Solanaceae). Россия: Ю-Прим.; Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Ближний Восток, Европа, С Америка, Индия, Африка, Австралия, Новая Зеландия, Океания, Гавайские о-ва.

Надсем. GELECHIOIDEA

Сем. ETHMIIDAE – ЧЕРНОТОЧЕЧНЫЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв, Д. Ф. Шовкун)

Небольшие или среднего размера бабочки с размахом крыльев 12–36 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; хоботок короткий, покрыт чешуйками в основании; губные щупики длинные и тонкие, круто изогнутые вверх и заостренные. Усики простые, нитевидные, короче переднего крыла. Передние крылья удлинённые, белые или черноватые, с характерным рисунком из немногочисленных сажисто-черных точек; задние крылья широкие, обычно одноцветные. Брюшко, а иногда и прилегающие к нему части задних крыльев, могут иметь желтую или оранжевую окраску. Гус. ведут открытый или полуоткрытый образ жизни, скелетируя или обгрызая листья травянистых двудольных растений. Распространение практически всесветное. В семействе 7 родов и более 300 видов (в России 1 род и 29 видов). – 1 род, 8 видов.

Литература. Sattler, 1967b; Данилевский, 1975, 1976, 1980; Dubatolov, Ustjuzhanin, Zintshenko, 1997; Синёв, 1997, 2008; Wei, Kun, Yen, 2007.

Ethmia Hübner, [1819]. Типовой вид *Ethmia pyrausta* Pallas sensu Hübner, 1816 = *Tinea aurifluella* Hübner, [1810]. (*Psecadia* Hübner, [1825]; *Anesychia* Hübner, [1825]). Гус. на травянистых растениях из Boraginaceae, Asteraceae и Ranunculaceae. Распространение практически всесветное, но преимущественно голарктическое (кроме приполярных районов). Всего более 200 видов (в России 29). – 8 видов.

Ethmia angarensis Caradja, 1939. Россия: Прим. – Китай.

Ethmia cirrhocnemis (Lederer, 1872) [*Anesychia*]. Россия: С-Охот., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., С-Кавк. – Китай, Монголия, Ср. Азия, Иран.

Ethmia nigripedella (Erschoff, 1877) [*Psecadia*]. Гус. на *Thalictrum* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Япония, Китай, Ср. Азия.

Ethmia pusiella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Ethmia pusiella deletella* de Lattin, 1963, subsp.). Гус. на *Pulmonaria officinalis*, *Lithospermum officinale* и *Echium* (Boraginaceae). Россия: Прим.; Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Ср. Азия, Малая Азия, Европа.

Ethmia pyrausta (Pallas, 1771) [*Phalaena*]. Гус. на *Thalictrum aquilegifolium* и *Th. minus* (Ranunculaceae). Россия: ?Н-Амур.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Китай, Монголия, С Европа.

Ethmia septempunctata (Christoph, 1882) [*Psecadia*]. Россия: Прим. – Япония.

Ethmia vittalbella (Christoph, 1877) [*Psecadia*]. Россия: ?Прим. – Ср. Азия, Ближний Восток, С Африка.

Ethmia xanthopleura Meyrick, 1931. Россия: Прим. – Корея.

Сем. DEPRESSARIIDAE – ПЛОСКИЕ МОЛИ

(Сост. А. Л. Львовский)

Небольшие или средних размеров бабочки с размахом крыльев 9–44 мм. Усики самцов без ресничек; губные щупики дуговидно изогнуты вверх, с густой щеткой длинных чешуек на втором членике. Крылья довольно широкие, в покое налегают друг на друга, так что бабочка выглядит плоской. На заднем крыле жилки R_s и M_1 отходят от срединной ячейки отдельно и более или менее параллельно. В гениталиях самца ункус редуцирован, соции хорошо развиты, гнатос в виде шишки, покрытой мелкими шипиками. Гус. питаются между сплетенными шелковиной листьями или в соцветиях различных травянистых растений, реже древесных растений. Распространение всесветное, но большинство видов обитает в лесной зоне Голарктики. В мире 35 родов и более 550 видов; в Палеарктике 8 родов и более 350 видов, в России 6 родов и 143 вида. – 6 родов, 73 вида.

Литература. Spuler, 1910; Hannemann, 1953, 1958, 1976, 1995; Toll, 1964; Hodges, 1974, 1999b; Львовский, 1981, 1999в, 2001а, 2001б, 2001в, 2004, 2006, 2008г, 2011; Moriuti, 1982m; Park, 1983c; Palm, 1989; Fetz, 1994; Harper et al., 2002.

Semioscopis Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix steinkellneriana* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Epigraphia* Stephens, 1829). Гус. питаются листьями разных древесных растений, бабочки летают весной, зимуют куколки. Распространение голарктическое (лесная зона). Всего 13 видов (в Палеарктике 7, в России 6). – 3 вида.

Semioscopis japonicella Saito, 1989. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Semioscopis similis Saito, 1989. Россия: Н-Амур., Ю-Прим.; Заб., Предб. – Япония (о-в Хонсю).

Semioscopis strigulana ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур.; Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Европа (кроме Ю).

Luquetia Leraut, 1991. Типовой вид *Tinea lobella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Enicostoma* auct., nec Stephens, 1829; *Henicostoma* Agassiz, 1847). Гус. питаются под покровом шелковины на нижней стороне листьев различных Rosaceae. Распространение голарктическое. Всего 5 видов (в Палеарктике 3, в России 2). – 1 вид.

- Luquetia lobella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на *Prunus*, *Sorbus* и *Crataegus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Прим., европ.ч. (Ю). – СВ Китай, Европа (ср. полоса).
- Levipalpus** Hannemann, 1953. Типовой вид *Depressaria hepatariella* Zeller, 1846. Гус. питаются вначале в соцветиях, затем в стеблях Asteraceae. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Levipalpus hepatariella** (Lienig et Zeller, 1846) [*Depressaria*]. Гус. на *Antennaria dioica* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим.; Ю-Якут., Заб., Урал. (Ю), европ.ч. – ЮЗ Китай, Европа (кроме Ю).
- Exaeretia** Stainton, 1849. Типовой вид *Exaeretia allisella* Stainton, 1849. (*Depressariodes* Turati, 1924; *Martyrhilda* Clarke, 1941). Гус. питаются между сплетенными шелковиной листьями или под завернутым краем листа, а также в корнях как травянистых, так и древесных растений. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 56 видов (в Палеарктике 35, в России 15). – 7 видов.
- Примечание. Установлено, что указанный по литературным данным для юга Хабаровского края *E. ussuriella* (Caradja, 1920) (Львовский, 2008г) относится к роду *Odites* Walsingham, 1891 из сем. Lecithoceridae.
- Exaeretia allisella** Stainton, 1849 (*Depressaria lechriosema* Meurick, 1928). Гус. живут в основании корней, после зимовки – внутри молодых побегов *Artemisia* (Asteraceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Китай, С Монголия, Европа (кроме Ю).
- Exaeretia amurella** Lvovsky, 1990. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян. – С Монголия.
- Exaeretia borella** Lvovsky, 1990. Россия: Камч.; В-Якут.
- Exaeretia ciniflonella** (Lienig et Zeller, 1846) [*Depressaria*] (*Depressaria smolandiae* Palm, 1943). Гус. на листьях *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Закавказье, Европа (кроме Ю), С Америка.
- Exaeretia kozhantshikovi** Lvovsky, 2013. Россия: Ю-Прим.; Заб., Алтае-Саян. – СВ Китай.
- Exaeretia mongolicella** (Christoph, 1882) [*Depressaria*] (*Depressaria leucostictella* Rebel, 1917). Гус. в корнях *Artemisia vulgaris* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СВ Китай, Ю Корея, С Монголия, В Европа (Литва).
- Exaeretia sutschanensis** (Hannemann, 1953) [*Martyrhilda*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – С Корея.
- Agonopterix** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea signella* Hübner, 1796. (*Agonopterix* Stephens, 1834; *Haemylis* Treitschke, 1832). Гус. в сплетенных шелковиной листьях или соцветиях травянистых, реже древесных растений. Распространение практически всесветное (кроме Австралии), с наибольшим разнообразием видов в лесной зоне Голарктики. Всего более 250 видов (в Палеарктике более 200, в России 79). – 39 видов.
- Agonopterix abjectella** (Christoph, 1882) [*Depressaria*]. Гус. на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Китай.
- Agonopterix agyrella** (Rebel, 1917) [*Depressaria*]. Россия: Ю-Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб. – Китай.

- Agonopterix angelicella** (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Haemylis rubidella* Duponchel, 1838). Гус. на *Angelica*, *Heracleum*, *Laserpitium* и *Aegopodium* (Ariaceae). Россия: Камч.; Ю-Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Европа (кроме Ю).
- Agonopterix archangelicella** (Caradja, 1920) [*Depressaria*]. Россия: Н-Амур., Ю-Прим.
- Agonopterix bipunctifera** (Matsumura, 1931) [*Depressaria*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.
- Agonopterix ciliella** (Stainton, 1849) [*Depressaria*]. Гус. на *Angelica*, *Anthriscus*, *Heracleum*, *Pastinaca*, *Peucedanum* и др. Ariaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), С Корея, ЮВ Казахстан, Закавказье, 3 Европа, Канада.
- Agonopterix conterminella** (Zeller, 1839) [*Depressaria*]. Гус. на разных видах *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Agonopterix costaemaculella** (Christoph, 1882) [*Depressaria*]. Гус. на *Phellodendron amurense* (Rutaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, ЦЕ Китай, Гималаи.
- Agonopterix divergella** (Caradja, 1920) [*Depressaria*]. Россия: Прим. (Рудная Пристань).
- Agonopterix dubatolovi** Lvovsky, 1995. Гус. на различных Asteraceae. Россия: Ср-Амур.; Заб.
- Agonopterix encentra** (Meyrick, 1914) [*Depressaria*]. Гус. на *Acanthopanax*, *Eleutherococcus* и *Aralia* (Araliaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Прим. – Япония.
- Agonopterix erythrella** (Snellen, 1884) [*Depressaria*]. Гус. на *Dictamnus dasycarpus* (Rutaceae). Россия: Ю-Прим.
- Agonopterix exquisitella** (Caradja, 1920) [*Depressaria*]. Россия: Н-Амур.
- Agonopterix galbella** Hannemann, 1959. Гус. на Asteraceae. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим. – СВ Китай.
- Agonopterix hypericella** (Hübner, [1817]) [*Tinea*] (*Haemylis impurella* Treitschke, 1835). Гус. на *Hypericum* (Hypericaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч. – Европа (ср. полоса).
- Agonopterix intersecta** (Filipjev, 1929) [*Depressaria*] (*Depressaria roseocaudella* Stringer, 1930; *Cerostoma aino* Matsumura, 1931). Гус. на *Ligularia*, *Adenocaulon*, *Petasites*, *Senecio*, *Syneilesis* и др. Asteraceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, С Монголия.
- Agonopterix japonica** Saito, 1980. Россия*: Ю-Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Agonopterix kaekeritziana** (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea liturella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Tinea flavella* Hübner, 1796). Гус. на *Centaurea*, *Cirsium*, *Saussurea*, *Inula* (Asteraceae), *Scabiosa* и *Knautia* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, С Монголия, Ср. Азия, Иран, Малая Азия, Европа.
- Agonopterix lacteella** (Caradja, 1920) [*Depressaria*]. Россия: Н-Амур., Прим.
- Agonopterix l-nigrum** (Matsumura, 1931) [*Depressaria*]. Гус. на *Aralia elata* (Araliaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Ю Корея.
- Agonopterix multiplicella** (Erschoff, 1877) [*Depressaria*]. Гус. на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ср. полоса). – Япония, Ю Корея, Китай, Европа (кроме С).

- Agonopterix ocellana** (Fabricius, 1775) [*Pyalis*] (*Tinea characterella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Agonopterix iharai* Fujisawa, 1985). Гус. на разных видах *Salix*, реже *Populus* (Salicaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Ю Корея, Ср. Азия, Малая Азия, 3 Европа, С Африка.
- Agonopterix ochrocephala** Saito, 1980. Гус. на *Heraclium* и *Angelica* (Ariaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония, Корея.
- Agonopterix omelkoi** Lvovsky, 1985. Гус. на *Lespedeza* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Agonopterix pallidior** (Stringer, 1930) [*Depressaria*]. Гус. на *Maackia amurensis* (Fabaceae), *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae) и *Phellodendron amurense* (Rutaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Agonopterix pallorella** (Zeller, 1839) [*Depressaria*] (*Depressaria subpallorella* Staudinger, 1870). Гус. на *Centaurea*, *Arctium*, *Serratula* и *Acroptilon* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – СЗ Китай, Ср. Азия, Европа (кроме С).
- Agonopterix probella** Hannemann, 1953. Россия: Ю-Прим.
- Agonopterix propinquella** (Treitschke, 1835) [*Haemylis*]. Гус. на *Cirsium*, *Centaurea*, *Carduus*, *Serratula*, *Arctium* и др. Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Ср. Европа.
- Agonopterix rimantasi** Lvovsky, 1985. Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.
- Agonopterix rimulella** (Caradja, 1920) [*Depressaria*]. Гус. на *Hypericum* (Hypericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – СВ Китай.
- Agonopterix rubrovittella** (Caradja, 1926) [*Depressaria*] (*Agonopterix mutuurai* Saito, 1980). Гус. на *Atractylodes*, *Saussurea*, *Serratula*, *Adenocaulon* и *Synurus* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Agonopterix sapporensis** (Matsumura, 1931) [*Depressaria*]. Гус. на различных Ариaceae. Россия: Ю-Кур. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Agonopterix septicella** (Snellen, 1884) [*Depressaria*]. Гус. на *Anthriscus silvestris* (Ariaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут. – Корея.
- Agonopterix subtakamukui** Lvovsky, 1998. Россия: Ю-Прим.
- Agonopterix sumizome** Fujisawa, 1985 (*Agonopterix subcentra* Lvovsky, 1985). Гус. на *Acanthorhax* (Araliaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), ЦЕ Китай.
- Agonopterix sutschanella** (Caradja, 1926) [*Depressaria*]. Россия: Ю-Прим. – СВ Китай,
- Agonopterix takamukui** (Matsumura, 1931) [*Depressaria*] (*Agonopterix subsubjectella* Lvovsky, 1990). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), С Корея.
- Agonopterix tolli** Hannemann, 1959. Россия: Ю-Прим.
- Agonopterix yomogiella** Saito, 1980. Гус. в Японии на *Artemisia princeps* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Depressaria** Haworth, 1811. Типовой вид *Phalaena radiella* Goeze, 1783. (*Schistodepressaria* Spuler, 1910; *Horridopalpus* Hannemann, 1953, subgen.). Гус. питаются на сплетенных шелковиной листьях (на Ариaceae нередко в соцветиях) травянистых, реже древесных растений. Распространение преимущественно голарктическое, подавляющее число видов обитает в лесной зоне. Всего около 140 видов (в Палеарктике 113, в России 40). – 22 вида.
- Depressaria (Depressaria) absynthiella** Herrich-Schäffer, 1865 (*Depressaria absinthivora* Frey, 1880). Гус. на *Artemisia absinthium*, *A. canariensis* и *A. frigida* (Asteraceae). Россия: С-Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб. – Европа (ср. полоса).

- Depressaria (Depressaria) artemisiae** Nickerl, 1864. Гус. на *Artemisia campestris* и *A. borealis* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Ю-Якут., Заб., Алтай-Саян., европ.ч. – С Монголия, СЗ Китай, Кыргызстан, Европа, С Америка.
- Depressaria (Depressaria) badiella** (Hübner, 1796) [*Tinea*] (*Depressaria brunneella* Ragonot, 1874). Гус. на *Heraclium* и *Pastinaca* (Ariaceae); по др. данным на *Hurochoeris*, *Sonchus* и *Taraxacum* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, З Казахстан, Малая Азия, Закавказье, З Европа.
- Depressaria (Depressaria) colossella** Caradja, 1920. Гус. на *Phellodendron amurense* (Rutaceae) и *Maackia amurensis* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Прим.
- Depressaria (Depressaria) depressana** (Fabricius, 1775) [*Pyralis*] (*Tinea depressella* Fabricius, 1798). Гус. на *Pimpinella*, *Peucedanum*, *Daucus*, *Pastinaca*, *Heraclium*, *Angelica* и др. Ariaceae. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Монголия, Ср. Азия, Иран, Малая Азия, Закавказье, Европа, С Африка.
- Depressaria (Depressaria) djakonovi** Lvovsky, 1981. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб.
- Depressaria (Depressaria) falkovitshi** Lvovsky, 1990. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян. – С Монголия, В Казахстан.
- Depressaria (Depressaria) filipjevi** Lvovsky, 1981. Гус. на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтай-Саян. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Depressaria (Depressaria) golovushkini** Lvovsky, 1995. Гус. в Китае на *Diospyros* (Ebenaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб. – СЕ Китай.
- Depressaria (Depressaria) irregularis** Matsumura, 1931. Гус. на *Quercus mongolica* и *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.. Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.
- Depressaria (Depressaria) leucocephala** Snellen, 1884 (*Depressaria thomanniella* Rebel, 1917). Гус. на *Artemisia vulgaris* (Asteraceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., европ.ч. (ср. полоса). – С Монголия, Европа (кроме Ю).
- Depressaria (Depressaria) libanotidella** Schläger, 1849. Гус. на *Libanotis*, *Laserpitium*, *Chaerophyllum*, *Peucedanum* и др. Ariaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; З-Сиб., европ.ч. (ср. полоса), С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Ср. Азия, Ближний Восток, Европа.
- Depressaria (Depressaria) olerella** Zeller, 1854. Гус. на *Achillea millefolium*, *Tanacetum vulgare* и *Ryethrum corymbosum* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (кроме С). – Закавказье, Европа (ср. полоса).
- Depressaria (Depressaria) radiella** (Goeze, 1783) [*Phalaena*] (*Haemylis pastinacella* Duponchel, 1838; *Depressaria heracliana* auct.). Гус. на *Heraclium*, *Pastinaca* и др. Ariaceae. Россия: Сах., Ю-Кур., Прим.; Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Афганистан, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Depressaria (Depressaria) rubricella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea daucella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Depressaria nervosa* auct.). Гус. на *Sarum*, *Pastinaca*, *Oenanthe*, *Sium* и др. Ariaceae. Россия: Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Европа, С Африка, С Америка.
- Depressaria (Depressaria) sibirella** Lvovsky, 1981. Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтай-Саян., З-Сиб.
- Depressaria (Depressaria) silesiaca** Heinemann, 1870 (*Schistodepressaria freyi* Hering, 1924). Гус. на *Artemisia*, *Achillea*, *Anthemis* и *Tanacetum* (Asteraceae). Россия: Камч.; европ.ч. (З), С-Кавк. – Европа (кроме Ю).

- Depressaria (Depressaria) sordidatella** Tengström, 1848 (*Depressaria weirella* Stainton, 1849; *Depressaria gudmani* Rebel, 1927). Гус. на *Anthriscus*, *Chaerophyllum*, *Pastinaca*, *Peucedanum*, *Conium* и др. *Ariaceae*. Россия: Камч., Сах.; Ю-Якут., Заб., Предб., С-Енис., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Иран, Малая Азия, Европа (кроме Ю).
- Depressaria (Depressaria) taciturna** Meyrick, 1910 (*Depressaria compactella* Caradja, 1920; *D. niphosyrphas* Meyrick, 1931; *D. basicostata* Matsumura, 1931). Гус. на *Quercus mongolica*, *Q. crispula* и *Q. acuteserrate* (*Fagaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай, Гималаи.
- Depressaria (Depressaria) ultimella** Stainton, 1849. Гус. на *Oenanthe*, *Sium*, *Cicuta*, *Arium* и др. *Ariaceae*. Россия: Н-Амур.; Урал. (Ю), европ.ч. (кроме С), С-Кавк. – СЗ Китай, 3 Монголия, Казахстан, Закавказье, Европа (кроме С).
- Depressaria (Horridopalpus) dictamnella** (Treitschke, 1835) [*Haemylis*]. Гус. на *Dictamnus albus*, *D. dasycarpus* и *D. gymnostylis* (*Rutaceae*). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим. – Закавказье, Европа (ср. полоса).
- Depressaria (Horridopalpus) hystricella** Möschler, 1860. Гус. на *Spiraea* (*Rosaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур; Заб., Предб., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Казахстан, В Узбекистан, Словакия.

Сем. PELEPODIDAE – ПЕЛЕОПОДИДЫ

(Сост. А. Л. Львовский)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 13–30 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики очень длинные и тонкие, дуговидно загнутые вверх. Крылья довольно широкие, треугольные, иногда с характерной выемкой на костальном крае; задние крылья широкие. На заднем крыле жилки *Rs* и *M*₁ на общем стебле, отходящем от срединной ячейки. В гениталиях самца укус раздвоенный, гнатос в виде 1 или 2 пластин, покрытых мелкими шипиками. Гус. питаются листьями, иногда плодами различных древесных, реже травянистых растений. Распространение преимущественно тропическое. Всего 7 родов и 30 видов (в России 2 рода и 2 вида). – 2 рода, 2 вида.

Литература. Duckworth, 1970; Hodges, 1974, 1999b; Кузнецов, Стекольников, 2001a; Львовский, 1997, 2008e, 2011; Moriuti, 1982m; Minet, 1986, 1990b; Yuan, Zhang, Wang, 2008; Chen, Wu, 2011; Mou et al., 2011.

Acria Stephens, 1834. Типовой вид *Phalaena emarginella* Donovan, 1804. (*Tisdra* Walker, 1864; *Amphoritis* Meyrick, 1905). Гус. питаются под покровом из шелковины на нижней стороне листьев деревьев и кустарников. Распространение преимущественно ориентальное. Всего 16 видов (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.

Acria emarginella (Donovan, 1804) [*Phalaena*]. Гус. полифаги на различных видах древесных растений. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай, Индия, Шри-Ланка.

Letogenes Meyrick, 1921. Типовой вид *Letogenes auguralis* Meyrick, 1921. Гус. живут на нижней стороне листьев древесных растений. Распространение преимущественно ориентальное. Всего 2 вида (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.

Letogenes festalis Meyrick, 1930 (*Acria nivalis* Wang et Li, 2000). Гус. на *Quercus mongolica* (*Fagaceae*). Россия: Н-Амур., Прим. – Китай (Хэнань).

Сем. ELACHISTIDAE – ЗЛАКОВЫЕ МОЛИ-МИНЕРЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие и очень мелкие бабочки с размахом крыльев 5–13 мм; в покое сидят, плотно прижавшись к субстрату и сложив крылья домиком. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики умеренно длинные или укороченные. Передние крылья неяркие, черные или серые с белыми пятнами или перевязями, либо белые с черноватыми точками или крапинами, изредка с серебристым рисунком и пучками приподнятых чешуек. Гус. подавляющего большинства видов минируют листья травянистых однодольных растений – Poaceae, Cyperaceae и Juncaceae, реже травянистых и кустарниковых двудольных из Caprifoliaceae, Rosaceae и Lamiaceae. Распространение практически всесветное, но преимущественно голарктическое. В семействе насчитывают от 7 до 12 родов и более 750 видов (в России 10 родов и 138 видов). – 7 родов, 50 видов.

Литература. Traugott-Olsen, Nielsen, 1977; Фалькович, 1981г; Kuroko, 1982i; Parenti, 1983, 1991; Sruoga, 1990; Синёв, 1992a, 1992b, 2008л; Синёв, Сруога, 1995, 1997; Kaila, 1999.

Perittia Stainton, 1854. Типовой вид *Apheloseitia obscurepunctella* Stainton, 1848. Гус. минируют листья кустарников из Caprifoliaceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего около 50 видов (в России 5). – 3 вида.

Perittia andoi Kuroko, 1982. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Perittia unicolorella Sinev, 1992. Гус. на *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae). Россия: Прим.

Perittia unifasciella Sinev, 1992. Россия: Ср-Амур., Прим.

Perittoides Sinev, 1992. Типовой вид *Perittoides ochrella* Sinev, 1992. Гус., по-видимому, минируют листья кустарников. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Perittoides ochrella Sinev, 1992. Россия: Ю-Прим.

Stephensia Stainton, 1858. Типовой вид *Phalaena brunnichella* Linnaeus, 1767. Гус. минируют листья Lamiaceae. Распространение голарктическое. Всего 12 видов (в России 3). – 1 вид.

Stephensia ussuriella Sinev, 1992. Россия: Прим.

Elachista Treitschke, 1833. Типовой вид *Elachista bifasciella* Treitschke, 1833. Гус. минируют листья однодольных растений из Poaceae, Cyperaceae и Juncaceae. Распространение всесветное, но преимущественно голарктическое. Всего около 600 видов (в России 103). – 31 вид.

Elachista adscitella Stainton, 1851 (*Elachista cinctella* auct., nec Clerck, 1759). Гус. на *Deschampsia*, *Festuca*, *Millium effusum*, *Phleum*, *Poa*, *Sesleria* и др. Poaceae. Россия: Прим.; Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк.

Elachista baikalica Kaila, 1992. Россия: Прим.; Предб., Алтае-Саян., Урал.

Elachista bisetella Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Сах.

Elachista caliginosa Parenti, 1983. Россия: Ю-Прим. – Япония.

Elachista canis Parenti, 1983. Гус. в Японии на *Eccoilopus cotulifer* (Poaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Elachista cingillella (Herrich-Schäffer, 1855) [*Poeciloptilia*]. Гус. на *Bromus erectus* и *Milium effusum* (Poaceae). Россия: Прим.; Урал. – Европа.

- Elachista coloratella** Sinev et Sruoga, 1995. Гус. на Carex (Cyperaceae). Россия: Прим.
- Elachista dubitella** Sinev et Sruoga, 1995 (*Elachista dubitanella* auct.). Россия: Прим.
- Elachista ermolenkoi** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан).
- Elachista falaxella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Elachista fasciola** Parenti, 1983. Гус. на Achnatherum, Brachypodium, Elymus и Calamagrostis (Poaceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч. (Ю). – Япония, В Европа.
- Elachista fumosella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Elachista fuscofrontella** Sruoga, 1990. Россия: Прим.
- Elachista gleichenella** (Fabricius, 1781) [*Tinea*]. Гус. на Carex (Cyperaceae), Luzula (Juncaceae), Deschampsia (Poaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Европа.
- [**Elachista lambeseella** Nielsen et Traugott-Olsen, 1987. Россия: С Африка. Примечание. Вероятно, для ДВ приведен ошибочно.]
- Elachista latebrella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Камч., Ю-Кур. (о-в Шикотан).
- Elachista luticomella** Zeller, 1839. Гус. на Dactylis, Festuca, Poa, Milium, Bromus, Deschampsia (Poaceae). Россия: Прим.; Заб., европ.ч. – Монголия, Европа.
- Elachista megagnathos** Sruoga, 1990. Россия: Ю-Прим.; Урал.
- Elachista microdigitata** Parenti, 1983. Россия: Ю-Прим. – Япония.
- Elachista multidentella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан).
- Elachista nigrothoracella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Elachista nitensella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Elachista opacella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Elachista optatella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Elachista orientella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Elachista orstadii** Palm, 1943. Россия: Ср-Амур. – С Европа.
- Elachista planicara** Kaila, 1998. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- [**Elachista revinctella** Zeller, 1850. Гус. на различных Poaceae. Россия: европ.ч. – Европа. Примечание. Вероятно, все указания этого вида в Азии относятся к *Elachista adscitella*, ранее рассматривавшегося в качестве младшего синонима.]
- Elachista rufella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Камч. (Командорские о-ва).
- Elachista sagittiferella** Sinev et Sruoga, 1995. Гус. на Carex (Cyperaceae). Россия: Ю-Прим.
- Elachista sasae** Sinev et Sruoga, 1995. Гус. на Sasa (Poaceae). Россия: Ю-Сах.
- Elachista simplimorphella** Sinev et Sruoga, 1995 (*Elachista simplicimorphella* auct.). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.
- Elachista tinctella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Biselachista** Traugott-Olsen et Nielsen, 1977. Типовой вид *Elachista freyi* Staudinger, 1870. Гус. минируют листья Cyperaceae и Juncaceae. Распространение голарктическое. Всего около 40 видов (в России 15). – 7 видов.
- Biselachista abiskoella** (Bengtsson, 1977) [*Elachista*]. Россия: Прим.; Предб. – Европа.
- Biselachista bipunctella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Biselachista cinereopunctella** (Haworth, 1828) [*Tinea*]. Гус. на Carex (Cyperaceae), Deschampsia, Sesleria (Poaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – Европа.
- Biselachista juliensis** (Frey, 1870) [*Elachista*] (*Elachista freyi* auct., nec Staudinger, 1870). Гус. на Carex (Cyperaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – Европа.
- Biselachista pusillella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Biselachista tersella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.

- Bisalachista utonella** (Frey, 1856) [*Elachista*]. Гус. на *Carex*, *Scirpus* (Cyperaceae) и *Juncus* (Juncaceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч. – Европа.
- Atrinia** Sinev, 1992. Типовой вид *Atrinia olgae* Sinev, 1992. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Atrinia olgae** Sinev, 1992. Россия: Прим.
- Cosmiotes** Clemens, 1860. Типовой вид *Cosmiotes illectella* Clemens, 1860. Гус. минируют листья Poaceae. Распространение практически всесветное. Всего около 60 видов (в России 6). – 6 видов.
- Cosmiotes bifurcatella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Cosmiotes cornutifera** Sruoga, 1995. Гус. на *Arundinella* (Poaceae). Россия: Ю-Прим.
- Cosmiotes exactella** (Herrich-Schäffer, 1855) [*Poeciloptilia*]. Гус. на *Deschampsia* и *Poa* (Poaceae). Россия: Сах., Кур., Прим.; Заб., европ.ч. – Европа.
- Cosmiotes freyerella** (Hübner, [1825]) [*Antispila*]. Гус. на *Poa*, *Dactylis*, *Festuca*, *Koeleria*, *Bromus*, *Triticum* и др. Poaceae. Россия: Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Cosmiotes pravella** Sinev et Sruoga, 1995. Россия: Ю-Прим.
- Cosmiotes stabilella** (Stainton, 1858) [*Elachista*]. Гус. на *Avena*, *Agrostis*, *Brachypodium*, *Deschampsia* и *Milium* (Poaceae). Россия: Сах., Прим.; Заб. – Европа.

Сем. PARAMETRIOTIDAE (BLASTODACNIDAE) – ПОБЕГОВЫЕ УЗКОКРЫЛЫЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие узкоккрылые бабочки с размахом крыльев 8–20 мм; в покое сидят, плотно прижавшись к субстрату. Голова в прилегающих чешуйках, с крупными выпуклыми глазами; губные щупики, как правило, умеренной длины, спереди нередко с пучком торчащих чешуек. Усики длинные, могут превышать длину переднего крыла; их базальный членик удлинённый. Передние крылья узколанцетовидные, иногда с пучками приподнятых чешуек; задние крылья узколанцетовидные или линейные, с очень длинной бахромкой. Гус. первоначально живут в листовых минах либо под корой молодых побегов, реже внутри почек; в старших возрастах преимущественно бурят побеги, иногда вызывая их галлообразное вздутие. Трофически связаны почти исключительно с древесными и кустарниковыми двудольными растениями: Rosaceae, Malvaceae, Fabaceae, Theaceae и др. Распространение практически всесветное. В семействе около 40 родов и более 250 видов (в Палеарктике 10 родов и 37 видов, в России 9 родов и 20 видов). – 6 родов, 11 видов.

Примечание. Ранее семейство нередко фигурировало под названием *Agonoxenidae*, которое сейчас более принято использовать в узком смысле для небольшого тропического рода *Agonoxena* Meug.

Литература. Riedl, 1969; Синёв, 1979, 1981, 1986а, 1986в, 1988а, 1989а, 1993в, 1997а, 2008в; Загуляев, Синёв, 1981; Park, 1986а; Koster, Sinev, 2003.

Подсем. BLASTODACNINAE

Blastodacna Wocke, 1876. Типовой вид *Alucita hellerella* Duponchel, in Godart, 1838. Гус. бурят побеги и плоды древесных растений, преимущественно Rosaceae, иногда вызывая галлы; некоторые виды вредят. Распространение голарктическое. Всего 11 видов (в России 3). – 1 вид.

Blastodacna mandshurica Sinev, 1986. Долинные широколиственные леса. Россия: Ю-Прим.

Spuleria Hofmann, 1898. Типовой вид *Tinea aurifrontella* Geyer, in Hübner, [1832]. Гус. бурят молодые веточки древесных Rosaceae. Распространение амфипалеарктическое. Всего 3 вида (в России 3). – 2 вида.

Spuleria auriscapella Sinev, 1988. Долинные широколиственные леса. Россия: Ю-Прим.

Spuleria fulvifrontella Sinev, 1986. Долинные широколиственные леса. Россия: Ю-Прим.

Microcolona Meyrick, 1897. Типовой вид *Microcolona characta* Meyrick, 1897. Гус. бурят побеги кустарниковых Fabaceae. Распространение преимущественно палеотропическое, единственный вид известен из Палеарктики. Всего 36 видов (в России 1). – 1 вид.

Microcolona aurantiella Sinev, 1988. Гус., вероятно, на *Lespedeza* (Fabaceae). Долинные широколиственные леса. Россия: Ю-Прим.

Trachydora Meyrick, 1897. Типовой вид *Trachydora illustris* Meyrick, 1897. Гус. бурят побеги кустарниковых Fabaceae. Распространение преимущественно палеотропическое, единственный вид известен из Палеарктики. Всего 74 вида (в России 1). – 1 вид.

Trachydora ussuriella Sinev, 1981. Гус. в молодых побегах *Lespedeza* (Fabaceae). Разреженные дубяки и сухие склоны. Россия: Ср-Амур., Прим.

Подсем. PARAMETRIOTINAE

Haplochrois Meyrick, 1897. Типовой вид *Haplochrois chlorometalla* Meyrick, 1897. (*Tetanocentria* Rebel, 1902; *Parametriotes* Kusnetsov, 1915). Гус. младших возрастов листовые минеры, в старших возрастах бурильщики побегов растений из Theaceae и, вероятно, некоторых др.; вид *Haplochrois theae* (Kusnetsov, 1915) является серьезным вредителем чайного куста в Китае и Закавказье. Распространение преимущественно палеотропическое, однако ряд видов встречаются и на юге Палеарктики. Всего 41 вид (в России 6). – 5 видов.

Haplochrois coleophorella (Sinev, 1993) [*Tetanocentria*]. Россия: Ю-Прим.

Haplochrois kuznetzovi (Sinev, 1986) [*Tetanocentria*]. Россия: Прим.

Haplochrois monomorpha (Sinev, 1986) [*Tetanocentria*]. Россия: Ю-Прим.

Haplochrois ochrella (Sinev, 1986) [*Tetanocentria*]. Россия: Ю-Прим.

Haplochrois orientella (Sinev, 1979) [*Tetanocentria*]. Россия: Прим. – Япония.

Подсем. LAMPRYSTICINAE

Lamprystica Meyrick, 1914. Типовой вид *Lamprystica purpurata* Meyrick, 1914. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.

Lamprystica igneola Stringer, 1930. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, ЦЕ Китай.

Сем. SCYTHRIDIDAE – МРАЧНЫЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 6–20 мм, обычно однотонно и темноокрашенные, с характерной каплевидной позой покоя. Голова в очень плотно прилегающих чешуйках; губные щупики тонкие и умеренно длинные. Передние крылья узко-ланцетовидные, черноватые или темно-бурые, с маслянистым или слабым металлическим оттенком, обычно без выраженного рисунка. Иногда наблюдается сезонный и половой диморфизм в окраске крыльев и брюшка. Гус. живут под сплетением из шелковинных нитей либо в сплетенных листьях на растениях, некоторые – в трубчатых ходах на почве под низкорослыми растениями с прилегающими к земле листьями. Для большинства видов характерна узкая специализация на травянистых двудольных растениях (в пустынях – на полукустарниках) из *Chenopodiaceae*, *Asteraceae*, *Fabaceae*, *Lamiaceae*, *Rosaceae*, *Caryophyllaceae*, *Onagraceae* и др. Распространение преимущественно голарктическое, с особым обилием в аридных областях Евразии, Африки и С Америки. Всего около 30 родов и более 700 видов, в Палеарктике 8 родов и свыше 320 видов, в России 3 рода и 101 вид. – 1 род, 26 видов.

Литература. Erschoff, 1877, 1892; Snellen, 1884; Rebel, 1901; Bengtsson, 1977, 1997a, 1997b; Фалькович, 1981б; Patočka, Liska, 1989; Синёв, 1993г, 2001a, 2001б, 2008ч; Sachkov, 1995; Bengtsson, Liska, 1996; Bengtsson, Sutter, 1996; Nupponen et al., 2000; Сачков, Синёв, 2001.

Scythris Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea chenopodiella* Hübner, [1813]. (*Butalis* Treitschke, 1833). Гус. живут в трубчатых шелковинных ходах, расположенных обычно в приземной части различных травянистых, реже кустарниковых растений; питаются листьями и цветками, обгрызая или скелетируя их. Распространение практически всеевропейское, однако, максимальное разнообразие наблюдается в Голарктике и Афротропической области. Всего более 500 описанных видов (в Палеарктике до 300, в России около 100). – 26 видов.

Scythris amphonycella [Geyer], 1836 [*Tinea*]. Россия: Чук., ?Н-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. (С), ?С-Кавк. – Европа.

Scythris barguzinensis Bengtsson et Liška, 1996 (*Scythris karinupponeni* Bengtsson, 2000). Россия: С-Охот., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., Урал.

Scythris bengtsoni Patočka et Liška, 1989. Россия: Н-Амур., Прим.; Урал. (Ю). – Монголия, В Европа.

Scythris cassiterella (Snellen, 1884) [*Butalis*] (*Scythris baikalensis* Bengtsson et Liška, 1996). Россия: Ср-Амур.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб.

Scythris complexa Sinev, 2001. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб.

Scythris cuspidella [Denis et Schiffermüller], 1775 [*Tinea*] (*Butalis sagittatella* Erschoff, 1877). Гус., предположительно, на *Thymus* (*Lamiaceae*). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., европ.ч. (Ю). – Центр. и Ю Европа.

Scythris dahurica Sinev, 2001. Гус., вероятно, на *Malus* (*Rosaceae*). Россия: Прим.; Заб.

Scythris fuscoarella Bengtsson et Sutter, 1996. Россия: Прим. – С Корея.

Scythris fuscopterella Bengtsson, 1977. Гус. на *Chamerion angustifolium* (*Onagraceae*). Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур.; Якут., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (С). – С Европа.

Scythris immaculatella (Chambers, 1875) [*Butalis*] (*Scythris kostjuki* Sinev, 2001). Россия: Н-Амур.; Заб. – С Америка.

Scythris inconspicuella Sinev, 2001. Россия: Н-Амур., Прим.; Приб.

Scythris inspersella (Hübner, [1817]) [*Tinea*]. Гус. сначала обществами, затем одиночно в шелковинной трубчатой пряже между верхушечными листьями *Chamerion angustifolium* (Onagraceae). Россия: Сах., Прим.; Заб., Предб., европ.ч. – С и Центр. Европа, С Америка.

Scythris laminella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Россия: ?Н-Амур.; Алтае-Саян., европ.ч.

Scythris lativalvella Sinev, 2001. Россия: Прим.; Приб.

Scythris macrourella Sinev, 2001 (*Scythris cassiterella* sensu Bengtsson et Liska, 1996). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Сах., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Корея, Монголия.

Scythris maculata Sinev, 2001. Россия: Н-Амур., Прим.

Scythris maritimella Sinev, 2001. Россия: Н-Амур., Прим.

Scythris mikkolai Sinev, 1993. Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (Ю).

Scythris minorella Sinev, 2001. Россия: Чук., С-Охот.; Приб., Алтае-Саян. – Монголия.

Scythris nitidella Bengtsson et Liška, 1996. Россия: С-Охот.; Якут., Приб., Алтае-Саян. – С Корея, Монголия.

Scythris noricella (Zeller, 1843) [*Oecophora*]. Гус. в трубчатых шелковинных ходах вдоль соцветий *Chamerion angustifolium* (Onagraceae). Россия: Н-Амур.; Якут., Урал., европ.ч. – С и Центр. Европа, С Америка.

Scythris obscurella (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Butalis glabrella* Eversmann, 1844). Гус. на травянистых Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Каз., Ср. Азия (горы), Малая Азия, Европа.

Scythris omelkoi Sinev, 2001. Россия: Н-Амур., Прим.

Scythris orientella Sinev, 2001. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., З-Сиб. – Монголия.

Scythris sinensis (Felder et Rogenhofer, 1875) [*Butalis*] (*Staintonia apiciguttella* Christoph, 1882; *Scythris pyrrhopyga* Filipjev, 1924; *Eretmocera penthaxantha* Meyrick, 1929; *Scythris kibarae* Matsumura, 1931; *Scythris mitakeana* Matsumura, 1931). Гус. сначала обществами, затем одиночно в шелковинной трубчатой пряже между сплетенными листьями и плодами *Atriplex* (Chenopodiaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, В Европа.

Scythris subcassiterella Bengtsson, 1997. Россия: Прим.

Сем. XYLORYCTIDAE – КСИЛОРИКТИДЫ

(Сост. А. Л. Львовский)

Небольшие, редко крупных (в тропиках) размеров бабочки с размахом крыльев 12–70 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики длинные и тонкие, дуговидно изогнуты вверх. Крылья довольно широкие. На заднем крыле жилки *Rs* и *M*₁ отходят от срединной ячейки близко друг от друга, из общей точки или на общем стебле. Тергиты брюшка обычно с группами видоизмененных жестких чешуек. В гениталиях самца ункус и гнатос в виде крючковидно загнутых на вершине отростков, соции отсутствуют. Гус. живут в убежищах из сплетенных листьев, или в ходах, которые прогрызают в коре или древесине различных деревьев и кустарников. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего 60 родов и более 500 видов (в России 1 род и 1 вид). – 1 род, 1 вид.

Примечание. Роды *Oditēs* Walsingham, 1891 и *Pantelamprus* Christoph, 1882, ранее рассматривавшиеся в составе ксилориктид (Пискунов, 1981б; Львовский, 2008ж), переведены в семейства Lecithoceridae и Oecophoridae, соответственно.

Литература. Meyrick, 1890; Moriuti, 1982o; Common, 1990; Синёв, 1992в; Scoble, 1992; Leraut, [1993]; Robinson et al., 1994; Hodges, 1999b; Кузнецов, Стекольников, 2001а; Львовский, 2008ж, 2011.

Epichostis Meyrick, 1906. Типовой вид *Epichostis elephantias* Meyrick, 1906. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение преимущественно ориентальное. Всего 24 вида (в Палеарктике 6, в России 1). – 1 вид.

Epichostis abrupta (Omelko, 1995) [*Deltophora*]. Россия: Ю-Прим.

Сем. СИМАВАШИДЫ – ХИМАБАХИДЫ

(Сост. А. Л. Львовский)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 14–32 мм. Голова в прилегающих чешуйках, хоботок редуцирован; губные щупики короткие и прямые или слегка изогнутые. Крылья довольно широкие, у самок частично или почти полностью редуцированы. На заднем крыле жилки *Rs* и *M₁* расставлены в основании и направлены более или менее параллельно. Гениталии самца с хорошо развитой трансиллой, замещающей редуцированный гнатос. Гус. многоядны, живут в убежищах между сплетенными шелковиной листьями или под завернутым краем листа и питаются почками и листьями различных деревьев и кустарников. Распространение палеарктическое. Всего 2 рода и 8 видов (в России 2 рода и 5 видов). – 2 рода, 3 вида.

Литература. Spuler, 1910; Toll, 1964; Hodges, 1974; Кузнецов, Стекольников, 1978б; Львовский, 1981, 1999б, 2002, 2006, 2008б, 2011; Moriuti, 1982m; Palm, 1989; Minet, 1990b; Fetz, 1994; Hannemann, 1997; Harper et al., 2002; Tokár et al., 2005; Wang, 2006.

Diurnea Haworth, 1811. Типовой вид *Tinea fagella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Cheimophila* Hübner, [1825]; *Chimabache* Hübner, [1825]; *Lemmatophila* Treitschke, 1832; *Chimabacche* Zeller, 1839; *Xenomicta* Meyrick, 1914). Гус. питаются листьями различных древесных растений. Распространение амфипалеарктическое; приурочен к зоне широколиственных лесов. Всего 5 видов (в России 3). – 1 вид.

Diurnea soljanikovi Lvovsky, 1986. Россия: Прим.

Dasytoma Curtis, 1833. Типовой вид *Tinea salicella* Hübner, 1796. (*Cheimophila* auct. nec Hübner, [1825]; *Dasytoma*: Lvovsky, 1996, err.). Гус. питаются почками и листьями различных древесных и кустарниковых растений. Распространение палеарктическое, приурочен к югу таежной зоны и широколиственным лесам; 1 вид завезен в Канаду. Всего 3 вида (в России 2). – 2 вида.

Dasytoma kurentzovi (Lvovsky, 1990) [*Cheimophila*]. Россия: Ю-Прим.

Dasytoma salicella (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. полифаги на различных лиственных деревьях и кустарниках. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., европ.ч. – СВ Китай, Европа (кроме С), Канада.

Сем. CRYPTOLECHNIIDAE – КРИПТОЛЕХИИДЫ

(Сост. А. Л. Львовский)

Небольшие или средних размеров бабочки с размахом крыльев 10–38 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики дуговидно изогнуты вверх, реже прямые. Крылья относительно широкие. На заднем крыле жилки R_5 и M_1 расставлены в основании и идут почти параллельно. В гениталиях самца ункус широкий или отсутствует; гнатос в виде шишки или пластины (иногда 2 пластин), покрытых мелкими шипиками. Гус. питаются листьями древесных и кустарниковых растений. Распространение преимущественно палеотропическое. Объем мировой фауны в настоящее время оценить трудно, поскольку большинство видов было описано без исследования структур гениталий, и их таксономическое положение нуждается в уточнении. Ранее они рассматривались в составе семейств *Depressariidae* или *Amphisbatidae* (Львовский, 2008а, 2008г). В России 5 родов и 9 видов. – 3 рода, 3 вида.

Примечание. В результате сходства родовых названий *Orophia* Hübner, 1825 и *Orophius* Redtenbacher, 1849 (Insecta: Coleoptera) возникла омонимия названий группы семейства *Orophini* Lvovsky, 1974, и *Orophina* Thomson, 1863 (Heikkilä et al., 2014). Согласно статье 55.3 МКЗН (ICZN, 1999) омонимия названий группы семейства, возникающая вследствие сходства родовых названий, должна быть передана на рассмотрение Международной комиссии по зоологической номенклатуре.

Литература. Toll, 1964; Minet, 1990b; Leraut, [1993]; Hannemann, 1997; Hodges, 1999b; Львовский, 1999б, 2006, 2008а, 2008г, 2011.

Подсем. CRYPTOLECHNIINAE

Триба OROPHIINI

Eutorna Meurick, 1889. Типовой вид *Eutorna caryochroa* Meurick, 1889. Гус. вначале могут минировать листья, позже живут между листьев и в плодах кустарниковых растений. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего 25 видов (в Палеарктике 3, в России 1). – 1 вид.

Eutorna leonidi Lvovsky, 1979. Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Ю Корея, ЮЗ Китай.

Триба TELECHRYSIDINI

Telechrysis Toll, 1956. Типовой вид *Recurvaria tripuncta* Haworth, 1828. Образ жизни гус. неизвестен. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Telechrysis tripuncta (Haworth, 1828) [*Recurvaria*] (*Oecophora trisignella* Zeller, 1839; *Oecophora trigutta* Christoph, 1888). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим.; Предб., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Закавказье, Малая Азия, Европа.

Подсем. HYPERCALLINAE

Anchinia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea verrucella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Palpula* Kollar, 1832). Гус. живут в почках и между сплетенных листьев разных видов *Daphne* (Thymelaeaceae). Распространение в умеренной зоне Евразии и Ю Африке. Всего 11 видов (в России 3). – 1 вид.

Anchinia cristalis (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Tinea verrucella* [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на *Daphne* (Thymelaeaceae). Россия: Ю-Кур.; Калининградская обл. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, Европа (кроме С).

Anchinia cristalis kuriliensis Lvovsky, 1990. Гус. на *Daphne kamtschatica* и *D. jezoensis* (Thymelaeaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.

Сем. OECOPHORIDAE – ШИРОКОКРЫЛЫЕ МОЛИ

(Сост. А. Л. Львовский)

Мелкие или средних размеров, иногда довольно крупные бабочки с размахом крыльев 7–60 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики длинные, дуговидно изогнуты вверх, в подсем. Pleurotinae прямые. На заднем крыле жилки R_s и M_1 отходят от срединной ячейки отдельно и более или менее параллельно. В гениталиях самца ункус и гнатос в виде сужающихся к вершине отростков. Гус. питаются лубом и трухлявой древесиной под корой старых лиственных, реже хвойных деревьев; лишь у представителей подсем. Pleurotinae они развиваются на травянистых и кустарниковых растениях. Распространение практически всеевропейское, с особым обилием в зонах широколиственных и тропических лесов. В современной трактовке объем этого семейства сильно сокращен, так как ранг нескольких таксонов, рассматривавшихся ранее как подсемейства, теперь поднят до уровня самостоятельных семейств. Всего более 300 родов и 3000 видов (в Палеарктике 47 родов и 334 вида, в России 29 родов и 64 вида). – 12 родов, 23 вида.

Литература. Toll, 1964; Back, 1973; Hodges, 1974, 1999b; Львовский, 1981, 1999b, 2002, 2006, 2008д, 2011; Moriuti, 1982m; Palm, 1989; Minet, 1990b; Fetz, 1994; Hannemann, 1997; Park, Park, 1998; Кузнецов, Стекольников, 2001a; Harper et al., 2002; Tokár et al., 2005; Wang, 2006; Lvovsky, Sinev, 2011.

Подсем. DEUTEROGONINAE

Deuterogonia Rebel, 1901. Типовой вид *Gelechia pudorina* Wocke, 1857. Гус. питаются трухлявой древесиной и древесными грибами. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 10 видов (в Палеарктике 8, в России 2). – 2 вида.

Deuterogonia chionoxantha (Meurick, 1931) [*Ocystola*]. Гус. в Японии питаются под корой *Carpinus* (Betulaceae), *Fagus* (Fagaceae), *Prunus* (Rosaceae) и *Aralia* (Araliaceae), а также плодовыми телами растущих на них трутовых грибов. Россия: Ю-Кур. – Япония.

Deuterogonia pudorina (Wocke, 1857) [*Gelechia*]. Гус. питаются под корой старых лиственных деревьев, а также растущими на них лишайниками (Lichenes) и грибами. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим., Заб., Ю Предб., Алтае-Саян., Урал. (Ю), европ.ч. (ср. полоса). – Япония, Корея, Китай, Европа (кроме С).

Подсем. OECOPHORINAE

Paradasycera Lvovsky et Sinev, 2011. Типовой вид *Incurvaria insignis* Christoph, 1882. Образ жизни гус. неизвестен. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Paradasycera insignis (Christoph, 1882) [*Incurvaria*]. Россия: Н-Амур., Прим.

Callimodes Leraut, 1989. Типовой вид *Oecophora heringii* Lederer, 1864. (*Orienta* Lvovsky, [1994], subgen.). Гус. живут в трухлявой древесине под корой старых лиственных деревьев. Распространение амфило-палеарктическое, приурочен к зоне широколиственных лесов. Всего 3 вида (в России 2). – 1 вид.

Callimodes (Orienta) zelleri (Christoph, 1882) [*Oecophora*]. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония, Корея.

Bisigna Toll, 1956. Типовой вид *Tinea procerella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. развиваются на лишайниках. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Bisigna procerella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. питаются лишайниками (возможно и мхами), растущими на стволах деревьев. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю).. европ.ч. – Европа (кроме С).

Epicallima Dyar, [1903]. Типовой вид *Callima argenticinctella* Clemens, 1860. (*Callima* Clemens, 1860, nec Herrich-Schäffer, [1858]; *Dafa* Hodges, 1974). Гус. питаются трухлявой древесиной и лубом под корой старых деревьев, иногда растущими на стволах лишайниками (Lichenes) и мхами (Bryophyta). Распространение преимущественно голарктическое. Всего более 30 видов (в России 5). – 3 вида.

Epicallima conchylidella (Snellen, 1884) [*Lampros*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Китай, С Корея, Монголия.

Epicallima nadezhdae (Lvovsky, 1985) [*Promalactis*] (*Promalactis quadrimacularis* Wang et Zheng, 1998, **syn. n.**). Россия: Ю-Прим. – Китай.

Epicallima subsuzukiella (Lvovsky, 1985) [*Promalactis*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Ю Корея, Китай.

Promalactis Meyrick, 1908. Типовой вид *Promalactis holozona* Meyrick, 1908. Гус. в трухлявой древесине под корой разных лиственных деревьев, иногда на растущих на стволах лишайниках (Lichenes) и мхах (Bryophyta). Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего около 200 видов (в Палеарктике 85, в России 6). – 6 видов.

Promalactis ermolenko Lvovsky, 1986. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Promalactis parki Lvovsky, 1986. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.

Promalactis sinevi Lvovsky, 1986. Россия: Н-Амур., Ю-Прим.

Promalactis svetlanae Lvovsky, 1985. Россия: Ю-Прим. – Ю Корея, Китай.

Promalactis venustella (Christoph, 1882) [*Oecophora*] (*Promalactis odaiensis* Park, 1980). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Ю-Предб., Урал. (Ю). – Япония, Корея, СВ Китай, Гималаи.

Promalactis nonjuensis Park et Park, 1998. Россия: Ю-Прим.* – Ю Корея, Китай.
Примечание. Ранее ошибочно определялся как *Promalactis jezonica* (Matsumura, 1931) (Львовский, 1999б, 2006, 2008д).

Pantelamprus Christoph, 1882. Типовой вид *Pantelamprus staudingeri* Christoph, 1882. Ранее рассматривался в сем. Xyloryctidae (Львовский, 1990, 2008ж). Образ жизни гус. неизвестен. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Pantelamprus staudingeri Christoph, 1882. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.

Denisia Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena stipella* Linnaeus, 1758 (*Borkhausenia* auct., nec Hübner, [1825]). Гус. в трухлявой древесине под корой разных деревьев, как лиственных, так и хвойных, иногда на лишайниках, в древесных грибах или в лесной подстилке. Распространение голарктическое. Всего 26 видов (в Палеарктике 24, в России 8). – 2 вида.

- Denisia similella** (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. под корой старых хвойных, реже лиственных деревьев, а также в древесных грибах. Россия: Камч.; Заб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Монголия, Европа (кроме Ю).
- Denisia stipella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Blepharocera haydenella* Chambers, 1877). Гус. в отмершей древесине под корой *Pinus* и *Picea* (Pinaceae); отмечены также на опавшей хвое. Россия: Сах., Прим.*; Заб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа, С Америка.
- Endrosis** Hübner, [1825]. Типовой вид *Alucita betulinella* Fabricius sensu Hübner, [1825]. Гус. развиваются на продуктах растительного, реже животного происхождения. Распространение почти всеветное. Монотипический род. – 1 вид.
- Endrosis sarcitrella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea lactella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Tinea lacteella* auct.). Гус. повреждают муку, крупу, зерно, сушеные фрукты и грибы, изредка изделия из шерсти и кожи. Россия: Камч., Н-Амур., Прим.; Сиб., европ.ч. – Синантропный вид, расселившийся почти всеветно.
- Martyringa** Busck, 1902. Типовой вид *Oegoconia latipennis* Walsingham, 1882. (*Anchonoma* Meyrick, 1910; *Santuzza* Heinrich, 1920). Гус. живут на различных остатках растительного и животного происхождения. Распространение ориентально-голарктическое. Всего 4 вида (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.
- Martyringa ussuriella** Lvovsly, 1979. Гус. в лабораторных условиях питались мукой, крупой, различными семенами, сухим растительным сырьем, сушеными фруктами и грибами. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Алтай-Саян. – Япония, Корея, Китай.
- Martyringa xeraula** (Meyrick, 1910) [*Anchonoma*] (*Santuzza kuwanii* Heinrich, 1920; *Martyringa ravicapitis* Hodges, 1960). Гус. повреждают в домах и на складах запасы зерна и семян, муку, крупу и др. продукты растительного происхождения. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай, С Америка, Таиланд, Индия.
- Heterodmeta** Meyrick, 1931. Типовой вид *Heterodmeta homomorpha* Meyrick, 1931. Образ жизни гус. неизвестен. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Heterodmeta luridella** (Christoph, 1882) [*Lecithocera*] (*Heterodmeta homomorpha* Meyrick, 1931). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония.

Подсем. PLEUROTINAE

- Pleurota** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena bicostella* Clerck, 1759. (*Macropalpula* Lvovsky, 1992, subgen.). Гус. питаются листьями разных травянистых растений из Asteraceae и Lamiaceae, а также кустарничков из Ericaceae. Распространение преимущественно палеарктическое (лишь 1 вид известен из С Америки). Всего 101 вид (в Палеарктике 100, в России 13). – 2 вида.
- Pleurota (Macropalpula) sibirica** Rebel, 1901. Россия: Ср-Амур.; Алтай-Саян. – С Монголия, СВ Казахстан.
- Pleurota (Pleurota) bicostella** (Clerck, 1759) [*Phalaena*]. Гус. питаются живыми и отмершими листочками *Calluna* и *Erica* (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал. (С), европ.ч. – С Монголия, Афганистан, Иран, Малая Азия, Европа.

Сем. LECITHOCERIDAE – ЛЕЦИТОЦЕРИДЫ

(Сост. А. Л. Львовский, С. Ю. Синёв)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 9–30 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики тонкие и длинные, дуговидно загнуты вверх. Усики, как правило, длинные и могут достигать вершины переднего крыла (подсем. Lecithocerinae), реже более короткие (подсем. Oditinae). Передние крылья относительно широкие, часто с более или менее заостренной вершиной и обычно более или менее однотонной окраской; задние крылья также широкие, со слегка вогнутым внешним краем. Жилки *Rs* и *M*₁ на заднем крыле отходят от срединной ячейки на общем стебле. В гениталиях самца гнатос обычно клювовидной формы, с острым концом, загнутым вниз, реже отсутствует. Гус. немногих изученных видов живут скрытно, питаюсь растительным детритом или гниющей древесиной, реже – зелеными листьями, сплетенными вместе или свернутыми в трубочки. Распространение преимущественно палеотропическое, но встречаются и на юге Палеарктики. Всего около 100 родов и свыше 1200 видов. В Палеарктике 10 родов и более 40 видов, в России 4 рода и 9 видов. – 4 рода, 7 видов.

Литература. Gozmány, 1958, 1978; Hodges, 1978, 1999b; Пискунов, 1981в; Moriuti, 1982г; Park, 1983с; Minet, 1990b; Wu, Liu, 1993; Львовский, 1996, 1999а; Park, Wu, 1998; Кузнецов, Стекольников, 2001а; Львовский, Синёв, 2008б.

Подсем. LECITHOCERINAE

Lecithocera Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Carcina luticornella* Zeller, 1839. Гус. живут на растительном опаде и являются детритофагами. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего более 50 видов (в Палеарктике 10, в России 2). – 1 вид.

Lecithocera chersitis Meyrick, 1918. Россия: Ю-Прим. – Япония.

Подсем. ODITINAE

Odites Walsingham, 1891. Типовой вид *Odites natalensis* Walsingham, 1891. (*Euteles* Heinemann, 1870, nec Gistel, 1848; *Oditoides* Lvovsky, 1996, subgen.). Образ жизни гус. неизвестен. Распространение преимущественно палеотропическое, в Палеарктике только на юге. Всего 6 видов (в Палеарктике и России 2). – 1 вид.

Odites ussuriella (Caradja, 1920) [*Depressaria*] (*Odites notocarpa* Meyrick in Caradja, 1925). Россия: Н-Амур., Прим. – ЮВ Китай.

Scythropiodes Matsumura, 1931. Типовой вид *Scythropiodes seriatopunctata* Matsumura, 1931. Гус. питаются в сплетенных или свернутых листьях древесных, реже травянистых растений. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего 18 видов (в Палеарктике 9, в России 4). – 4 вида.

Scythropiodes approximans (Caradja, 1927) [*Odites*] (*Odites choricopa* Meyrick, 1931). Гус. на *Filipendula palmata* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Китай.

Scythropiodes issikii (Takahashi, 1930) [*Depressaria*] (*Odites plocatopa* Meyrick, 1935). Гус. в свернутых трубочкой листьях различных Rosaceae, реже на *Salix* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и др. деревьях и кустарниках. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.

Scythropiodes malivora (Meyrick, 1930) [*Odites*] (*Odites xenophaea* Meyrick, 1931). Гус. на *Malus* и *Pyrus* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.

Scythropiodes ussuriella Lvovsky, 1996. Россия: Ю-Прим.

Rhizosthenes Meyrick, 1935 . Типовой вид *Rhizosthenes falciformis* Meyrick, 1935. Гус. развиваются на древесных растениях и лианах. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Rhizosthenes falciformis Meyrick, 1935. Гус. в почках и сплетенных листьях *Vitis* (Vitaceae), *Schizandra* (Magnoliaceae) и *Actinidia* (Actinidiaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, ЦЕ Китай.

Сем. STATHMOPODIDAE – ПЕСТРОНОГИЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 7–30 мм, которых легко распознать по характерным розеткам длинных жестких щетинок на вершинах голеней и члеников лапок задних ног и чрезвычайно характерной позе покоя, когда задние ноги у большинства видов подняты почти перпендикулярно поверхности субстрата. Голова в плотно прилегающих чешуйках, иногда с более или менее выраженным лобным валиком; губные щупики длинные и тонкие, серповидно загнутые вверх. Усики иногда с гребнем торчащих чешуек (подсем. *Atkinsoniinae*), у самцов нередко с длинными редкими ресничками (подсем. *Stathmopodinae*). Передние крылья узколанцетовидные или линейные, обычно довольно ярко окрашенные; задние крылья уже передних, с частично редуцированным жилкованием. Тергиты брюшка несут поперечные ряды мелких щипиков на заднем крае. Гус. трофически связаны в основном с древесными формами цветковых растений из подклассов *Namamelididae*, *Dilleniidae*, *Rosidae* и *Arecidae* и живут за счет генеративных органов: цветков, семян, мякоти плодов. Иногда встречаются в спорангиях папоротников или на растительных остатках. Отмечены случаи хищничества в колониях червецов и щитовок. Характерна прокладка на поверхности или внутри пищевого субстрата трубчатых шелковинных ходов. Ряд видов известны как вредители плодов культурных растений: инжира, хурмы японской, грецкого ореха, рожкового и кофейного дерева. Распространение преимущественно тропическое, в умеренных широтах представлены бедно. В мировой фауне 16 родов и около 300 видов, в России 7 родов и 12 видов. – 7 родов, 12 видов.

Литература. Meyrick, 1914b; Kasy, 1973; Фалькович, 1981в; Moriguti, 1982n; Park, 1983c, 1983d; Кузнецов, 1984; Синёв, 1988а, 1988г, 1993в, 1999б, 2008ш, 2015; Yasuda, 1988; Koster, Sinev, 2003.

Подсем. STATHMOPODINAE

Stathmopoda Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Phalaena pedella* Linnaeus, 1761. Гус. развиваются преимущественно в плодах двудольных древесных растений, реже в соцветиях или на растительных остатках. Для некоторых видов отмечено хищничество в колониях червецов и щитовок. Распространение всесветное, но в умеренных широтах род представлен бедно; максимальное обилие наблюдается в Афротропической, Ориентальной и Австралийской областях. В мировой фауне около 250 видов (в России 4). – 4 вида.

Stathmopoda flavescens Kuznetsov, 1984. Гус., вероятно, в соплодиях *Alnus japonica* (Betulaceae). Встречается в ольшаниках вдоль рек и ключей и в приморской зоне. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, С Корея.

Stathmopoda hexatyta Meyrick, 1907. Россия: Ю-Прим. – Индия, Шри-Ланка.

Stathmopoda opticaspis Meyrick, 1931. Гус. на *Rugus* (Rosaceae), по другим данным на мхах. Встречается вблизи скальных выходов. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Stathmopoda pedella (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*]. Гус. в молодых соплодиях различных видов *Alnus* (Betulaceae). Встречается в ольшаниках вдоль рек и ключей. Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Европа.

Hieromantis Meyrick, 1897. Типовой вид *Hieromantis ephodophora* Meyrick, 1897. Гус. живут в соцветиях и плодах древесных растений; есть данные о выведении из галлов других насекомых. Ареал преимущественно ориентально-австралийский. В мировой фауне 17 видов (в России 1). – 1 вид.

Hieromantis kurokoi Yasuda, 1988 (*Hieromantis nordella* Sinev, 1988). Гус. в Японии развиваются в живых и отмирающих стеблях и плодах *Cuscuta japonica* (Convolvulaceae). Россия: Прим. – Япония.

Atrijuglans Yang, 1977. Типовой вид *Atrijuglans hetaohei* Yang, 1977. (*Ursina* Sinev, 1988). Гус. в плодах древесных растений. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Atrijuglans aristata (Meyrick, 1913) [*Stathmopoda*] (*Atrijuglans hetaohei* Yang, 1977; *Stathmopoda nigrella* Kuznetsov, 1984). Гус. в мякоти плодов *Juglans manshurica* (Juglandaceae), вредит. Встречается в долинных широколиственных лесах. Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай, Индонезия, Индия.

Подсем. ATKINSONIINAE

Atkinsonia Stainton, 1859. Типовой вид *Atkinsonia clerodendronella* Stainton, 1859. Гус. большинства видов хищничают в колониях червецов, щитовок и тлей. Распространение преимущественно палеотропическое. В мировой фауне 9 видов (в России 1). – 1 вид.

Atkinsonia swetlanae Sinev, 1988. Встречается в приморских разреженных дубняках с преобладанием *Quercus dentata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим.

Подсем. CUPRININAE

Calicotis Meyrick, 1889. Типовой вид *Calicotis crucifera* Meyrick, 1889. Гус. живут среди спорангиев папоротников (Pteridophyta), питаются их содержимым. Распространение преимущественно ориентально-австралийское. В мировой фауне 8 видов (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.

Calicotis griseella Sinev, 1988. Встречается в долинных широколиственных лесах. Россия: Ю-Прим.

Calicotis luteella Sinev, 1988. Встречается в долинных широколиственных лесах. Россия: Ю-Прим.

Cuprina Sinev, 1988. Типовой вид *Cuprina fuscella* Sinev, 1988. Гус. живут в трубчатых шелковинных ходах среди спорангиев папоротников (Pteridophyta), питаются их содержимым. Распространение восточноазиатское. В мировой фауне 3 вида (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.

Cuprina flaviscapella Sinev, 1988. Встречается в долинных широколиственных лесах. Россия: Ю-Прим.

Cuprina fuscella Sinev, 1988. Гус. на *Onoclea sensibilis* (Pteridophyta). Встречается в долинных широколиственных лесах, на сырых лугах. Россия: Ю-Прим.

Thylacosceloides Sinev, 1988. Типовой вид *Thylacosceloides miniata* Sinev, 1988. Гус. живут в трубчатых шелковинных ходах среди спорангиев папоротников (Pteridophyta). Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Thylacosceloides miniata Sinev, 1988. Гус. на нижней стороне листьев *Athirium filixfemina* (Pteridophyta). Встречается в долинных широколиственных лесах, на сырых лугах. Россия: Прим.

Сем. BATRACHEDRIDAE – МОЛИ-ЛЯГУШКИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 8–20 мм и чрезвычайно характерной позой покоя с высоко приподнятым передним концом тела и направленными назад ногами. Голова в прилегающих чешуйках; губные щупики умеренно длинные, приподнятые. Усики длинные, нитевидные, почти достигают вершины переднего крыла. Передние крылья очень узкие, линейные; рисунок обычно ограничивается 2 темными точками по осевой линии. Задние крылья линейные, с обедненным жилкованием и очень длинной бахромкой. Тергиты брюшка с парными продольными группами ланцетовидных чешуек. Гус. живут в трубчатых шелковинных ходах (иногда в чехликах) преимущественно на генеративных частях древесных растений из подклассов Hamamelididae, Dilleniidae и Rosidae, а также Arecidae; немногие виды связаны с хвойными и травянистыми однодольными подкласса Liliidae. В тропиках вредят кокосовой и финиковой пальмам. Отдельные виды перешли к хищничеству на кокцидах, либо живут как комменсалы в гнездах пауков и муравьев. Распространение всеветное. В мировой фауне известно 10 родов и около 150 видов, преимущественно из тропических и субтропических областей; четко выраженных центров многообразия нет. В Палеарктике встречается 10 видов (в России 7), все из номинативного рода. – 1 род, 7 видов.

Литература. Hodges, 1966; Riedl, 1969; Синёв, 1982, 1986в, 1993в, 2008г; Sinev, Park, 1994; Koster, Sinev, 2003.

Batrachedra Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Ornix turdipennella* Kollar, 1832 = *Gracillaria praeangusta* Haworth, 1828. (*Eustaintonia* Spuler, 1910). Гус. в трубчатых шелковинных ходах на генеративных органах хвойных и лиственных деревьев, реже являются комменсалами или хищниками. Распространение практически всеветное. В мировой фауне около 100 видов (в России 7). – 7 видов.

Batrachedra albicapitella Sinev, 1986. Гус. вначале минируют хвою, позже между сплетенными хвоинками или среди пыльников *Pinus pumila*, *P. silvestris* и *P. funebris* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония, Корея.

Batrachedra arenosella (Walker, 1864) [*Gracillaria*]. Гус. питаются среди семян *Juncus* (Juncaceae), могут хищничать на червцах и щитовках. Россия: Ю-Прим. – Япония, Китай (о-в Тайвань), С Вьетнам, Индия, Австралия, Новая Зеландия.

Batrachedra auricomella Sinev, 1993. Россия: Ю-Прим.

Batrachedra chasanella Sinev, 1993. Россия: Ю-Прим.

Batrachedra ochricomella Sinev, 1993. Россия: Ю-Прим.

Batrachedra pinicolella (Zeller, 1839) [*Cosmopteryx*]. Гус. вначале минируют хвою, позже между сплетенными хвоинками или среди пыльников *Pinus*, реже *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Монголия, Европа.

Batrachedra praeangusta (Haworth, 1828) [*Gracillaria*]. Гус. вначале в женских сережках, позднее скелетируют сплетенные листья *Salix* и *Populus* (Salicaceae); при массовых размножениях отмечены также на *Alnus* (Betulaceae) и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Европа, С Америка.

Сем. COLEOPHORIDAE – МОЛИ-ЧЕХЛОНОСКИ

(Сост. В. В. Аникин)

Преимущественно мелкие узкокрылые бабочки с размахом крыльев 7–20, редко до 30 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках и с более или менее выступающим лбом; губные щупики различной длины, приподнятые вверх или направленные вперед. Усики нитевидные, короче переднего крыла, иногда с бахромой из торчащих чешуек на жгутике; их базальный членик довольно крупный, снизу в отстоящих чешуйках, образующих у некоторых родов выступающий пучок. Передние крылья узколанцетовидные, обычно светлой окраски со слабо выраженным, преимущественно продольным рисунком, редко темные или металлически блестящие; задние крылья очень узкие, ланцетовидно-линейные, с длинной бахромкой. Тергиты брюшка с участками (обычно парными) сильно видоизмененных чешуек, превращенных в склеротизованные шипы, иногда довольно крупные. Гус. большей части видов живут в переносных чехликах из листовых и плодовых частиц кормового растения и/или шелковины, минируя листья или выедая плоды травянистых и древесно-кустарниковых растений; у некоторых видов развиваются без чехликов в стеблях, галлах или плодах. Распространение практически всесветное, за исключением тропических регионов. В мировой фауне известно более 1500 видов из 72 родов, относящихся к 20 трибам и 7 подсемействам (в России 67 родов и 414 видов). – 23 рода, 113 видов.

Литература. Heinemann, 1876; Christoph, 1882; Snellen, 1884; Matsumura, 1905, 1931; Caradja, 1920, 1926a, 1926b; Barasch, 1934; Benander, 1938, 1939; Hackman, 1945; Toll, 1953, 1962; Oku, 1965, 1974b, 2009; Căpușe, 1971, 1973; Фалькович, 1972, 1987, 2003, 2005; Patzak, 1974; Резник, 1986; Moriuti, 1982p; Baldizzone, 1988, 1989; Baldizzone, Oku, 1988a, 1988b, 1990a, 1990b; Razowski, 1990; Park, Baldizzone, 1992; Anikin, 1998, 1999; Baldizzone, Savenkov, 2002; Аникин, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010; Baldizzone, Wolf, Landry, 2006; Kusunoki, Oku, 2009, 2010; Аникин и др., 2012.

Подсем. COLEOPHORINAE

Триба NAPLOPTILINI

Naploptilia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea coracipennella* Hübner, 1796. Гус. развиваются на древесных Rosaceae. Распространение голарктическое. Всего около 15 видов (в России 9). – 2 вида.

Naploptilia neviusiella (Busck, 1904) [*Coleophora*] (*Coleophora eothina* Falkovitsh, 1974). Гус. минируют листья Prunus, Malus и Rubus (Rosaceae). Россия: Сах., Прим. – СВ Китай, Монголия.

Naploptilia serratella (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*] (*Coleophora fuscadinella* Zeller, 1849; *Coleophora metallicella* Hodgkinson, 1892; *Coleophora aethiopiciformis* Strand, 1902; *Coleophora salmani* Heinrich, 1929). Гус. минируют листья Alnus, Betula (Betulaceae) и Ulmus (Ulmaceae). Россия: Сах., Прим.; Сиб., Урал, европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, С Казахстан, Закавказье, Европа.

Триба AGAPALSINI

Quadratia Căpușe, 1973. Типовой вид *Coleophora fuscocuprella* Herrich-Schäffer, 1854. Гус. олигофаги на Betulaceae. Распространение голарктическое. В роде 2 вида (в России 1). – 1 вид.

Quadratia fuscocuprella (Herrich-Schäffer, 1854). Гус. минируют листья Carpinus и Corylus (Betulaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – Европа.

- Globulia** Сăруşe, 1973. Типовой вид *Coleophora cornuta* Heinemann et Wocke, 1876. Гус. развиваются на Betulaceae и Myricaceae. Распространение голарктическое. Всего 3 вида (в России 1). – 1 вид.
- Globulia cornutella** (Herrich-Schäffer, 1861) [*Coleophora*] (*Coleophora cornuta* Heinemann et Wocke, 1876). Гус. минируют листья *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур. – Европа.
- Kasyfia** Сăруşe, 1973. Типовой вид *Ornix binderella* Kollar, 1832. Гус. развиваются на Betulaceae. Распространение голарктическое. Всего 5 видов (в России 4). – 2 вида.
- Kasyfia orbitella** (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora wilkinsoni* Scott, 1861). Гус. минируют листья *Betula*, *Alnus* и *Corylus* (Betulaceae). Россия: Камч., Ср-Амур.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Kasyfia unigenella** (Svensson, 1966) [*Coleophora*]. Россия: С-Охот.; Алтае-Саян., европ.ч. – С Европа.
- Cricotechna** Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora vitisella* Gregson, 1856. Гус. развиваются на Ericaceae. Распространение голарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Cricotechna vitisella** (Gregson, 1856) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: С-Охот.; европ.ч. – С Америка.
- Helopharea** Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora ledi* Stainton, 1860. Гус. развиваются на Ericaceae. Распространение голарктическое. Всего около 10 видов (в России 3). – 1 вид.
- Helopharea ledi** (Stainton, 1860) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Ledum* и *Chamaedaphne* (Ericaceae). Россия: Камч.; Предб., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Agapalsa** Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora viminetella* Zeller, 1849. Гус. развиваются на Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae, Cornaceae, Adoxaceae. Распространение голарктическое. Всего около 10 видов (в России 3). – 2 вида.
- Agapalsa idacella** (O. Hofmann, 1869) [*Coleophora*] (*Coleophora vacciniella* Meyrick, 1930). Гус. минируют листья *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Камч., Н-Амур., С-Амур.; Заб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Европа (кроме Ю).
- Agapalsa vacciniella** (Herrich-Schäffer, 1861) [*Coleophora*] (*Coleophora molybdodella* Rebel, 1929; *Coleophora betulaenanae* Klimesch, 1958). Гус. минируют листья *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Н-Амур.; Алтае-Саян., европ.ч. – Европа (кроме Ю).
- Phylloschema** Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora glitzella* Hofmann, 1869. Гус. развиваются на Ericaceae. Распространение голарктическое. Всего 3 вида (в России 2). – 2 вида.
- Phylloschema glitzella** (Hofmann, 1869) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Камч.; Якут., Заб., европ.ч.
- Phylloschema murinella** (Tengström, 1848) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Камч.; Предб., европ.ч. – Канада.
- Protocryptis** Meyrick, 1931. Типовой вид *Protocryptis obducta* Meyrick, 1931. Гус. развиваются на Pinaceae. Распространение голарктическое. Всего около 10 видов (в России 4). – 2 вида.

Protocryptis obducta Meyrick, 1931 (*Coleophora dahurica* Falkovitsh, 1964; *Coleophora longisignella* Moriuti, 1972). Гус. минируют хвою *Larix* (Pinaceae). Россия: Сах., Прим.; Заб., Приб. – Япония, Корея, Китай.

Protocryptis sibiricella Falkovitsh, 1972 (*Coleophora sibirica* Falkovitsh, 1964, nec Filipjev, 1925). Гус. минируют хвою *Larix* (Pinaceae). Россия: Н-Амур.; европ.ч. – С Европа.

Триба SYSTROPHOECINI

Suireia Căpușe, 1971. Типовой вид *Ornix badiipennella* Duponchel, 1843. Гус. развиваются на различных древесных растениях, выедая листья, побеги и плоды. Распространение голарктическое. Всего около 10 видов (в России 6). – 4 вида.

Suireia alnifolia (Barasch, 1934) [*Coleophora*]. Россия: Н-Амур; европ.ч. – 3 Европа, С Америка.

Suireia milvipennis (Zeller, 1839) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Betula* и *Alnus* (Betulaceae). Россия: Камч., С-Прим.; Заб., Приб., Предб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Европа.

Suireia japonicella (Оку, 1965) [*Coleophora*]. Гус. в Японии на *Ulmus davidiana* var. *japonica* (Ulmaceae). Россия: С-Прим. – Япония.

Suireia ulmivorella (Оку, 1965) [*Coleophora*]. Гус. в Японии на *Ulmus davidiana* var. *japonica*, *U. laciniata* (Ulmaceae) и *Kalopanax ricinifolius* (Araliaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея.

Orghidania Căpușe, 1971. Типовой вид *Tinea gryphipennella* Hübner, 1796. Гус. развиваются на Rosaceae. Распространение голарктическое. Всего 3 вида (в России 1). – 1 вид.

Orghidania gryphipennella (Hübner, 1796) [*Tinea*] (*Porrectaria obscura* Haworth, 1828; *Porrectaria gryphipennis* Haworth, 1828; *Coleophora mariniella* Hodgkinson, 1881; *Coleophora scolopiphora* O. Hering, 1926). Гус. в Японии на *Rosa rugosa* и *R. suavis* (Rosaceae). Россия: Камч., Прим.; Предб., европ.ч. – Япония.

Триба COLEOPHORINI

Oedicaula Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora serinipennella* Christoph, 1872. Гус. образуют галлы на стеблях маревых (Chenopodiaceae). Распространение южно-палеарктическое, но известен также из Австралии. Монотипический род. – 1 вид.

Oedicaula serinipennella Christoph, 1872 [*Coleophora*] (*Plutella ochroneura* Lower, 1897; *Coleophora stefanii* Joannis, 1899; *Coleophora pudica* Lower, 1905; *Coleophora novella* Chrétien, 1926; *Coleophora caliacraella* Caradja, 1931; *Coleophora caliacraella lucidella* Caradja, 1932; *Coleophora jerichoella* Amsel, 1935; *Coleophora jordanella* Amsel, 1935; *Coleophora sosisperma* Meyrick, 1936; *Coleophora deserticola* Toll, 1944; *Coleophora soffneri* Toll, 1944). Гус. на *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: Н-Амур; Урал., европ.ч. – Ср. Азия, Ю и Центр. Европа, С Африка, Австралия.

Coleophora Hübner, 1822. Типовой вид *Tinea anatipennella* Hübner, 1796. Гус. развиваются на древесных и кустарниковых растениях из Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae и Rosaceae. Распространение голарктическое. Всего около 25 видов (в России 13). – 10 видов.

Coleophora albidella ([Denis et Schiffenmüller], 1775) [*Tinea*] (*Phalaena Tinea trembleyella* Villers, 1789; *Coleophora incanella* Tengström, 1848; *Coleophora anatipennella* Pierce et Metcalfe, 1935; *Coleophora razowskii* Căpușe, 1971). Гус. минируют листья различных видов *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., С-Прим.; Сиб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Япония.

- Coleophora bernoulliella** (Goeze, 1783) [*Phalaena*] (*Tinea anatipennella* Hübner, 1796; *Porrectaria anatipennis* Haworth, 1828; *Coleophora albidella* Pierce et Metcalfe, 1935; *Coleophora malivorella* Matsumura, 1905; *Coleophora ringoniella* Оку, 1965). Гус. в Японии на *Malus* и *Prunus sargentii* (Rosaceae). Россия: Прим.; Сиб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Ю Корея, СВ Монголия.
- Coleophora betulella** Heinemann et Wocke, 1877 (*Coleophora ibipennella* Stainton, 1859; *Coleophora buetneri* Rössler, 1881). Гус. минируют листья *Alnus*, *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Cerasus*, *Crataegus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Coleophora currucipennella** Zeller, 1839 (*Tinea pedifera* Geoffroy in Fourcroy, 1785; *Coleophora tristrigella* Heinemann, 1876; *Coleophora alaudipennella* Căpușe, 1971; *Coleophora cristinae* Căpușe, 1971). Гус. минируют листья *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур.; Сиб., европ.ч. – Ю Корея.
- Coleophora kononenkoi** Baldizzone et Savenkov, 2002. Россия: Прим.
- Coleophora melanograpta** Meyrick, 1935. Гус. минируют листья *Quercus mongolica*, *Q. dentata* и *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Coleophora platyphyllae** Оку, 1965. Гус. минируют листья *Betula pendula* и *B. platyphylla* (Betulaceae). Россия: С-Прим. – Япония.
- Coleophora quercicola** Baldizzone et Оку, 1990. Гус. минируют листья *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: С-Прим. – Япония, Ю Корея.
- Coleophora teregnathella** Baldizzone et Savenkov, 2002. Россия: Н-Амур., Прим.
- Coleophora zelleriella** Heinemann, 1854 (*Coleophora pannonicella* Gozmány, 1956). Гус. минируют листья *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Япония.
- Orthographis** Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora brevialpella* Wocke, 1874. Гус. развиваются на Asteraceae. Распространение голарктическое. Всего около 30 видов (в России 10). – 2 вида.
- Orthographis flavovena** (Matsumura, 1931) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Artemisia montana* и *A. princeps* (Asteraceae). Россия: С-Прим. – Япония, Корея.
- Orthographis paradoxella** (Toll, 1961) [*Coleophora*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; европ.ч. – Монголия.
- Damophila** Curtis, 1832. Типовой вид *Porrectaria spissicornis* Haworth, 1828. Гус. развиваются на плодах травянистых Fabaceae, выедая их изнутри. Распространение голарктическое, с завозом в Австралию и Новую Зеландию. Всего около 15 видов (в России 7). – 5 видов.
- Damophila alcyonipennella** (Kollar, 1832) [*Ornix*] (*Ornix alcyonipennella* Kollar, 1832; *Coleophora cuprariella* Zeller, 1847; *Coleophora cuprifulgella* Toll, 1962). Гус. на *Trifolium* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Прим.; Якут., Заб., Алтае-Саян., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Австралия.
- Damophila deauratella** (Lienig et Zeller, 1846) [*Coleophora*]. Гус. на *Trifolium* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, С Америка.
- Damophila mayrella** (Hübner, 1813) [*Tinea*] (*Phalaena fabriciella* Villers, 1789; *Porrectaria spissicornis* Haworth, 1828; *Elachista trochilipennella* Costa, 1836; *Coleophora coruscipennella* Clemens, 1860; *Coleophora aeneusella* Chambers, 1874; *Coleophora auropurpuriella* Chambers, 1874; *Coleophora tuscaemiliella* Costantini, 1923; *Damophila moldaviella* Nemeș, 2004). Гус. на *Trifolium* (Fabaceae). Россия: Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, С Казахстан, Закавказье, Европа, С и Ю Америка, Австралия.

Damophila pustulosa Falkovitsh, 1979. Россия: Ср-Амур.

Damophila trifolii Curtis, 1832 (*Tinea chalybaeella* Costa, 1836; *Coleophora melilotella* Scott, 1861). Гус. на *Trifolium* (Fabaceae). Россия: Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, С Америка.

Триба RAZOWSKIINI

Multicoloria Cărușe, 1973. Типовой вид *Coleophora ditella* Zeller, 1849. Гус. развиваются на вегетативных и генеративных органах Fabaceae и Asteraceae. Распространение палеарктическое. Всего около 100 видов (в России 42). – 12 видов.

Multicoloria astragalella (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora fimbriosella* Herrich-Schäffer, 1861; *Coleophora plusiella* Constant, 1865; *Coleophora persimilis* Rebel, 1904). Гус. минируют листья *Astragalus* (Fabaceae). Россия: Прим.; Якут., Алтай-Саян.; Урал., европ.ч. – Европа.

Multicoloria caelebipennella (Zeller, 1839) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Artemisia campestris*, *Gnaphalium arenarium*, *Helichrysum* (Asteraceae). Россия: Сах., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, С Казахстан, Закавказье, Европа.

Multicoloria caraganae (Falkovitsh, 1974) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Caragana ussuriensis* (Fabaceae). Россия: С-Прим.; Заб., Приб. – В Монголия.

Multicoloria conspicuella (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora centaureicolella* Bruand, 1856; *Coleophora similis* Staudinger, 1879; *Coleophora aceris* Caradja, 1920). Гус. минируют листья *Aster*, *Achillea*, *Centaurea*, *Linosyris* (Asteraceae). Россия: С-Прим.; Алтай-Саян., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Multicoloria ditella (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora anatolica* Toll, 1952). Гус. минируют листья *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Н-Амур; Алтай-Саян., Урал., европ.ч. – Монголия, Ср. Азия, Иран, Европа (кроме С).

Multicoloria hoeneella (Baldizzone, 1989) [*Coleophora*]. Россия: С-Прим. – Китай.

Multicoloria honshuella (Baldizzone et Oku, 1988) [*Coleophora*]. Гус. в Японии питается на *Artemisia princeps* (Asteraceae). Россия: Ю-Прим. – Япония.

Multicoloria ortrina Reznik, 1976. Гус. минируют листья *Artemisia campestris*, *Gnaphalium arenarium* и *Helichrysum* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., С-Прим.; Алтай-Саян.

Multicoloria remotella Reznik, 1976. Россия: Н-Амур., С-Прим.

Multicoloria stachi (Toll, 1957) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Прим.; европ.ч.

Multicoloria talynella Reznik, 1975 [*Coleophora*]. Россия: С-Прим.; Заб. – Монголия.

Multicoloria vibicigerella (Zeller, 1839) [*Coleophora*] (*Coleophora mandschuriae* Toll, 1942; *Coleophora didyma* Toll, 1957). Гус. минируют листья *Artemisia campestris* и *Achillea millefolium* (Asteraceae). Россия: Прим.; Алтай-Саян., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Ср. Азия, Европа, С Африка.

Klimeschja Cărușe, 1971. Типовой вид *Coleophora oriolella* Zeller, 1849. Гус. развиваются на травянистых Fabaceae, переходя с вегетативных на генеративные их части. Распространение голарктическое. Всего около 20 видов (в России 5). – 1 вид.

Klimeschja tundrosa Falkovitsh, 1991. Россия: С-Охот.; Урал.

Триба CASINETELLINI

Perygra Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora caespititiella* Zeller, 1839. Гус. развиваются преимущественно на плодах Juncaceae, выедая их изнутри. Распространение голарктическое. Всего около 25 видов (в России 13). – 9 видов.

- Perygra adjunctella** (Hodgkinson, 1882) [*Coleophora*] (*Coleophora paludicola* Stainton, 1885; *Coleophora aratorensis* Barasch, 1934). Гус. на *Juncus* (Juncaceae). Россия: Прим.; Заб., европ.ч. – Корея, Афганистан, Туркменистан, Иран, Малая Азия.
- Perygra alticolella** (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora caespitiella* auct., nec Zeller, 1839). Гус. на *Juncus* и *Luzula* (Juncaceae), отмечены также на *Salicornia* (Chenopodiaceae). Россия: Чук., Камч.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, С Америка.
- Perygra citrarga** (Meyrick, 1934) [*Coleophora*]. Россия: Сах. – Япония, Китай (о-в Тайвань).
- Perygra clodella** (Baldizzone et Oku, 1988) [*Coleophora*]. Гус. в Японии на *Juncus* (Juncaceae). Россия: Сах., Прим. – Япония, Ю Корея.
- Perygra glaucicolella** (Wood, 1892) [*Coleophora*]. Гус. на *Carex* (Cyperaceae), в Японии на *Juncus yokoscensis* (Juncaceae). Россия: Чук., Камч., Сах., Н-Амур.; Заб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – С Америка, Гренландия.
- Perygra irinella** Anikin, 1999. Россия: С-Прим.
- Perygra okuella** (Baldizzone et Savenkov, 2002) [*Coleophora*]. Россия: Прим.
- Perygra otidipennella** (Hübner, [1817]) [*Tinea*] (*Ornix murinipennella* Duponchel, 1844). Гус. на *Luzula* (Juncaceae). Россия: Сах.; Заб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Perygra tuzesis** (Waters, 1929) [*Coleophora*]. Россия: Сах., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Китай, Европа.
- Apista** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea gallipennella* Hübner, 1796. Гус. развиваются на генеративных органах Fabaceae. Распространение южнопалеарктическое. Всего около 30 видов (в России 8). – 1 вид.
- Apista gallipennella** (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. на *Astragalus* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур; Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, Ср. Азия.
- Ecebalia** Cărușe, 1973. Типовой вид *Ornix laripennella* Zetterstedt, 1839. (*Aureliania* Cărușe, 1971). Гус. развиваются преимущественно на генеративных органах травянистых Asteraceae, реже Polygonaceae, Chenopodiaceae и Amaranthaceae. Распространение практически всесветное. Всего свыше 300 видов (в России 72). – 18 видов.
- Ecebalia adpersella** (Benander, 1939) [*Coleophora*]. Гус. на *Chenopodium*, *Atriplex*, *Suaeda* (Chenopodiaceae). Россия: Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Европа.
- Ecebalia chenopodii** (Oku, 1965) [*Coleophora*]. Гус. на *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: Камч. – Япония, Корея.
- Ecebalia cincllella** (Baldizzone et Oku, 1990) [*Coleophora*]. Россия: Сах.; Предб. – Япония.
- Ecebalia cristata** (Baldizzone, 1989) [*Coleophora*]. Россия: Ю-Прим. – Япония, Ю Корея, Китай.
- Ecebalia enkomiella** (Baldizzone et Oku, 1988) [*Coleophora*]. Гус. в Японии на *Artemisia montana*, *A. princeps* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.
- Ecebalia hsiaolingensis** (Toll, 1942) [*Coleophora*]. Гус. в соцветиях *Aster* (Asteraceae). Россия: С-Охот., Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб. – Япония, Китай, Монголия.
- Ecebalia irinae** (Baldizzone et Savenkov, 2002) [*Coleophora*]. Россия: Прим.
- Ecebalia kamchatica** (Anikin, 1999) [*Casignetella*]. Россия: Камч., Ю-Прим.
- Ecebalia kolymella** (Falkovitsh, 1992) [*Aureliania*]. Россия: С-Охот.; Урал.
- Ecebalia monoceros** (Falkovitsh, 1975) [*Coleophora*]. Россия: С-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян., Урал., С-Кавк. – Монголия.
- Ecebalia nyngchiensis** (Li et Zheng, 1999) [*Coleophora*]. Россия: С-Амур.; Заб. – Китай.
- Ecebalia pandionella** (Baldizzone, 1988) [*Coleophora*]. Россия: Н-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян. – Китай.

- Ecebalia saxicolella** (Duponchel, 1843) [*Ornix*] (*Coleophora annulatella* Pierce et Metcalfe, 1935; *Coleophora benanderi* Kanerva, 1941; *Coleophora flavaginella* Toll, 1953; *Aureliania (Nosyrislia) bucovinensis* Nemeş, 2004). Гус. на *Atriplex* и *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: Камч., Н-Амур.; Урал., европ.ч. – Европа.
- Ecebalia squamosella** (Stainton, 1856) [*Coleophora*] (*Coleophora erigerella* Ford, 1935; *Coleophora sabulicola* Benander, 1939). Гус. на *Erigeron* (Asteraceae). Россия: Чук., Камч.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Ecebalia sternipennella** (Zetterstedt, 1839) [*Ornix*] (*Coleophora flavaginella* Lienig et Zeller, 1846; *Coleophora punctipennella* Nylander, 1848; *Coleophora albisquamella* Herrich-Schäffer, 1854; *Coleophora muehligiella* Stainton, 1887; *Coleophora moeniaceella* Stainton, 1887; *Coleophora laripennella* Meyrick, 1895). Гус. на *Atriplex*, *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: Камч., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея.
- Ecebalia therinella** (Tengström, 1848). Гус. минируют листья *Carlina*, *Carduus* и *Cirsium* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Якут., Заб., Предб., Алтай-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Ю Корея, Монголия, Европа, С Америка.
- Ecebalia versurella** (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora miserella* Staudinger, 1880; *Coleophora agricolella* Fuchs, 1886; *Coleophora laripennella* Meyrick, 1895; *Coleophora atlanticella* Rebel, 1896; *Coleophora enchorda* Meyrick, 1931; *Coleophora tholoneura* Meyrick, 1936; *Coleophora pallorella* Benander, 1939; *Coleophora fayalensis* Rebel, 1940; *Coleophora thalassella* McDunnough, 1940; *Coleophora constanti* E.M. Hering, 1942; *Coleophora klimeschi* Vlach, 1942; *Coleophora saccharella* Amsel, 1953; *Coleophora pisella* Amsel, 1953; *Coleophora chiarelliae* Pastrana, 1963). Гус. на *Atriplex* (Chenopodiaceae). Россия: Н-Амур., С-Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, С и Ю Америка.
- Ecebalia vestianella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Ornix laripennella* Zetterstedt, 1839; *Ornix galbulipennella* Duponchel, 1843; *Coleophora annulatella* Nylander, 1848; *Coleophora tengstromella* Doubleday, 1859; *Coleophora subtractella* Caradja, 1920; *Coleophora botauripennella* Toll, 1959). Гус. на *Atriplex* и *Chenopodium* (Chenopodiaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Европа.
- Casignetella** Strand, 1928. Типовой вид *Coleophora millefolii* Zeller, 1849. (*Casigneta* Wallengren, 1881, нес Brunner von Wattenwyl, 1878). Гус. минируют листья или выедают плоды травянистых Caryophyllaceae, Asteraceae, Chenopodiaceae, Amaranthaceae, Rosaceae и Lamiaceae. Распространение всесветное. Всего более 300 видов (в России 104). – 27 видов.
- Casignetella adelogrammella** (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora collina* Frey, 1880; *Coleophora separatella* Benander, 1939). Гус. минируют листья и стебли у *Petrorhagia* и *Dianthus* (Caryophyllaceae). Россия: С-Охот.; Якут., Заб. – Европа.
- Casignetella albicans** Zeller, 1849 [*Coleophora*] (*Coleophora artemisiella* Scott, 1861; *Coleophora simillimella* Fuchs, 1881; *Coleophora digitella* Palm, 1947). Гус. на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Casignetella argentula** (Stephens, 1834) [*Porrectaria*] (*Porrectaria cothurnella* Duponchel, 1843; *Coleophora argentulella* Doubleday, 1859). Гус. на генеративных органах *Achillea alpine* и *A. millefolium* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа.
- Casignetella artemisicolella** (Bruand, [1855]) [*Coleophora*]. Гус. в Японии на *Artemisia montana* (Asteraceae). Россия: С-Охот., Прим.; Сиб., европ.ч. – Европа.

- Casignetella derasofasciella** (Klimesch, 1952) [*Coleophora*]. Россия: Чук. – Европа.
- Casignetella dianthi** (Herrich-Schaffer, 1855) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Dianthus* (Caryophyllaceae). Россия: Н-Амур., С-Амур.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия.
- Casignetella expressella** (Klemensiewicz, 1902) [*Coleophora*] (*Coleophora subdirectella* Kanerva, 1941). Гус. минируют листья *Achillea* (Asteraceae). Россия: Прим.; Заб., европ.ч. – Китай, С Европа.
- Casignetella exul** Falkovitsh, 1992. Россия: С-Охот.; Урал.
- Casignetella falkovitshella** (Vives, 1984) [*Coleophora*] (*Coleophora cornutella* Falkovitsh, 1975, nec Herrich-Schäffer, 1861). Россия: Прим.; Приб. – Япония (о-ва Хонсю, Мориока), Корея, Монголия.
- Casignetella gardesanella** (Toll, 1953) [*Coleophora*] (*Coleophora machinella* Bradley, 1971). Гус. минируют листья *Centaurea* (Asteraceae). Россия: Прим.; европ.ч., С-Кавк. – С Европа.
- Casignetella gnaphalii** (Zeller, 1839) [*Coleophora*] (*Coleophora gnaphaliella* Herrich-Schäffer, 1855). Гус. минируют листья *Aster* (Asteraceae). Россия: Н-Амур.; европ.ч. – Европа.
- Casignetella graminicolella** (Heinemann, 1876) [*Coleophora*]. Гус. на *Silene* и *Viscaria* (Caryophyllaceae). Россия: Н-Амур.; европ.ч., С-Кавк. – З Европа.
- Casignetella granulata** (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora artemisiae* Mühlig, 1864). Гус. на *Artemisia campestris* (Asteraceae). Россия: Прим.; Сиб., европ.ч. – Ю Корея, С Китай, Монголия.
- Casignetella hackmani** (Toll, 1953) [*Eupista*] (*Coleophora clarissa* Falkovitsh, 1977). Гус. минируют листья *Silene* (Caryophyllaceae). Россия: Чук.; Алтае-Саян., европ.ч. (С). – Монголия, С Европа.
- Casignetella heihensis** (Li et Zhung, 2000) [*Coleophora*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Китай.
- Casignetella koreana** (Baldizzone, 1989) [*Coleophora*]. Россия: Прим. – Корея.
- Casignetella kudrosella** (Baldizzone et Оку, 1988) [*Coleophora*]. Россия: Прим. – Япония, Китай.
- Casignetella kyffhusana** (Petru, 1898) [*Coleophora*]. Гус. минируют листья *Gypsophila* (Caryophyllaceae). Россия: Н-Амур.; европ.ч. – Европа.
- Casignetella linosyridella** (Fuchs, 1880) [*Coleophora*] (*Coleophora nicaeella* Chrétien, 1908). Гус. минируют листья *Solidago*, *Aster*, *Crinitaria* и *Galatella* (Asteraceae). Россия: Прим.; Урал. – Япония, Центр. Европа.
- Casignetella napolovi** (Baldizzone et Savenkov, 2002) [*Coleophora*]. Россия: Прим.
- Casignetella niveistrigella** (Heinemann et Wocke, 1877) [*Coleophora*] (*Coleophora muehligella* Wocke, 1876). Гус. минируют листья *Gypsophila* (Caryophyllaceae). Россия: Н-Амур.; европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Casignetella parki** (Baldizzone et Savenkov, 2002) [*Coleophora*]. Гус. в Японии на *Artemisia montana* (Asteraceae). Россия: Прим. – С Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Ю Корея.
- Casignetella raphidon** (Baldizzone et Savenkov, 2002) [*Coleophora*]. Россия: Прим.
- Casignetella silinella** (Herrich-Schaffer, 1855) [*Coleophora*] (*Patzakia dragusanii* Nemeş, 2004). Гус. минируют листья *Silene*, *Oberna* и *Viscaria* (Caryophyllaceae). Россия: Н-Амур., С-Прим.; Заб., Приб., Урал., европ.ч. – Ю Корея.
- Casignetella striatipennella** (Nylander in Tengström, [1848]) [*Coleophora*] (*Coleophora apicella* Stainton, 1858; *Coleophora cacuminatella* Doubleday, 1859; *Coleophora lineolea* Meyrick, 1928). Гус. на плодах *Stellaria*, *Myosoton* и *Cerastium* (Caryophyllaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Прим.; Сиб., европ.ч. – Европа.

Casignetella trochilella (Duponchel, 1843) [*Ornix*] (*Coleophora lineatella* Tengström, 1848; *Coleophora albigriseella* Bruand, 1851; *Coleophora alpicola* Wocke, 1876; *Coleophora corymbosiella* Bauer, 1917; *Coleophora axana* E.M. Hering, 1942). Гус. минируют листья Hieracium, Eupatorium, Inula, Anthemis, Achillea и Tanacetum (Asteraceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч. – Европа.

Casignetella yomogiella (Oku, 1974) [*Coleophora*]. Гус. в Японии на Artemisia montana и A. princeps (Asteraceae). Россия: Н-Амур., С-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Триба CARPOCHENINI

Ionescumia Căpușe, 1971. Типовой вид *Coleophora clypeiferella* Hofmann, 1871. Гус. развиваются в плодах Chenopodiaceae. Распространение южнопалеарктическое. Всего около 20 видов (в России 6). – 1 вид.

Ionescumia clypeiferella (O.Hofmann, 1871) [*Coleophora*]. Гус. на Chenopodium (Chenopodiaceae). Россия: Прим.; Приб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Китай, Закавказье, Европа.

Carpochena Falkovitsh, 1972. Типовой вид *Coleophora squalorella* Zeller, 1849. (*Heringiella* Börner, 1944, nec Berg, 1898). Гус. развиваются преимущественно на плодах Chenopodiaceae. Распространение южнопалеарктическое. Всего около 60 видов (в России 28). – 7 видов.

Carpochena arta Falkovitsh, 1979. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Приб., Алтае-Саян. – Китай, Монголия.

Carpochena asperginella (Christoph, 1872) [*Coleophora*] (*Coleophora nigrosquamella* Filipjev, 1925). Россия: Прим.; Приб., европ.ч. – С Китай, Монголия, Казахстан, Туркменистан, Европа.

Carpochena lativitella (Erschoff, 1877) [*Coleophora*] (*Coleophora lativalva* Li et Zheng, 1998, *syn. n.*). Россия: Прим.; Сиб. – Китай, Монголия.

Carpochena squalorella (Zeller, 1849) [*Coleophora*]. Гус. на Chenopodium и Atriplex (Chenopodiaceae). Россия: Прим.; Приб., Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, Европа.

Carpochena trientella (Christoph, 1872) [*Coleophora*] (*Coleophora pilicornis* Rebel, 1914; *Coleophora ussuriella* Caradja, 1920; *Coleophora anaeli* Căpușe, 1967; *Coleophora pilicornis ussuriella* Căpușe, 1974). Гус. на Coryspermum (Chenopodiaceae). Россия: Прим.; Приб., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, Туркмения, Европа.

Carpochena unipunctella (Zeller, 1849) [*Coleophora*] (*Coleophora nigrostigmatella* Heeger, 1853; *Coleophora zelleri* Nowicki, 1860). Россия: Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Carpochena weymarni (Toll, 1942) [*Coleophora*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Китай.

Сем. МОМФИДАЕ – КИПРЕЙНЫЕ УЗКОКРЫЛЫЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 7–20 мм, в покое плотно прижимающиеся к субстрату. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики довольно длинные, дуговидно изогнутые. Усики нитевидные, короче переднего крыла. Передние крылья узколанцетовидные, с заостренной вершиной, обычно с более или менее крупными пучками приподнятых чешуек; задние крылья ланцетовидно-линейные, с длинной бахромкой. Тергиты брюшка несут парные площадки с крепкими ланцетовидными чешуйками, сидящими

в углубленных теках. Гус. связаны почти исключительно с растениями из Onagraceae, на которых развиваются все дальневосточные виды. Образ жизни их весьма разнообразен и включает минирование листьев, галлообразование, реже обитание между сплетенных листьев, в плодах или в подземных частях стеблей. Распространение преимущественно голарктическое, значительное разнообразие наблюдается также в Неотропической обл.; единичные виды встречаются в Индии, Австралии и на Мадагаскаре. В семействе 12 родов и более 120 видов (в России 5 родов и 23 вида). – 4 рода, 13 видов.

Литература. Riedl, 1969; Загуляев, Синёв, 1981а; Синёв, 1986а, 1989а, 1993в, 1999в, 2008р; Koster, Sinev, 2003.

Cyphophora Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Elachista idaei* Zeller, 1839. Гус. развиваются на корнях Onagraceae. Распространение голарктическое. Всего 3 вида (в России 3). – 3 вида.

Cyphophora idaei (Zeller, 1839) [*Elachista*]. Гус. на корневищах *Chamerion angustifolium* и *Ch. latifolium* (Onagraceae). Россия: ?Чук., С-Охот., Камч., Сах., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа, С Америка.

Cyphophora minorella Sinev, 1993. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония.

Cyphophora polaris Sinev, 1986. Гус. на корневищах *Chamerion latifolium* (Onagraceae). Россия: Чук.; С-Енис., С-Урал.

Anybia Stainton, 1854. Типовой вид *Tinea langiella* Hübner, 1796. Гус. минируют листья Onagraceae. Распространение палеарктическое. Всего 2 вида (в России 2). – 1 вид.

Anybia nigrella Sinev, 1986. Гус. в пятновидных минах на листьях *Circaea* (Onagraceae). Россия: Прим.

Mompha Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea conturbatella* Hübner, [1819]. (*Laverna* Curtis, 1839). Гус. развиваются на различных Onagraceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего более 60 видов (в России 12). – 4 вида.

Mompha conturbatella (Hübner, [1819]) [*Tinea*]. Гус. в точке роста между сплетенными верхушечными листьями *Chamerion angustifolium* и *Ch. latifolium* (Onagraceae). Россия: С-Охот.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия (горы), Европа, С-Америка.

Mompha glaucella Sinev, 1986. Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб. – Япония.

Mompha lacteella (Stephens, 1834) [*Anacamptis*]. Гус. в пятновидных минах на листьях *Epilobium palustre* (Onagraceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., европ.ч. (С). – Малая Азия, Европа.

Mompha sturnipennella (Treitschke, 1833) [*Ornix*] (*Oecophora modestella* Eversmann, 1844; *Mompha nodicolella* Fuchs, 1902). Гус. в веретеновидных галлах на стеблях *Chamerion angustifolium* (Onagraceae). Россия: С-Охот., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, С-Америка.

Psacaphora Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Tinea locupletella* [Denis et Schiffmüller], 1775. Гус. минируют листья Onagraceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 17 видов (в России 6). – 5 видов.

Psacaphora locupletella ([Denis et Schiffmüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea schrankella* Hübner, [1805]). Гус. в пятновидных минах на листьях *Epilobium palustre* (Onagraceae). Сырые и заболоченные луга, канавы. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир); Приб., Алтае-Саян., европ.ч. – Япония, Европа.

Psacaphora ludwigiae (Bradley, 1973) [*Mompha*]. Гус. в пятновидных минах на *Ludwigia* и, вероятно, др. Onagraceae. Заболоченные луга. Россия: Прим. – Япония, ЦЕ Китай, Индия (Ассам).

Psacaphora raschkiella (Zeller, 1838) [*Elachista*]. Гус. в тоннельных, позже пятновидных минах на *Chamerion angustifolium* (Onagraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Якут., Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.

Psacaphora sexstrigella Braun, 1921 (*Mompha complexa* Svensson, 1982). Гус. в тоннельных, позже пятновидных минах на *Chamerion angustifolium* (Onagraceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., З-Сиб., европ.ч. (С). – С Европа, С Америка.

Psacaphora terminella (Humphreys et Westwood, 1845) [*Glyphipteryx*]. Гус. в спиральных, позже пятновидных минах на листьях *Circaea* (Onagraceae). Долинные широколиственные леса. Россия: С-Прим. – Европа, С Америка.

Сем. BLASTOBASIDAE – СЕРЫЕ МОЛИ, ИЛИ БЛАСТОБАЗИДЫ

(Сост. С. Ю. Сунёв)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 10–40 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках. Губные щупики тонкие, дуговидно изогнутые. Усики нитевидные, у самцов с густыми и короткими ресничками, а иногда и с характерной вырезкой в основании. Передние крылья удлинённо-ланцетовидные; у абсолютного большинства видов окраска неярко, серых или буроватых оттенков, с неотчетливым рисунком, образованным темными перевязями или небольшими пятнами. Тергиты брюшка по заднему краю с несколькими тесными рядами мелких ланцетовидных чешуек, расположенными в виде более или менее широкой поперечной полосы. Гус. ведут скрытный образ жизни и используют самые разнообразные пищевые субстраты, но преимущественно являются детритофагами, развиваясь на сухих и разлагающихся растительных остатках, а также в гнездах др. насекомых. Неоднократно отмечалось факультативное и даже облигатное питание мертвыми и живыми (червецы и щитовки) насекомыми и продуктами их метаболизма. Распространение всесветное (кроме приполярных областей). В семействе 23 рода и около 500 видов (в Палеарктике 7 родов и около 75 видов, в России 6 родов и 15 видов). – 6 родов, 10 видов.

Литература. Walsingham, 1908; Buszko, 1978; Пискунов, 1981a; Moriuti, 1982q, 1987; Кузнецов, 1984; Park, 1984, 1989; Кузнецов, Синева, 1985; Синева, 1986b, 1993a, 1999d, 2007a, 2008d, 2014.

Подсем. BLASTOBASINAE

Blastobasis Zeller, 1855. Типовой вид *Oecophora phycidella* Zeller, 1839. Гус. большинства видов являются сапрофагами или миксофагами, развиваясь в гниющей древесине, подстилке хвойных и лиственных лесов, грибах, гнездах других насекомых, очень редко в плодах и цветках живых растений. Распространение всесветное, наибольшее видовое обилие наблюдается в С и Ю Америке. Всего более 140 видов (в Палеарктике около 59, в России 6). – 3 вида.

Blastobasis inouei Moriuti, 1987. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Blastobasis parki Sineva, 1986. Россия: Прим.

Blastobasis sprotundalis Park, 1984. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.

Neoblastobasis Kuznetzov et Sinev, 1985. Типовой вид *Neoblastobasis lativalvella* Kuznetzov et Sinev, 1985 = *Blastobasis biceratala* Park, 1984. Гус. на опавших листьях и др. разлагающихся растительных остатках. Распространение ориентально-австралийское. Всего 8 видов (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.

Neoblastobasis biceratala (Park, 1984) [*Blastobasis*] (*Neoblastobasis lativalvella* Kuznetzov et Sinev, 1985). Гус. на опавших листьях и плодах *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.

Lateantenna Amsel, 1968. Типовой вид *Lateantenna fuscella* Amsel, 1968. Гус. на разлагающихся растительных остатках. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего 29 видов (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.

Lateantenna spiniharpella (Kuznetzov et Sinev, 1985) [*Neoblastobasis*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку).

Hypatopa Walsingham, 1907. Типовой вид *Oecophora inunctella* Zeller, 1839. Гус. развиваются на опавшей листе и хвое. Распространение практически всеветное, максимальное видовое разнообразие в Америке. Всего около 100 видов (в Палеарктике 8, в России 5). – 3 вида.

Hypatopa binotella (Thunberg, 1794) [*Tinea*]. Гус. на опавшей хвое *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Россия: Прим.; Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – С Корея, Европа.

Hypatopa moriutiella Sinev, 1986. Гус. на опавших листьях широколиственных пород. Россия: Н-Амур., Прим.

Hypatopa silvestrella Kuznetzov, 1984. Гус. на опавших листьях. Россия: Н-Амур., Прим.

Подсем. HOLCOCERINAE

Syncola Meyrick, 1916. Типовой вид *Syncola epharia* Meyrick, 1916. (*Pseudohypatopa* Sinev, 1986). Гус. некоторых видов питаются яйцами, личинками и взрослыми червецами. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего 11 видов (в Палеарктике 4, в России 1). – 1 вид.

Syncola beljaevi (Sinev, 2007) [*Pseudohypatopa*]. Россия: Прим.

Tecmerium Walsingham, 1907. Типовой вид *Blastobasis anthophaga* Staudinger, 1870. (*Holcoceroides* Sinev, 1986). Гус. некоторых видов развиваются в соцветиях растений, пораженных др. насекомыми. Распространение ограничено Старым Светом. Всего 14 видов (в Палеарктике 8, в России 1). – 1 вид.

Tecmerium scythrella (Sinev, 1986) [*Holcoceroides*]. Россия: Ю-Прим.

Сем. AUTOSTICHIDAE (SYMMOCIDAE) – АУТОСТИХИДЫ

(Сост. А. Л. Львовский)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 8–20 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики умеренно длинные, дуговидно изогнутые. Усики простые нитевидные, короче переднего крыла. Передние крылья ланцетовидные, как правило, пестро, но неярко окрашенные; задние крылья ланцетовидные, с довольно длинной бахромкой. Тергиты брюшка с поперечными полосами ланцетовидных чешуек. В гениталиях самца

гнатос сочлененный, оканчивающийся заостренным крючком. Гус. развиваются на разлагающихся органических веществах как растительного, так и животного происхождения. Распространение практически всесветное, но богато представлены только в субтропических и тропических регионах, в Палеарктике – преимущественно в аридных и семиаридных южных областях; в умеренных широтах встречаются единичные виды. Всего около 65 родов и более 400 видов (в Палеарктике 45 родов и около 300 видов, в России 9 родов и 10 видов). – 1 род, 1 вид.

Литература. Львовский, Синёв, 2008a; Ueda, 1997a; Park, Wu, 2003; Gozmány, 2008.

Подсем. AUTOSTICHINAE

Autosticha Meyrick, 1886. Типовой вид *Automola pelodes* Meyrick, 1883. Гус. живут на разлагающихся растительных остатках. Распространение ориентально-восточно-палеарктическое. Всего 66 видов (в Палеарктике около 25, в России 1). – 1 вид.

Autosticha modicella (Christoph, 1882) [*Ceratophora*]. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай.

Сем. LYPUSIDAE (AMPHISBATIDAE) – ЛИПУЗИДЫ

(Сост. А. Л. Львовский, С. Ю. Синёв)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 9–28 мм. Голова гладкая; губные щупики короткие, более или менее дуговидно изогнутые вверх, или прямые, иногда двухчлениковые. Крылья умеренно широкие или довольно узкие. На заднем крыле жилки *Rs* и *M*₁ в основании расставлены. В гениталиях самца ункус в виде сужающегося к вершине отростка; гнатос устроен разнообразно или отсутствует. Гус. живут в переносных чехликах и питаются опавшими (редко свежими) листьями, как древесных, так и травянистых растений, сухими цветками или лишайниками. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 10 родов и 168 видов, в Палеарктике 10 родов и более 150 видов, в России 6 родов и 10 видов. – 4 рода, 6 видов.

Примечание. До недавнего времени большинство родов семейства объединялись под названием Amphisbatidae, пока не был обнаружен старший синоним Lypusidae.

Литература. Spuler, 1910; Jäckh, 1959, 1972; Toll, 1964; Львовский, 1981, 1999б, 2006, 2008a, 2011; Minet, 1990b; Leraut, [1993]; Fetz, 1994; Hannemann, 1997; Hodges, 1999b; Кузнецов, Стекольников, 2001a; Tokár et al., 2005; Синёв, 2008п; Heikkilä, Kaila, 2010; Heikkilä et al., 2014; Sinev, Lvovsky, 2014.

Подсем. LYPUSINAE

Lypusa Zeller, 1852. Типовой вид *Tinea maurella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. питаются лишайниками и листьями вересковых (Ericaceae). Распространение палеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.

Lypusa maurella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на Empetrum, Calluna и Vaccinium (Ericaceae), а также на лишайниках. Россия: Ю-Саян., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Урал. (Ю), европ.ч. – СВ Китай, С Казахстан, Европа.

Agnoea Walsingham, 1907. Типовой вид *Blastobasis evanescens* Walsingham, 1901 = *Oecophora fuscifrontella* Constant, 1885. (*Tubulifera* Spuler, 1910; *Tubuliferola* Strand, 1917; *Pseudatemelia* Rebel, 1910). Гус. питаются опавшими листьями разных растений. Распространение палеарктическое. Всего 19 видов (в России 5). – 2 вида.

Agnoea josephinae (Toll, 1956) [*Tubuliferola*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Предб., Алтай-Саян., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Европа.

Agnoea kurentzovi (Lvovsky, 2001) [*Pseudatemelia*]. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.

Подсем. PERIACMINAE

Periactma Meyrick, 1894. Типовой вид *Periactma ferialis* Meyrick, 1894. Гус. питаются детритом в лесной подстилке. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего около 75 видов (в Палеарктике 33, в России 1). – 1 вид.

Periactma delegata Meyrick, 1914 (*Periactma chengchengensis* Wang et Zheng, 1995). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.

Meleonoma Meyrick, 1914. Типовой вид *Cryptolechia stomota* Meyrick, 1910. Образ жизни гус. неизвестен. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего 22 вида (в Палеарктике 16, в России 2). – 2 вида.

Meleonoma facialis Li et Wang, 2002. Россия: Ю-Прим. – Китай, Непал, Индонезия.

Meleonoma flavimaculata (Christoph, 1882) [*Euteles*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим.

Сем. COSMOPTERIGIDAE – РОСКОШНЫЕ УЗКОКРЫЛЫЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие, редко средних размеров бабочки с размахом крыльев 7–20, редко до 40 мм и довольно характерной позой покоя: голова упирается основаниями губных щупиков в субстрат, а тело с плотно прижатыми к нему крыльями и задней парой ног в большей или меньшей степени приподнято над его поверхностью. Голова в плотно прилегающих чешуйках, нередко с довольно отчетливым лобно-теменным выступом; глаза крупные, сферические, часто с ярко-красным пигментом. Губные щупики очень длинные и тонкие, дуговидно загнутые вверх. Усики нитевидные, лишь немного короче переднего крыла. Передние крылья узколанцетовидные, обычно с оттянутой и тонко заостренной вершиной, как правило, яркоокрашенные и могут нести рельефные металлически-блестящие пятна и перевязи. Задние крылья узколанцетовидные или линейные, с очень длинной бахромкой. Метоплевры у самца иногда с веером длинных волосовидных чешуек. Гениталии самца асимметричные, чрезвычайно сложно устроенные; 8 сегмент брюшка модифицирован и имеет плевральные лопасти. Бабочки обычно активны в сумерки и хорошо привлекаются на источники света, однако ряд видов можно встретить и днем на цветках и листьях растений, где они демонстрируют своеобразные «танцы» с короткими пробежками и вращательными движениями вокруг переднего конца тела. Гус. преимущественно являются узкими олигофагами на покрытосеменных, чаще травянистых растениях из Asteraceae, Lamiaceae, Scrophulariaceae, Fabaceae, Violaceae, Roaseae и др. Образ жизни гус. чрезвычайно разнообразен, но всегда скрытный и связан с постройкой шелковинных трубчатых ходов или стационарных чехликов; наиболее распространены галлообразования и особенно минирующие листья. Наряду с фитофагами, имеется немало сапрофагов (на разлагающихся растительных остатках) и хищников (на червецах и щитовках). В тропических странах ряд видов имеет серьезное экономическое значение как вредители культурных растений и продовольственных запасов. Распространение всесветное, наиболее разнообразно представлены в тропиках и субтропиках ЮВ Азии. В семействе 135 родов и более 1800 видов (в Палеарктике до 30 родов и свыше 150 видов, в России 15 родов и 59 видов). – 12 родов, 47 видов.

Литература. Riedl, 1969; Hodges, 1978; Загуляев, Синеv, 1981в; Kuroko, 1982; Park, 1983a, 1983b, 1994; Синеv, 1985a, 1985b, 1986a, 1988a, 1988b, 1993b, 1993в, 2002, 2007, 2008; Sinev, Park, 1994; Koster, Sinev, 2003.

Подсем. ANTEQUERINAE

Pancalia Stephens, 1829. Типовой вид *Phalaena leuwenhoekella* Linnaeus, 1761. Гус. развиваются в черешках листьев, позже в трубчатых шелковинных ходах в основании стеблей и под нижними листьями фиалок (*Violaceae*) и, вероятно, некоторых др. травянистых растений. Распространение преимущественно палеарктическое. Всего 12 видов (в России 8). – 7 видов.

Pancalia gaedikei Sinev, 1985. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб.

Pancalia hexachrysa (Meurick, 1935) [*Chrysoclista*] (*Pancalia leuwenhoekella japonica* Riedl, 1973). Россия: Прим. – Япония.

Pancalia isshikii Matsumura, 1931. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония.

Pancalia isshikii amurella Gaedike, 1967. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб.

Pancalia isshikii sachalinella Sinev, 1985. Россия: Сах.

Pancalia leuwenhoekella (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на *Viola hirta*, *V. canina* и *V. tricolor* (*Violaceae*). Россия: Ср-Амур., Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Малая Азия, Европа (кроме С).

Pancalia leuwenhoekella mandshuricella Sinev, 1985. Россия: Ср-Амур., Прим.

Pancalia schwarzeella (Fabricius, 1798) [*Tinea*] (*Pancalia latreillella* Curtis, 1830). Гус. на *Viola canina* и *V. hirta* (*Violaceae*). Россия: Камч., Ср-Амур.; Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия (горы), Европа.

Pancalia sichotella Christoph, 1882. Россия: Н-Амур., Прим.

Pancalia swetlanae Sinev, 1985. Гус. на *Viola patrinii* и *V. mandshurica* (*Violaceae*). Россия: Прим.; Заб.

Alloclita Staudinger, 1859. Типовой вид *Alloclita recisella* Staudinger, 1859. Гус. живут в шелковинных трубчатых ходах при основании стеблей псаммофильных *Asteraceae* и *Fabaceae*. Распространен преимущественно в аридных и семиаридных областях Старого Света на песчаных почвах, особенно в дюнах. Всего 16 видов (в России 1). – 1 вид.

Alloclita mongolica Sinev, [1993]. Песчаные дюны. Россия: Прим. (берег оз. Ханка). – Монголия.

Macrobathra Meurick, 1883. Типовой вид *Macrobathra chrysotoxa* Meurick, 1886. Гус. развиваются на листьях древесно-кустарниковых *Fabaceae*. Распространение палеотропическое, преимущественно ориентально-австралийское. Всего около 120 видов (в России 1). – 1 вид.

Macrobathra nomaea Meurick, 1914. Россия: Ю-Прим. – Китай, Пакистан, Непал, Индия, Шри-Ланка.

Подсем. COSMOPTERIGINAE

Cosmopterix Hübner, 1825. Типовой вид *Tinea zieglerella* Hübner, [1810]. Гус. минируют листья однодольных и двудольных травянистых, реже кустарниковых растений. Распространение всеветное (кроме полярных областей), но особенно многочисленны в тропических и субтропических регионах. Всего около 200 видов (в России 29). – 26 видов.

Cosmopterix argentitegulella Sinev, 1985. Долинные широколиственные леса. Россия: Прим. – Япония.

- Cosmopterix asignella** Sinev, 1988. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix asymmetrella** Sinev, 1993. Россия: Ю-Прим. – Япония.
- Cosmopterix chasanica** Sinev, 1985. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix ermolaevi** Sinev, 1985. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix feminella** Sinev, 1988. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix geminella** Sinev, 1985. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix gracilis** Sinev, 1985. Гус. на *Arundinella* (Poaceae). Россия: Прим. – Япония, Корея.
- Cosmopterix infundibulella** Sinev, 1988. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея.
- Cosmopterix kurokoi** Sinev, 1985. Россия: Прим. – Корея.
- Cosmopterix laetificoides** Sinev, 1993. Россия: Ю-Прим. – Япония.
- Cosmopterix lienigiella** Zeller, 1846. Гус. на *Phragmites* (Poaceae). Берега водоемов, болота. Россия: Прим.; европ.ч. (СЗ). – Япония, Корея, Китай (о-в Тайвань), С Африка.
- Cosmopterix maritimella** Sinev, 1985. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix omelkoi** Sinev, 1993. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix orichalcea** Stainton, 1861 (*Cosmopterix singularis* Sinev, 1980). Гус. на *Anthoxanthum*, *Festuca*, *Milium*, *Arundinella*, *Phalaris*, *Poa*, *Hierochloe*, реже на *Phragmites* (Poaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Монголия, Европа.
- Cosmopterix phyladelphella** Sinev, 1985. Гус. на *Phyladelphus* (Hydrangeaceae). Долинные широколиственные леса. Россия: Прим. – Япония, Корея.
- Cosmopterix rhynchoognathosella** Sinev, 1985. Россия: Прим. – Япония, Корея, Вьетнам.
- Cosmopterix sapporensis** (Matsumura, 1931) [*Psacaphora*] (*Cosmopterix kurilensis* Sinev, 1985). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Cosmopterix schmidiella** Frey, 1856. Гус. на *Vicia*, *Lathyrus*, *Orobus* и др. травянистых Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., европ.ч. (Ю). – Япония (о-в Хонсю), Корея, Монголия, С Иран, Европа.
- Cosmopterix schmidiella mongoliella** Sinev, 1980. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб. – Монголия.
- Cosmopterix scribaiella** Zeller, 1850. Гус. на *Phragmites* (Poaceae). Берега водоемов, болота. Россия: Прим.; европ.ч. – Япония, Узбекистан, Туркмения, Малая Азия, Европа.
- Cosmopterix scribaiella japonica** Kuroko, 1960. Гус. на *Phragmites* (Poaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю).
- Cosmopterix setariella** Sinev, 1985. Гус. на *Setaria viridis* (Poaceae). Россия: Прим. – Япония.
- Cosmopterix sibirica** Sinev, 1985. Россия: Приб., Заб., Урал. (Ю), европ.ч. – Монголия.
- Cosmopterix splendens** Sinev, 1985. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония.
- Cosmopterix sublaetifica** Kuroko, 1982. Гус. на *Miscanthus* (Poaceae). Приморские разреженные дубняки. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Cosmopterix subsplendens** Sinev, 1988. Россия: Ю-Прим.
- Cosmopterix zieglereella** (Hübner, [1810]) [*Tinea*] (*Gracillaria eximia* Haworth, 1828). Гус. на *Humulus* (Cannabaceae) и *Voehmeria nipononivea* (Urticaceae). Россия: ?Прим.; европ.ч. (Ю). – Япония, Корея, ЦЕ Китай, Малая Азия, Европа.
- Labdia** Walker, 1864. Типовой вид *Labdia deliciosella* Walker, 1864. Гус. развиваются на разлагающихся растительных остатках. Распространение палеотропическое, преимущественно ориентально-австралийское. Сборный род, в его нынешнем составе насчитывающий более 170 видов (в России 5). – 4 вида.

- Labdia citracma** Meyrick, 1915. Приморские разреженные дубняки. Россия: Ю-Прим. – Япония, Китай (о-в Тайвань), Индия.
- Labdia fasciella** Sinev, 1993. Долинные широколиственные леса. Россия: Прим.
- Labdia issikii** Kuroko, 1982. Гус. на опавших листьях. Долинные широколиственные леса. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея.
- Labdia stagmatophorella** Sinev, 1993. Каменистые склоны. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим.
- Limnaecia** Stainton, 1851. Типовой вид *Limnaecia phragmitella* Stainton, 1851. Гус. живут в головках *Typha* (Typhaceae) и питаются его семенами. Распространение практически всесветное. Монотипический род; все прочие описанные в его составе тропические виды не конгенеричны типовому виду. – 1 вид.
- Limnaecia phragmitella** Stainton, 1851. Гус. на *Typha latifolia* и *T. angustifolia* (Typhaceae). Берега водоемов и болота. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Практически всюду, где есть кормовое растение.
- Ressia** Sinev, 1988. Типовой вид *Ressia quercidentella* Sinev, 1988. Гус. неизвестны. Распространение восточноазиатское. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.
- Ressia quercidentella** Sinev, 1988. Гус., вероятно, на *Quercus dentata* (Fagaceae). Приморские разреженные дубняки. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея.
- Pyroderces** Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Pyroderces goldeggiella* Herrich-Schäffer, 1853 = *Cosmopteryx argyrogrammos* Zeller, 1847. Гус. живут в головках Asteraceae, выедая семена и мякоть цветоложа; иногда поедают развивающихся здесь же личинок и куколок жуков-долгоносиков. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 10 видов (в России 4). – 2 вида.
- Pyroderces orientella** Sinev, 1993. Приморские луга. Россия: Ю-Прим.
- Pyroderces sarcogypsa** (Meyrick, 1932) [*Labdia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай.
- Anatrachyntis** Meyrick, 1915. Типовой вид *Gracillaria falcateella* Stainton, 1859. (*Lacciferophaga* Zagulajev, 1959; *Sathrobrotia* Hodges, 1962; *Amneris* Riedl, 1994). Гус. развиваются преимущественно на поврежденных или разлагающихся растительных тканях и могут в той или иной степени вредить различным сельскохозяйственным культурам (кукуруза, хлопчатник). Распространение преимущественно пантропическое, но отдельные виды встречаются и в Ю Палеарктике. Всего 55 видов (в России 1). – 1 вид.
- Anatrachyntis biorrhizae** Sinev, 1985. Гус. в галлах *Cynipidae* на *Quercus* (Fagaceae). Долинные широколиственные леса. Россия: Прим.
- Ashibusa** Matsumura, 1931. Типовой вид *Ashibusa jezoensis* Matsumura, 1931. Гус. неизвестны. Распространение восточноазиатское. Всего 7 видов (в России 1). – 1 вид.
- Ashibusa jezoensis** Matsumura, 1931. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (о-в Тайвань).
- Diversivalva** Sinev, 1991. Типовой вид *Diversivalva minutella* Sinev, 1991. Гус. неизвестны. Распространение восточноазиатское. Монотипический род. – 1 вид.
- Diversivalva minutella** Sinev, 1991. Россия: Ю-Прим.

Eteobalea Hodges, 1962. Типовой вид *Gelechia sexnotella* Chambers, 1878. Гус. развиваются на Scrophulariaceae и Lamiaceae, обычно прогрызая ходы в основании и подземной части стеблей. Распространение преимущественно голарктическое, но ряд видов встречаются в Афротропической области. Всего 25 видов (в России 7). – 1 вид.

Eteobalea eurinella Sinev, 1986. Россия: Н-Амур., Прим.

Сем. CHRYSOPELEIIDAE – ХРИЗОПЕЛЕИДЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие или средних размеров бабочки с размахом крыльев 6–20 мм. Голова в плотно прилегающих чешуйках; губные щупики умеренно длинные, слегка расширенные и не заостренные на вершине. Усики нитевидные, заметно короче переднего крыла. Передние крылья узколанцетовидные и, как правило, однотонные темноокрашенные, но иногда с пучками черноватых приподнятых чешуек; задние крылья ланцетовидно-линейные, с длинной бахромкой. Восьмой сегмент брюшка у самцов часто в большей или меньшей степени модифицирован. Гус. трофически связаны с кустарниковыми, реже древесными или травянистыми формами двудольных растений из подклассов Namamelididae, Caryophyllidae, Dilleniidae, Rosidae и Asteridae. В виде исключения, развиваются на хвойных (Pinophyta) или как комменсалы в галлах др. насекомых. Обычно развитие гус. проходит внутри кормового субстрата, что особенно характерно для обитателей аридных регионов. Распространение всеветное, но максимальное обилие отмечается в пустынях, полупустынях и саваннах Африки и Центр. Азии. В семействе 25 родов и более 250 видов (в Палеарктике 10 родов и около 50 видов, в России 5 родов и 16 видов). – 3 рода, 8 видов.

Л и т е р а т у р а. Hodges, 1969, 1978; Riedl, 1969; Загуляев, Синёв, 1981б; Синёв, 1986в, 1993д, 2008з; Koster, Sinev, 2003.

Sorhagenia Spuler, 1910. Типовой вид *Elachista rhamniella* Zeller, 1839. Гус. развиваются на растениях из Rhamnaceae. Распространение голарктическое, причем в Палеарктике ареал рода дизъюнктивный, амфибореального типа; европейские и дальневосточные виды являются викариантами. Всего 16 видов (в России 8). – 5 видов.

Sorhagenia dahurica Sinev, 1986. Гус. выедают бутоны *Rhamnus dahurica* (Rhamnaceae).

Долинные широколиственные леса. Россия: Н-Амур., Прим.

Sorhagenia griseella Sinev, 1993. Россия: Н-Амур., Прим.

Sorhagenia maurella Sinev, 1993. Россия: Прим.

Sorhagenia riedli Sinev, 1986. Гус. в молодых побегах *Rhamnus ussuriensis* (Rhamnaceae).

Долинные широколиственные леса. Россия: Н-Амур., Прим.

Sorhagenia vicariella Sinev, 1993. Россия: Н-Амур., Прим.

Perimede Chambers, 1874. Типовой вид *Perimede erransella* Chambers, 1874. Гус. североамериканских видов развиваются на листьях различных древесных пород. Распространение голарктическое. Всего 13 видов (в России 2). – 2 вида.

Perimede citeriella Sinev, 1986. Долинные широколиственные леса. Россия: Ю-Прим.

Perimede decimanella Sinev, 1986. Долинные широколиственные леса. Россия: Ю-Прим.

Periploca Braun, 1919. Типовой вид *Periploca purpuriella* Braun, 1919. Гус. североамериканских видов развиваются на *Juniperus* (Cupressaceae). Распространение преимущественно неарктическое. Всего 28 видов (в России 1). – 1 вид.

Periploca palaearticella Sinev, 1986. Россия: Ю-Прим.

Сем. GELECHIIDAE – ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫЕ МОЛИ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки небольшие, в размахе крыльев 7–27 мм. Голова покрыта плотно прилегающими чешуйками, ориентированными в направлении от глаз ко лбу, теменной области и затылку. Удлиненные чешуйки у некоторых представителей образуют небольшой хохолок, расположенный над глазом в направлении от основания усиков ко лбу. Усики простые, их длина достигает 2/3 длины переднего крыла. Глаза большие, у некоторых родов позади усиков имеется пара небольших глазков. Хоботок хорошо развит, покрыт чешуйками. Нижнегубные щупики серповидно изогнуты вверх и назад и вершинами далеко заходят за глаза, за исключением некоторых родов трибы *Apatetrini*. Второй членик у многих родов несет пучок удлиненных чешуек характерной формы. Передние крылья удлинненно-ланцетовидные, задние – широкие, более или менее трапециевидные, у большинства представителей с выемкой на внешнем крае под вершиной. В позе покоя бабочки складывают задние крылья, продольно перегибая их дважды в срединной ячейке (передний перегиб вниз, задний – вверх) с образованием широкой складки, и один раз в анальной области. Большинство гелехий в позе покоя плотно прижимаются к субстрату, сложив крылья вдоль тела. Дихомеридины сидят, высоко подняв голову, сложив крылья плоско на спинке и прижав вдоль них усики. Гениталии самцов отличаются продольно вытянутыми структурами, особенно тегуменом и вальвами; гнатос сложного строения, состоит из латеральных пластин, сочлененных с лопастью тегумена, и медиального крюка. Гус. в младших возрастах могут минировать листья, делать ходы в молодых побегах; развиваются в скрепленных шелковиной листьях или построенных из них домиках, реже строят чехлик. Семейство включает ряд видов-вредителей сельского и лесного хозяйства.

В рамках семейства выделяют от 3 до 11 подсемейств, по мнению разных авторов существенно отличающихся таксономическим составом. В настоящем Каталоге использована система семейства, разработанная на основе сравнительно-морфологического, функционально-морфологического и филогенетического анализов (Пономаренко, 2004, 2005, 2009). В составе семейства обособлено 5 подсемейств и 12 триб: *Physoptilinae*, *Anomologinae* (*Anomologini*, *Apatetrini*, *Aristoteliini*, *Pexicopiini*), *Gelechiinae* (*Gelechiini*, *Gnorigmoschemini*, *Litini*), *Anacampsinae* (*Anacampsini*, *Brachmiini*) и *Dichomeridinae* (*Dichomeridini*, *Chelariini*, *Anarsiini*). Из них 4 подсемейства представлены на ДВ России. Семейство имеет всесветное распространение, включает около 4700 видов и более 500 родов. – 72 рода, 271 вид.

Литература. Erschoff, 1877; Christoph, 1882; Caradja, 1920; Filipjev, 1929; Matsumura, 1931; Meyrick, 1925, 1935, 1938; Gaede, 1937; Janse, 1949, 1950, 1951, 1954, 1958, 1960, 1963; Clarke, 1958a, 1963, 1969a, 1969b; Sattler, 1960, 1962, 1967a, 1967b, 1973, 1979, 1987, 1988, 1999; Okada, 1961; Arita, 1967; Povolný, 1967, 1971, 1978a, 1978b, 1979, 1980a, 1980b, 1992, 2002; Saito, 1969; Пискунов, 1973, 1979, 1980, 1981г, 1990; Емельянов, Пискунов, 1982; Moriuti, 1982s; Hodges, 1983, 1986, 1999a, 1999b; Park, 1983a, 1987, 1988, 1989, 1991a, 1991b, 1992, 1993a, 1993b, 1994a, 1995a, 1995b, 1996a, 1996b, 2004, 2012, 2013; Омелько, 1984, 1986a, 1986б, 1986в, 1988a, 1988б, 1991, 1993a, 1993б, 1998, 1999; Kanazawa, 1984, 1985; Huemer, 1988, 1993; Pitkin, 1988; Львовский, Пискунов, 1989; Пономаренко, 1989, 1991, 1992, 1993a, 1993б, 1999a, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2012б, 2014a, 2014б; Li, 1991, 1993a, 1993b, 1994, 2002; Kanazawa, Neppner, 1992; Омелько М., Омелько Н., 1993, 1995, 1998, 2008, 2010, 2011a, 2011б; Омелько Н., Омелько М., 1993, 2004; Будашкин, Костюк, 1994; Костюк, Будашкин, Головушкин, 1994a; Ponomarenko, 1994, 1995, 1997a, 1997b, 1998, 2000, 2002, 2004, 2014; Sakamaki, 1994, 1995, 1996, 2000, 2013; Huemer, Sattler, 1995; Park, Hodges, 1995a, 1995b; Ueda, 1995, 1997b; Karsholt, Riedl, 1996; Li, Zheng, 1996, 1997a, 1997b, 1998a, 1998b, 1998c, 1998d, 1998e, 1998f, 1998g; Park, Ponomarenko, 1996a, 1996b, 1996c, 1998, 1999, 2006a,

2006b, 2007a, 2007b; Ponomarenko, Park, 1996a, 2007; Бидзиля, Будашкин, 1997; Бидзиля, Будашкин, Костюк, 1998, 2004; Huemer, Karsholt, 1998, 1999, 2002, 2010; Elsner, Huemer, Tokár, 1999; Lee, Park, 1999; Park, Karsholt, 1999; Bidzilya, 2000, 2005a, 2005b, 2012; Ponomarenko, Kuranishi, 2000; Ueda, Ponomarenko, 2000; Ponomarenko, Huemer, 2001; Бидзиля, 2002, 2005; Li, 2002; Ponomarenko, Mey, 2002; Ponomarenko, Omelko, 2003; Дубатолов и др., 2004; Ponomarenko, Ueda, 2004; Rutten, Karsholt, 2004; Beljaev, Ponomarenko, 2005; Karsholt, Rutten, 2005; Ueda, Fujiwara, 2005; Ponomarenko, Park, Bae, 2006; Karsholt, Savenkov, 2009; Nieuwerkerken et al., 2011; Ponomarenko, Dubinina, 2011; Дубатолов и др., 2014.

Подсем. ANOMOLOGINAE

Anomologinae Meyrick, 1926. Типовой род *Anomologa* Meyrick, 1926. (Anomologinae: Park, 2004; Ponomarenko, Park, Bae, 2006, err.)

Триба ANOMOLOGINI

Anomologini Meyrick, 1926 (как Anomologidae). Типовой род *Anomologa* Meyrick, 1926. (Metzneriini Piskunov, 1975; Isophrictini Povolný, 1979)

Deltophora Janse, 1950. Типовой вид *Xenolechia peltosema*: Janse, 1950, nec Lower, 1950 = *Deltophora typica* Sattler, 1979. Род распространен в Палеарктике и Эфиопской обл. Включает 23 вида. – 1 вид.

Deltophora korbi (Caradja, 1920) [*Teleia*] (*Aristotelia maculata*: Meyrick, 1925, nec Staudinger, 1879). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея.

Metzneria Zeller, 1839. Типовой вид *Gelechia paucipunctella* Zeller, 1839. (*Cleodora* Stephens, 1834; *Parasia* Duponchel, [1846]; *Archimetzneria* Amsel, 1936). Ареал рода охватывает Голарктику и Ю Африку с центром видового разнообразия в 3 Палеарктике. Включает около 50 видов. – 5 видов.

Metzneria aprilella (Herrich-Schäffer, 1854) [*Parasia*] (*Metzneria igneella* Tengström, 1859; *Metzneria sanguinolentella* Joannis, 1910). Гус. в Европе на *Centaurea scabiosa*, *C. solstitialis* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Казахстан, Узбекистан, Иран, Турция, Европа.

Metzneria ehikeella Gozmány, 1954. Гус. в Европе на *Centaurea scabiosa* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Центр. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Турция, Европа, С Африка.

Metzneria inflammatella (Christoph, 1882) [*Parasia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлуцзян, Цзилинь, Хэнань, Шэньси, Шанхай, Сычуань, Юньнань).

Metzneria lappella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. в Европе на *Actium* (Asteraceae). Россия: Сах.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Китай (Цзилинь), Европа, С Америка.

Metzneria metzneriella (Stainton, 1851) [*Gelechia*] (*Cleodora ochroleucella* Stephens, 1834; *Metzneria paucipunctella* auct., nec Zeller, 1839; *Parasia falcata* Bruand, 1859; *Metzneria ehikeella* auct., nec Gozmány, 1954). Гус. в Европе на *Serratula tinctoria*, *Centaurea jacea*, *C. nigriceps*, *Colymbada scabiosa*, *Cyanus montanus*, *Jacea nigra*, *J. phrygia*, *J. pratensis* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (Цзилинь), Турция, Европа.

Tenera Omelko, 1998. Типовой вид *Tenera vittata* Omelko, 1998. Монотипический род, известен только с юга ДВ России. – 1 вид.

Tenera vittata Omelko, 1998. Россия: Прим.

- Atremaea** Staudinger, 1871. Типовой вид *Atremaea lonchoptera* Staudinger, 1871. (*Calamotypa* Meyrick, 1926). Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Atremaea lonchoptera** Staudinger, 1871 (*Calamotypa exstans* Meyrick, 1926). Гус. в Европе на Туфа (Туфасеae). Россия: Н-Амур.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – 3 Европа.
- Argolamprotes** Benander, 1945. Типовой вид *Tinea micella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Agrolamprotes*: Popescu-Gorj, Nemes, 1965, етг.). Монотипический род, распространен в Палеарктике. – 1 вид.
- Argolamprotes micella** [Denis et Schiffermüller], 1775 [*Tinea*] (*Oecophora asterella* Treitschke, 1833). Гус. в Европе на *Rubus idaeus* и *R. caesius* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Предб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзилинь, Шэньси, Ганьсу, Аньхой), Европа.
- Monochroa** Heinemann, 1870. Типовой вид *Tinea tenebrella* Hübner, [1817]. (*Paltodora* Meyrick, 1894; *Catabrachmia* Rebel, 1909). Род распространен преимущественно в Голарктике, с центров видового разнообразия в 3 Палеарктике; три вида обитает в Индии. Включает 66 видов. – 10 видов.
- Monochroa cytisella** (Curtis, 1837) [*Cleodora*] (*Anacamptis fuscipennis* Humphreys et Westwood, 1845; *Gelechia walkeriella* Douglas, 1850; *Eupleuris coenulentella* Herrich-Schäffer, 1854; *Aristotelia clinosema* Meyrick, 1935; *Paltodora cytisella* var. *grisescapitella* Benthinck, 1949). Гус. в Европе развиваются в галлах, образованных на побегах *Pteridium aquilinum* (Pteridaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо), Средиземноморье, Европа, ЮВ Азия, СВ Индия (Ассам).
- Monochroa divisella** (Douglas, 1850) [*Gelechia*] (*Catabrachmia csornensis* Rebel, 1909; *Aristotelia* (*Xystophora*) *lepidolampra* Gozmány, 1952; *Monochroa zarichella* Piskunov, 1975). Гус. на *Iris* (Iridaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Урал. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, 3 Европа.
- Monochroa hornigi** (Staudinger, 1883) [*Doryphora*] (*Aristotelia leptocrossa* Meyrick, 1926; *Monochroa nordmanella* Bruun, 1958). Гус. в Европе на *Polygonum aviculare*, *P. lapathifolium*, *Persicaria hydroperiper* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Европа.
- Monochroa japonica** Sakamaki, 1996. Гус. на *Polygonum thunbergii* (Polygonaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Monochroa kumatai** Sakamaki, 1996. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Monochroa lucidella** (Stephens, 1834) [*Cleodora*] (*Xystophora scordiscella* Rebel, 1904; *Catabrachmia unipunctella* Amsel, 1935; *Monochroa lucidella immaculatella* Huemer, 1996, subsp.). Гус. на *Eleocharis palustris* и *Scirpus lacustris* (Cyperaceae). Россия: Н-Амур.; Заб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо), Ближний Восток, Европа.
- Monochroa pessocrossa** (Meyrick, 1926) [*Aristotelia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.
- Monochroa rufulella** (Snellen, 1884) [*Tinea*]. Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян.
- Monochroa suffusella** (Douglas, 1850) [*Gelechia*] (*Gelechia oblitella* Doubleday, 1859; *Bryotropha peterseni* Teich, 1901). Гус. в Японии развиваются на *Juncus effusa* (Juncaceae) и *Carex* (Cyperaceae); в Европе на *Populus* (Salicaceae), *Eriophorum angustifolium* и *Carex* (Cyperaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Европа.

- Monochroa tetragonella** (Stainton, 1885) [*Tinea*] (*Xystophora gudmanni* Larsen, 1927).
Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Европа.
- Eulamprotes** Bradley, 1971. Типовой вид *Tinea atrella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Lamprotes* Heinemann, 1870; *Argyritis* Heinemann, 1870; *Siderea* Omelko, 1999). Род распространен в Палеарктике, включает 22 вида. – 4 вида.
- Eulamprotes altaicella** Huemer et Karsholt, 2013. Россия: Ср-Амур.; Приб., Алтае-Саян.
- Eulamprotes atrella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea quadripunctella* Fabricius, 1794; *Anacampsis umbriferella* Herrich-Schäffer, 1854; *Anacampsis aurimaculella* Höfner, 1896; *Aristotelia ornata* Dufrane, 1942). Гус. в Европе на *Hypericum* (*Hypericaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Европа.
- Eulamprotes unicolorella** (Duponchel, 1843) [*Lita*] (*Gelechia sircomella* Stainton, 1854; *Aristotelia lucentella* Peyerimhoff, 1871). Гус. в Европе на *Hypericum perforatum* (*Hypericaceae*). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., европ.ч. – Европа.
- Eulamprotes wilkella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Phalaena Tinea merianella* Linnaeus, 1758; *Gelechia (Brachmia) pictella* Zeller, 1839; *Gelechia tarquiniella* Stainton, 1862). Гус. в Европе на *Syntrichia ruraliformis* (*Pottiaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (Ганьсу, Синьцзян, Цинхай), Казахстан, Кыргызстан, Турция, Европа.
- Infima** M.Omelko et N.Omelko, 2008. Типовой вид *Infima depasta* M.Omelko et N.Omelko, 2008. Род имеет амфипалеарктический ареал. Включает 3 вида. – 1 вид.
- Infima depasta** M.Omelko et N.Omelko, 2008. Россия: Прим.
- Iridesna** Omelko, 1998. Типовой вид *Xystophora rutilella* Snellen, 1884. Монотипический восточнопалеарктический род. – 1 вид.
- Iridesna rutilella** (Snellen, 1884) [*Xystophora*] (*Xystophora plusia* Caradja, 1920).
Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб.
- Daltopora** Povolný, 1979. Типовой вид *Daltopora felixi* Povolný, 1979. (*Opacochoera* Omelko, 1998). Восточнопалеарктический род, включает 2 вида. – 1 вид.
- Daltopora sinanensis** Sakamaki, 1995 (*Daltopora ferrea*: Omelko, 1998, nec Frey, 1870).
Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Триба АРАТЕТРИНИ

Apatetrini Le Marchand, 1947 (как Apatetrinae). Типовой род *Apatetris* Staudinger, 1879. (†*Chrysoesthiidae* Paclt, 1947).

Chrysoesthia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea zinckenella* Hübner, [1813]. (*Microsetia* Stephens, 1829; *Chrysoesthia*: Agassiz, 1847, err.; *Chrysia* Bruand, [1851]; *Nomia* Clemens, 1860; *Chrysoptera* Clemens, 1860; *Nannodia* Heinemann, 1870; *Nannonia*: Kirby, 1875, err.; *Anaphaula* Walsingham, 1904; *Mannodia*: Busck, 1908, err.; *Guebla* Chrétien, 1915; *Miorosetia*: Fletcher, 1929, err.; *Microsteia*: Popescu-Gorj et Nemes, 1965, err.). Представители рода имеют преимущественно голарктическое распространение, два вида известны из Эфиопской обл. Включает 21 вид. – 5 видов.

Chrysoesthia drurella (Fabricius, 1775) [*Tinea*] (*Tinea myllerella* Fabricius, 1794; *Tinea zinckeella* [sic!] Hübner, [1813]; *Phalaena schaefferella* auct., nec Linnaeus, 1758; *Chrysoesthia hermannella* auct., nec Fabricius, 1781). Гус. на *Chenopodium* (*Chenopodiaceae*) и *Perilla frutescens* var. *japonica* (*Labiatae*); кроме того, в Европе на

Atriplex (Chenopodiaceae), Amaranthus (Amaranthaceae) и Polygonum aviculare (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу, Синьцзян, Цинхай), Европа, С Африка, С Америка.

Chrysoesthia eppelsheimi (Staudinger, 1885) [*Nannodia*]. Россия: ?Н-Амур. – 3 Европа.

Chrysoesthia longifibriata M.Omelko et N.Omelko, 2010. Россия: Прим.

Chrysoesthia luteola M.Omelko et N.Omelko, 2010. Россия: Прим.

Chrysoesthia sexguttella (Thunberg, 1794) [*Tinea*] (*Tinea stipella* auct., nec Linnaeus, 1758; *Microsetia aurofasciella* Stephens, 1834; *Lita naeviferella* Duponchel, 1843). Гус. в Европе на *Chenopodium*, *Atriplex*, *Kochia*, *Spinacia* (Chenopodiaceae) и *Amaranthus* (Amaranthaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Шэньси, Синьцзян, Чжэцзян), Европа, Канада, Ю Африка.

Триба ARISTOTELIINI

Aristoteliini Le Marchand, 1947 (как Aristoteliinae). Типовой род *Aristotelia* Hübner, [1825]. (‡Aristoteliinae Heslop, 1938; Palumbinae: Chapman, 1902, err.; ‡Palumbinae Nye et Fletcher, 1991, nom.nud.).

Paranarsia Ragonot, 1895. Типовой вид *Paranarsia joannisiella* Ragonot, 1895. Род с амфиалеарктическим ареалом, включает 2 вида. – 2 вида.

Paranarsia joannisiella Ragonot, 1895. Россия: Прим.; Заб. – 3 Европа.

Paranarsia straminea M.Omelko et N.Omelko, 2011. Россия: Прим.

Stegasta Meyrick, 1904. Типовой вид *Stegasta variana* Meyrick, 1904. Род распространен преимущественно в тропических областях Америки и Австралии, один вид обитает в ЮВ Азии и Африке, два вида известны из В Азии, один – из С Америки. Включает 15 видов. – 1 вид.

Stegasta abdita Park et Omelko, 1994. Россия: Прим. – Япония (о-в Кюсю).

Aristotelia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea decurtella* Hübner, [1813]. (*Ergatis* Heinemann, 1870; *Enchrysa* Zeller, 1873; *Isochasta* Meyrick, 1886; *Eucatoptus* Walsingham, 1897; *Anaphaula* Walsingham, 1904; *Parapodia* Joannis, 1912; *Euchrysa*: Fletcher, 1929, err.). Гус. развиваются на растениях из Rosaceae, Asteraceae, Fabaceae, Salicaceae, Fagaceae, Solanaceae. Ареал рода охватывает Голарктику, ЮВ Азию, Индию, Африку, Австралию, Новую Зеландию, Центр. и Ю Америки. Включает около 150 видов. – 4 вида.

Aristotelia coeruleopictella (Caradja, 1920) [*Xystophora*] (*Aristotelia calloptera* Omelko, 1999; *Gelechia pancaliella* auct., nec Staudinger, 1871). Россия: Н-Амур., Прим.

Aristotelia drosocrypta Meyrick, 1926. Россия: Н-Амур.

Aristotelia subdecurtella (Stainton, 1859) [*Gelechia*] (*Aristotelia prohaskaella* Rebel, 1907).

Гус. в Европе на *Lythrum* (Lythraceae), *Stachys* (Lamiaceae) и *Veronica* (Scrophulariaceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч. – Европа.

Aristotelia varia Omelko, 1999. Россия: Прим.

Polyhymno Chambers, 1874. Типовой вид *Polyhymno luteostrigella* Chambers, 1874. (*Copocercia* Zeller, 1877; *Copoceria*: Bertkau, 1879, err.; *Thiostricha* Meyrick, 1885; *Thiotricha* Meyrick, 1886; *Reuttia* Hofmann, 1898; *Mystax* Caradja, 1920; *Plectrocosma* Meyrick, 1921; *Oegoconoides* Matsumura, 1931; *Thiothricha*: Hartig, 1956, err.; *Thiotrica*: Ипoue, 1954, err.). Ареал рода охватывает Голарктику, ЮВ Азию, Индию, Шри-Ланку, Африку, Мадагаскар, Индонезию, Австралию, Новую Зеландию, Центр. и Ю Америки. Род включает около 150 видов. – 12 видов.

- Polyhymno attenuata** (Omelko, 1993) [*Thiotricha*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Polyhymno celata** (Omelko, 1993) [*Thiotricha*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (Цзилинь).
- Polyhymno corylella** (Omelko, 1993) [*Thiotricha*]. Гус. на *Corylus heterophylla* и *C. mandshurica* (Betulaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Китай (Цзилинь).
- Polyhymno exalbida** M.Omelko et N.Omelko, 2011. Россия: Прим.
- Polyhymno fusca** (Omelko, 1993) [*Thiotricha*]. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цзилинь).
- Polyhymno fuscobasis** (Omelko, 1993) [*Thiotricha*]. Россия: Прим. – Корея.
- Polyhymno indistincta** (Omelko, 1993) [*Thiotricha*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Цзилинь).
- Polyhymno obliquata** (Matsumura, 1931) [*Oegoconiodes*] (*Polyhymno iphimaxa* Meyrick, 1933). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (Хэбэй, Хэнань).
- Polyhymno pontifera** (Meyrick, 1934) [*Thiotricha*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Цзилинь).
- Polyhymno subocellea** (Stephens, 1834) [*Reuttia*] (*Gelechia internella* Lienig et Zeller, 1846; *Anacampsis dissonella* Herrich-Schäffer, [1854]; *Gelechia subocellella* Morris, 1870, emend.). Гус. в Европе на *Origanum vulgare*, *Calamintha*, *Mentha aquatica*, *Satureja montana* и *Thymus* (Lamiaceae). Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (Цзилинь, Шэньси, Ганьсу), Европа.
- Polyhymno trapezoidella** (Caradja, 1920) [*Mystax*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Polyhymno trichoma** (Caradja, 1920) [*Mystax*]. Россия: Н-Амур. – Корея.
- Snaphostola** Meyrick, 1918. Типовой вид *Snaphostola adamantina* Meyrick, 1918. Род распространен в В Азии и Индии. Включает 4 вида. – 3 вида.
- Snaphostola angustella** Omelko, 1984. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю)
- Snaphostola biformis** Omelko, 1984. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Snaphostola venustalis** Omelko, 1984. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Stenoalata** Omelko, 1998. Типовой вид *Stenoalata macra* Omelko, 1998. Монотипический род, известен только с территории ДВ России. – 1 вид.
- Stenoalata macra** Omelko, 1998. Россия: Прим.
- Xystophora** Wocke, [1876]. Типовой вид *Anacampsis pulveratella* Herrich-Schäffer, 1854. (*Doryphora* Heinemann, 1870, nec Illiger, 1807; *Doryphorella* Cockerell, 1888). Род распространен преимущественно в Палеарктике, два вида обитают в СЗ и Ю Индии. Род включает 11 видов. – 2 вида.
- Xystophora carchariella** (Zeller, 1839) [*Gelechia*]. Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Китай (Шэньси), Турция, Европа.
- Xystophora psammitella** (Snellen, 1884) [*Gelechia*]. Гус. на *Lespedeza* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (Шэньси).
- Photodotis** Meyrick, 1911. Типовой вид *Photodotis prochalina* Meyrick, 1911. (*Photodotus*: Janse, 1917, егг.). Большинство видов рода обитают в Ю Африке, два вида – в В Азии. Род включает 7 видов. – 2 вида.

- Photodotis adornata** Omelko, 1993. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Photodotis palens** Omelko, 1993. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Bryotropha** Heinemann, 1870. Типовой вид *Tinea terrella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Bryotrocha*: Kirby, 1881, err.; *Bryothropha*: Vorbrodt, 1931, err.; *Mniophaga* Pierce et Daltry, 1938; *Adelphotropha* Gozmány, 1955). Род с голарктическим ареалом и центром видового разнообразия в 3 Палеарктике. Включает около 50 видов. – 5 видов.
- Bryotropha desertella** (Douglas, 1850) [*Gelechia*] (*Gelechia decrepidella* Herrich-Schäffer, [1854]; *Gelechia glabrella* Heinemann, 1870; *Gelechia decrepitella*: Heinemann, 1870, err.). Гус. в Европе на разных группах мхов *Syntrichia* (Pottiaceae), *Homalothecium* (Brachytheciaceae) и *Rhytidadelphus* (Hylocomiaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Туркменистан, Турция, Европа, С Африка.
- Bryotropha plantariella** (Tengström, 1848) [*Gelechia*] (*Gelechia cinerosella* Tengström, 1848; *Gelechia serrulatella* Tengström, 1848; *Bryotropha brevipalpella* Rebel, 1893). Гус. в Европе на *Sphagnum* (Sphagnaceae). Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Ближний Восток, Европа, С Америка.
- Bryotropha similis** (Stainton, 1854) [*Gelechia*] (*Gelechia thuleella* Zeller (in Staudinger), 1857; *Gelechia similella* Doubleday, 1859; *Gelechia pullifimbriella* Clemens, 1862; *Gelechia confinis* Stainton, 1871; *Gelechia obscurecinerea* Nolcken, 1871; *Gelechia stolidella* Morris, 1872; *Gelechia* (*Bryotropha*) *fuliginosella* Snellen, 1882; *Duvita tahavusella* Forbes, 1922; *Gelechia clandestina* Meyrick, 1923; *Bryotropha dufraneella* Joannis, 1928; *Bryotropha novisimilis* Li et Zheng, 1997; *Bryotropha affinis*: Omelko, 1999, nec Haworth, 1828). Гус. развиваются на различных мхах (Bryophyta). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (Цзилинь, Шэньси, Ганьсу, Синьцзян), Европа, С Америка.
- Bryotropha svenssoni** Park, 1984 (*Bryotropha ambisenectella* Li et Zheng, 1997). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу, Цинхай).
- Bryotropha terrella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea inulella* Hübner, [1805]; *Nothris pauperella* Hübner, [1825]; *Gelechia latella* Herrich-Schäffer, 1854; *Gelechia lutescens* Constant, 1865; *Gelechia suspectella* Heinemann, 1870; *Bryotropha alpicolella* Heinemann, 1870; *Gelechia distinctella tenebrosella* Teich, 1886; *Bryotropha terrella* var. *sardoterrella* Schawerda, 1936; †*Bryotropha terrella* ab. *quignoni* Dufrane, 1938; †*Bryotropha terrella* ab. *joannisi* Dufrane, 1938; †*Bryotropha terrella* ab. *rufa* Dufrane, 1938; †*Bryotropha terrella* ab. *ochrea* Dufrane, 1938). Гус. в Европе на *Rhytidadelphus* (Hylocomiaceae), *Syntrichia* (Pottiaceae), *Hypnum* (Hypnaceae), *Calliergonella cuspidata* (Amblystegiaceae) и *Agrostis* (Poaceae). Россия: Прим.; Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Триба PEXICOPINI

- Pexicopiini* Hodges, 1986 (как *Pexicopiinae*). Типовой род *Pexicopia* Common, 1958.
- Platyedra** Meyrick, 1895. Типовой вид *Gelechia vilella* Zeller, 1847 = *Recurvaria subcinerea* Haworth, 1828. (*Aratrognathosia* Gozmány, 1968). Все представители рода, за исключением единственного трансголарктического вида, обитают в Центр. и В Африке. Род включает 4 вида. – 1 вид.
- Platyedra subcinerea** (Haworth, 1828) [*Recurvaria*] (*Gelechia vilella* Zeller, 1847; *Gelechia bathrosticta* Meyrick, 1936; *Anacamptis parviocellatella* Bruand, 1850). Гус. на *Parietaria*

officinalis, *Urtica* (Urticaceae), *Althaea officinalis*, *Lavatera thuringiaca* и *Malva sylvestris* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., европ.ч., С-Кавк. – Центр. Азия, Европа, З и ЮВ Африка, С Америка.

Подсем. GELECHIINAE

Gelechiinae Stainton, 1854 (как *Gelechidae*). Типовой род *Gelechia* Hübner, [1825]

Триба GELECHIINI

Gelechiini Stainton, 1854 (как *Gelechidae*). Типовой род *Gelechia* Hübner, [1825].

***Gelechia* Hübner, [1825].** Типовой вид *Tinea rhombella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Guenea* Bruand, [1851]; *Galechia*: Desmarest, 1857, err.; *Gelschia*: Nowicki, 1865, err.; *Cirrho* Chambers, 1872; *Oeseis* Chambers, 1875; *Mesogelechia* Omelko, 1986, subgen.). Гус. развиваются на древесных растениях из *Fagaceae*, *Sapindaceae* (*Acer*), *Rosaceae* и *Salicaceae*; кроме того, в Европе питаются на *Cupressaceae*, *Saxifragaceae* и *Elaeagnaceae*. Род распространен в Голарктике, некоторые представители зарегистрированы в Неотропической и Эфиопской областях. Род включает более 140 видов. – 14 видов.

***Gelechia albomaculata* Omelko, 1986.** Россия: Н-Амур., Прим. – Китай (Цзилинь).

***Gelechia anomorcta* Meurick, 1926 (*Gelechia conditor* Omelko, 1986).** Гус. на *Quercus mongolica* (*Fagaceae*). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

***Gelechia atrofusca* Omelko, 1986.** Россия: Прим.

***Gelechia clandestina* Omelko, 1986.** Россия: Сах., Прим.

***Gelechia cuneatella* Douglas, 1852.** Гус. на *Salix* (*Salicaceae*). Россия: Сах., Прим.; европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Цзилинь, Синьцзян), Европа.

***Gelechia fuscooculata* Omelko, 1986.** Гус. на *Acer ukurunduense* (*Sapindaceae*). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-в Хонсю).

***Gelechia inconspicua* Omelko, 1986.** Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Шэньси).

***Gelechia muscosella* Zeller, 1839 (*Gelechia muscosella* var. *griseella* Caradja, 1920; *G. cuneatella*: Будашкин, Костюк, 1994, пес Douglas, 1852).** Гус. на *Salix* и *Populus* (*Salicaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (Цзилинь, Шэньси, Ганьсу, Цинхай), Европа.

***Gelechia notabilis* Omelko, 1986.** Россия: Прим.

***Gelechia rhombella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea axilella* Thunberg, 1794; *Recurvaria rhombea* Haworth, 1828).** Гус. на *Amelanchier*, *Cerasus*, *Malus*, *Prunus*, *Rugus*, *Sorbus* и *Agonia* (*Rosaceae*). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (Цзилинь, Ганьсу, Цинхай), Закавказье, Европа.

***Gelechia sirotina* Omelko, 1986.** Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Таджикистан, Европа.

***Gelechia sororculella* (Hübner, [1817]) [*Tinea*].** Гус. в Европе на *Salix* (*Salicaceae*). Россия: Сах., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.

***Gelechia teleiodella* Omelko, 1986.** Гус. на *Quercus mongolica* (*Fagaceae*). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Китай (Цзилинь, Ганьсу).

***Gelechia turpella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea populella* Hübner, 1796; *Recurvaria nebulea* Haworth, 1828; *Haemylis pinguinella* Treitschke, 1832; *Anarsia kochiella* Herrich-Schäffer, 1854).** Гус. в Европе на *Populus* (*Salicaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Psoricoptera Stainton, 1854. Типовой вид *Gelechia gibbosella* Zeller, 1839. Гус. развиваются на *Quercus* (Fagaceae), *Salix* (Salicaceae), *Rhus* (Anacardiaceae) и *Juglans* (Juglandaceae). Род распространен в Палеарктике, включает 5 видов. – 3 вида.

Psoricoptera arenicolor Omelko, 1999. Россия: Сах., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Psoricoptera gibbosella (Zeller, 1839) [*Gelechia*] (*Chelaria triorthias* Meyrick, 1935; *Lita lepigreella* Lucas, 1946). Гус. в В Азии питаются на *Quercus* (Fagaceae) и ?*Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэнань, Ганьсу, Хубэй, Цзянси, Цинхай), Турция, Европа, С Африка.

Psoricoptera speciosella Teich, 1892. Гус. развиваются на *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Европа.

Chionodes Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea luctificella* Hübner, [1813] (*Chionoda*: Hübner, 1826, егг.). Гус. развиваются на широком спектре растений из Lichenes, Bryophyta, Gymnospermae и Angiospermae. Ареал рода охватывает Голарктику и Неотропическую обл. Включает более 240 видов. – 14 видов.

Chionodes continuella (Zeller, 1839) [*Gelechia*] (*Gelechia trimaculella* Packard, 1867; *Gelechia albomaculella* Chambers, 1875). Россия: С-Охот.; Заб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа.

Chionodes distinctella (Zeller, 1839) [*Gelechia*] (*Gelechia striolatella* Heinemann, 1870; *Gelechia tristella* Teich, 1889; *Gelechia distinctella* var. *indistinctella* Rebel, 1901; *Gelechia distinctella latiorella* Amsel, 1939, subsp.; *Gelechia distinctella unicolor* Toll, 1948, subsp.; *Gelechia deserticola* Piskunov, 1979). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Турция, Европа, С Африка.

Chionodes electella (Zeller, 1839) [*Gelechia*]. Гус. в Европе на *Picea* (Pinaceae) и *Juniperus* (Cupressaceae). Россия: Н-Амур.; Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Европа.

Chionodes ermolaevi Bidzilya, 2012. Россия: Сах.

Chionodes flavipalpella Huemer et Sattler, 1995. Россия: С-Охот.; Заб.

Chionodes fumatella (Douglas, 1850) [*Gelechia*] (*Gelechia celerella* Stainton, 1851; *Gelechia oppletella* Herrich-Schäffer, 1854; *Gelechia reuttiella* Heinemann, 1870; *Gelechia nigricans* Heinemann, 1870; *Gelechia syrticola* Staudinger, 1871; *Gelechia nigricans* var. *brunnea* Teich, 1901; *Chionodes carpella* Piskunov, 1971; *Chionodes tenebrosella*: Filipjev, 1930, нес Teich, 1886). Гус. в Европе на мхах, произрастающих на крышах и скалах. Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Турция, Европа.

Chionodes holosericella (Herrich-Schäffer, 1854) [*Gelechia*] (*Gelechia cognatella* Heinemann, 1870; *Gelechia norvegiae* Strand, 1903; *Gelechia dovrella* Grønlien, 1925; *Gelechia norvegiae* var. *meesi* Barca, 1932; *Gelechia danieli* Osthelder, 1951). Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Корея, 3 Европа.

Chionodes luctuella (Hübner, 1793) [*Phalaena Tinea*] (*Gelechia sauteriella* Zeller, 1868). Россия: Н-Амур.; Заб., Приб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Европа.

Chionodes lugubrella (Fabricius, 1794) [*Tinea*] (*Tinea*) *luctificella* Hübner, [1813]; *Lita lunatella* Zetterstedt, 1839). Гус. на *Trifolium*, *Lotus*, *Vicia* и *Dorycnium* (Fabaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, С Америка.

- Chionodes mongolica** Piskunov, 1979 (*Chionodes ukrainica* Piskunov, 1979). Россия: Чук.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. – Корея, Монголия, Европа.
- Chionodes nubillella** (Zetterstedt, 1839) [*Haemylis*] (*Gelechia tarandella* Wocke, 1864). Россия: С-Охот.; Заб., Алтае-Саян., европ.ч. – 3 Европа.
- Chionodes tragicella** (Heyden, 1865) [*Oecophora*] (*Gelechia libidinosa* Staudinger, 1871). Гус. в Европе на *Larix decidua* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – 3 Европа.
- Chionodes viduella** (Fabricius, 1794) [*Tinea*] (*Tinea leucomella* Quensel, 1802; *Gelechia luctiferella* Herrich-Schäffer, 1856; *Gelechia labradoriella* Clemens, 1863; *Chionodes luctuella*: Будашкин, Костюк, 1994, пес Hübner, 1793). Гус. в Европе на *Betula* (Betulaceae), *Rubus* (Rosaceae) и *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Якут., Заб., Приб., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Европа, С Америка.
- Chionodes violacea** (Tengström, 1848) [*Gelechia*]. Россия: С-Охот., Камч.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Монголия, 3 Европа.
- Aroga** Busck, 1914. Типовой вид *Gelechia paraplutella* Busck, 1910. Род распространен в Голарктике, центр видового разнообразия в С Америке. Род включает 35 видов. – 3 вида.
- Aroga genuina** Omelko, 1999. Россия: Прим.
- Aroga gozmanyi** Park, 1991. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Aroga mesostrepta** (Meyrick, 1932) [*Gelechia*] (*Aroga mesostrota*: Park, 1991, err.). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Aulidiotis** Meyrick, 1925. Типовой вид *Ceratophora phoxopterella* Snellen, 1903. Род включает два вида: один обитает в В Азии, второй – в Индо-Малайской обл. – 1 вид.
- Aulidiotis bicolor** Moriuti, 1977. Россия: Прим. – Япония, Китай (Хубэй).
- Filatima** Busck, 1939. Типовой вид *Gelechia serotinella* Busck, 1903. Гус. развиваются на растениях из Salicaceae, Fabaceae и Rosaceae. Ареал рода охватывает Голарктику с центром видового разнообразия в С Америке. Род включает около 80 видов. – 3 вида.
- Filatima autocrossa** (Meyrick, 1936) [*Gelechia*]. Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Китай (Шаньдун).
- Filatima pallipalpella** (Snellen, 1884) [*Gelechia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; европ.ч.
- Filatima sciocrypta** (Meyrick, 1926) [*Gelechia*]. Россия: Ср-Амур.; Заб. – Китай (Цзилинь, Шаньдун).
- Athrips** Billberg, 1820. Типовой вид *Phalaena mouffetella* Linnaeus, 1758. (*Rhynchopacha* Staudinger, 1871; *Epithectis* Meyrick, 1895; *Leobatus* Walsingham, 1904; *Ziminiola* Gerasimov, 1930; *Cremona* Busck, 1934; *Leobaes*: Amsel, 1955, err.). Род имеет преимущественно голарктическое распространение, небольшое число видов обитает в Эфиопской и Неотропической областях. Включает более 70 видов. – 7 видов.
- Athrips adumbratella** (Snellen, 1884) [*Brachmia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб. – ?Корея.
- Athrips mouffetella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea pedisequella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Recurvaria punctifera* Haworth, 1828). Гус. в Европе на *Lonicera* и *Symphoricarpos* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа, С Америка.

- Athrips nigricostella** (Duponchel, 1842) [*Lita*]. Гус. в Европе на *Medicago* и *Saragana* (Fabaceae). Россия: Прим.; Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Казахстан, Кыргызстан, Турция, 3 Европа.
- Athrips patockai** (Povolný, 1979) [*Rhynchopacha*]. Гус. в Европе на *Spiraea media* (Rosaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб. – 3 Европа.
- Athrips polymaculella** Park, 1991. Россия: Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., Урал. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Athrips pruinoseella** (Lienig et Zeller, 1846) [*Gelechia*] (*Athrips adumbratella*: Будашкин, Костюк, 1994, nec Snellen, 1884, partim). Гус. на *Vaccinium* (Ericaceae), *Salix* (Salicaceae) и *Spiraea* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – ?Корея, Европа, С Америка.
- Athrips tetrapunctella** (Thunberg, 1794) [*Tinea*] (*Gelechia lathyri* Stainton, 1865; *Gelechia lathyrella* Doubleday, 1866, emend.). Гус. в Европе на *Lathyrus* и *Vicia* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), 3 Европа.
- Trichembola** Meyrick, 1918. Типовой вид *Trichembola segnis* Meyrick, 1918. Представители рода отмечены из В Азии, Индии, Шри-Ланки и Ю Америки. Род включает 8 видов. – 1 вид.
- Trichembola unimaculata** N.Omelko et M.Omelko, 1993. Россия: Прим. – Корея.
- Agnippe** Chambers, 1872. Типовой вид *Agnippe bicolorella* Chambers, 1872. (*Evippe* Chambers, 1873; *Phaetusa* Chambers, 1875, nec Wagler, 1832; *Aganippe*: Chambers, 1880, егг.; *Tholerostola* Meyrick, 1917). Род распространен преимущественно в Голарктике, три вида обитает в Неотропической области. Включает 27 видов. – 2 вида.
- Agnippe albidorsella** (Snellen, 1884) [*Recurvaria*]. Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Пекин, Тяньцзинь, Шаньдун, Хэбэй, Хэнань, Шэньси, Цзянсу, Аньхой, Чжэцзян, Цзянси, Тибет).
- Agnippe syriactis** (Meyrick, 1936) [*Recurvaria*]. Гус. питаются на *Prunus* (Rosaceae). Россия: Прим.; З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Пекин, Хэбэй, Шэньси), Монголия, Казахстан.

Триба GNORIMOSCHEMINI

- Gnorimoschemini** Povolný, 1964. Типовой род *Gnorimoschema* Busck, 1900.
- Gnorimoschema** Busck, 1900. Типовой вид *Gelechia gallaesolidaginis* Riley, 1869. (*Gnorimoschema*: Dyar, 1902, егг.; *Gonorimoschema*: Deurs, 1954, егг.; *Gnorimoschema*: Hartig, 1964, егг.; *Lerupsia* Riedl, 1965; *Neoschema* Povolný, 1967, subgen.). Гус. развиваются на растениях из Asteraceae, Salicaceae, Myricaceae и Lamiaceae. Ареал рода охватывает Голарктику с центром видовой разнообразия в С Америке, небольшое число видов обитает в Индии и Ю Америке. Род включает более 110 видов. – 4 вида.
- Gnorimoschema herbichii** (Nowicki, 1864) [*Gelechia*] (*Lita pusillella* Rebel, 1893; *Gelechia* (*Lita*) *tengstroemiella* Joannis, 1910; *Lita pasciczkyi* Rebel, 1913; *Lita parentesella* Toll, 1936; *Phthorimaea tengstroemi* Hackman, 1946; *Gnorimoschema herbichi* [sic!] *mongoliae* Povolný, 1973, subsp.; *Gnorimoschema herbichi* [sic!] *kamchaticum* Povolný, 1977, subsp.). Гус. в Европе на *Equisetum* (Equisetaceae). Россия: Камч.; Заб., Приб., европ.ч. – Монголия, Ирак, Европа, С Америка.
- Gnorimoschema herbichii kamchaticum** Povolný, 1977. Россия: Камч. – ?Канада.
- Gnorimoschema jalavai** Povolný, 1994. Россия: Чук.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян.

Gnorimoschema mikkolai Povolný, 1994. Россия: С-Охот.

Gnorimoschema strelicella (Herrich-Schäffer, 1854) [*Gelechia*] (*Phthorimaea strelitzella*: Heinemann, 1870, err.; *Gelechia cinctipunctella* Erschoff, 1877, subsp.; *Gnorimoschema strelicella mongolorum* Povolný, 1969, subsp.). Гус. на *Antennaria dioica* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Корея, Китай, Монголия, 3 Европа.

Scrobipalpa Janse, 1951. Типовой вид *Gelechia heliopa* Lower, 1900. (*Scrobipalpi*: Janse, 1960, err.; *Sacroipalpa*: Povolný, 1964, err.; *Ilseopsis* Povolný, 1965; *Euscrobiipalpa* Povolný, 1967; *Ergasiola* Povolný, 1967; *Magnificia* Povolný, 1967; *Scobipalpa*: Povolný, 1981, err.; *Scrobipalpoides* Povolný, 1985). Род распространен преимущественно в Палеарктике (около 250 видов), небольшое число видов обитает в С Америке, в тропических областях Африки и ЮВ Азии и в Австралии (Huemer, Karsholt, 2010). В роде описано около 400 видов, статус многих из них требует подтверждения. Оценочно в роде около 270–300 видов. – 4 вида.

Scrobipalpa atriplicella (Fischer von Röslerstamm, [1841]) [*Lita*] (*Tinea atrella* Thunberg, 1788; ?*Gelechia detersella* Clemens, 1860; *Lita atriplicella* var. *infumatella* Fuchs, 1901; *Gelechia brackenridgiella* Busck, 1903; *Gnorimoschema chenopodiella* Busck, 1916; *Scrobipalpa (Euscrobiipalpa) arogantella* Povolný, 1967; *Scrobipalpa atriplicella altajica* Povolný, 1969, subsp.). Гус. в Европе на *Chenopodium* и *Atriplex* (Chenopodiaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь, Внутренняя Монголия, Хэнань, Шэньси, Синьцзян, Сычуань, Цинхай, Тибет), Европа, С Америка.

Scrobipalpa frugifera Povolný, 1969 (*Scrobipalpa hypothetica* Povolný, 1973). Россия: Н-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян., европ.ч. – Монголия.

Scrobipalpa kurokoi Povolný, 1977. Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю).

Scrobipalpa reiprichi Povolný, 1984. Россия: Сах., Ю-Кур., Прим. – Китай (Шэньси), 3 Европа.

Scrobipalpula Povolný, 1964. Типовой вид *Gelechia psilella* Herrich-Schäffer, 1854. Ареал рода охватывает Голарктику и Неотропическую обл. с избытием видов в последней. Гус. в Европе развиваются на Asteraceae, в Неотропике отмечены на Solanaceae. Род включает около 60 видов. – 2 вида.

Scrobipalpula psilella (Herrich-Schäffer, 1854) [*Gelechia*] (*Gelechia nocturnella* Staudinger, 1859; *Lita pallidella* Heinemann, 1870; *Gelechia killiasii* Frey, 1880; †*Gnorimoschema psilellum astericolellum* Hering, 1957; *Scrobipalpula psilella asiatica* Povolný, 1968, subsp.). Гус. в Европе на *Artemisia*, *Aster*, *Centaurea*, *Chrysanthemum*, *Erigeron* и *Helichrysum* (Asteraceae). Россия: Сах., Прим.; Ю-Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Япония, Китай (Цзилинь), Афганистан, Европа, С Африка, С Америка.

Scrobipalpula ramosella (Müller-Rutz, 1934) [*Lita*] (†*Gnorimoschema ptarmicae* Hering, 1957, nom. nud.). Гус. в Европе на *Erigeron* и *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Ю-Кур.; Алтае-Саян. – 3 Европа.

Phthorimaea Meyrick, 1902. Типовой вид *Gelechia operculella* Zeller, 1873. (*Tuta* Kieffer et Jörgensen, 1910; *Phthorimaea*: Turner, 1919, err.; *Phytorimaea*: Turner, 1919, err.; *Phthorimoea*: Forbes, 1923, err.; *Phthorimaea*: Povolný et Zakopal, 1951, err.; *Phthorimaea*: Issiki, 1957, err.; *Phthorimeia*: Diakonoff, 1967, err.). Преимущественно неотропический род с тремя видами, обитающими в Палеарктике. Включает 14 видов. – 1 вид.

- Phthorimaea operculella** (Zeller, 1873) [*Gelechia*] (*Gelechia terrella* Walker, 1864; *Bryotropha solanella* Boisduval, 1874; *Gelechia tabacella* Ragonot, 1879; *Gelechia sedata* Butler, 1880; *Gelechia piscipellis* Howard, 1897; *Phthorimaea epicentra* auct., nec Meyrick, 1909; *Phthorimaea argentineae* Povolný, 1989). Гус. листовые минеры разных видов *Solanum*, *Nicotiana* и *Lycopersicum* (Solanaceae); повреждают клубни картофеля. Россия: Прим.; европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Европа, С Америка, Ю Африка, Ю Америка, Новая Зеландия, Филиппинские о-ва.
- Agonochaetia** Povolný, 1965. Типовой вид *Agonochaetia incredibilis* Povolný, 1965. (*Sautereopsis* Povolný, 1965). Ареал рода охватывает Голарктику, включает 7 видов. – 1 вид.
- Agonochaetia impunctella** (Caradja, 1920) [*Brachmia*]. Россия: Н-Амур.
- Caryocolum** Gregor et Povolný, 1954. Типовой вид *Gelechia leucomelanella* Zeller, 1839. (*Caryocolum*: Klimesch, 1954, егг.; *Caryocolum*: Gozmány, 1955, егг.). Ареал рода охватывает Голарктику, с центром видового разнообразия в 3 Палеарктике. Род включает около 80 видов. – 4 вида.
- Caryocolum alsinella** (Zeller, 1868) [*Gelechia*] (*Lita albifrontella* Heinemann, 1870; *Lita tristella* Heinemann, 1870; *Lita semidecandriella* Tutt, 1887; *Gelechia semidecandrella* Threlfall et Stainton, 1887). Гус. в Европе развиваются на *Cerastium*, *Arenaria* и *Minuartia* (Caryophyllaceae). Россия: Н-Амур. – Центр. Азия, Турция, Европа, С Африка.
- Caryocolum cassella** (Walker, 1864) [*Gelechia*] (*Gelechia (Lita) melanotephrella* Erschoff, 1877; *Lita albifasciella* Toll, 1936; *Phthorimaea subvicinella* Hackman, 1946; *Caryocolum falellum* Piskunov, 1975). Гус. в Европе развиваются на *Moehringia* и *Stellaria* (Caryophyllaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзилинь), Центр. Азия, Европа, С Америка.
- Caryocolum junctella** (Douglas, 1851) [*Gelechia*] (*Phthorimaea aganocarpa* Meyrick, 1935). Гус. в В Азии развиваются на *Polygonum aviculare* (Polygonaceae), в Европе – на *Stellaria* и *Cerastium* (Caryophyllaceae). Россия: Сах.; Заб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян), Европа.
- Caryocolum schleichi** (Christoph, 1872) [*Lita*] (*Caryocolum syriacum* Povolný, 1977; *Lita dianthella* Chrétien, 1925; *Caryocolum hackeri* Derra, 1985; *Lita improvisella* Rebel, 1936, subsp.; *Lita arenariella* Benander, 1937, subsp.). Гус. в Европе на *Dianthus* (Caryophyllaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Урал., европ.ч. – Монголия, Афганистан, Сирия, Турция, Европа, С Африка.
- Caryocolum schleichi arenariella** (Benander, 1937) [*Lita*]. Россия: Ср-Амур.; Заб. – Монголия, 3 Европа (Ю Скандинавия).

Триба LITINI

Litini Bruand, 1859. Типовой род *Lita* Kollar, 1832. (*Teleiodini* Piskunov, 1973; *Exoteleini* Omelko, 1999).

Recurvaria Haworth, 1828. Типовой вид *Tinea nanella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Lita* Kollar, 1832; *Telea* Stephens, 1834; *Aphanaula* Meyrick, 1895; *Hinnebergia* Spuler, 1910; *Microlechia* Turati, 1924). Гус. развиваются на древесных растениях из Rosaceae. Род преимущественно неотропический, небольшое число видов распространено в Голарктике, несколько видов обитает в Индии и ЮВ Азии. Род включает более 40 видов. – 2 вида.

Recurvaria comprobata (Meyrick, 1935) [*Telphusa*]. Гус. на *Malus*, *Pyrus*, *Sorbus*, *Crataegus*, *Cotoneaster* и *Amelanchier* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Цзилинь, Шэньси, Ганьсу).

Recurvaria toxicodendri Kuznetsov, 1979. Россия: Ю-Кур.

- Nuntia** Omelko, 1995. Типовой вид *Telphusa necromantis* Meyrick, 1932 = *Gelechia scalella* var. *incognitella* Caradja, 1920. Восточноазиатский монотипический род. – 1 вид.
- Nuntia incognitella** (Caradja, 1920) [*Gelechia scalella*] (*Telphusa necromantis* Meyrick, 1932). Гус. на *Quercus serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Stenolechia** Meyrick, 1894. Типовой вид *Phalaena gemmella* Linnaeus, 1758. (*Poecilia* Heinemann, 1870, nec Schneider, 1801; *Gibbosa* Omelko, 1988). Гус. на *Quercus* (Fagaceae) и *Juniperus* (Cupressaceae). Ареал рода охватывает Палеарктику, с центром видового разнообразия в В Азии, и Индию. Род включает 14 видов. – 1 вид.
- Stenolechia notomochla** Meyrick, 1935 (*Gibbosa celeris* Omelko, 1988). Гус. на *Quercus dentata* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Parastenolechia** Kanazawa, 1985. Типовой вид *Parastenolechia asymmetrica* Kanazawa, 1985. (*Tutor* Omelko, 1988; *Laris* Omelko, 1988, subgen.; *Origo* Omelko, 1988). Преимущественно восточноазиатский род, с одним видом, распространенным в 3 Палеарктике и одним видом – в ЮВ Азии. Род включает 13 видов. – 3 вида.
- Parastenolechia (Parastenolechia) argobathra** (Meyrick, 1935) [*Telphusa*] (*Laris (Origo) argobathra umbrosa* Omelko, 1988). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.
- Parastenolechia (Parastenolechia) superba** (Omelko, 1988) [*Laris (Origo)*]. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея.
- Parastenolechia (Laris) collucata** (Omelko, 1988) [*Laris*]. Россия: Прим. – Корея.
- Angustialata** Omelko, 1988. Типовой вид *Angustialata gemmellaformis* Omelko, 1988. Восточноазиатский монотипический род. – 1 вид.
- Angustialata gemmellaformis** Omelko, 1988. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Ганьсу, Цинхай).
- Piskunovia** Omelko, 1988. Типовой вид *Piskunovia reductionis* Omelko, 1988. Восточноазиатский монотипический род. – 1 вид.
- Piskunovia reductionis** Omelko, 1988. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Protoparachronistis** Omelko, 1988. Типовой вид *Protoparachronistis initialis* Omelko, 1986. (*Furcatisaccus* Omelko, 1986, subgen.; *Furcatisacculus*: Omelko, 1986, err.). Восточноазиатский род, включает 4 вида. – 4 вида.
- Protoparachronistis concolor** Omelko, 1986. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Китай (Шэньси).
- Protoparachronistis discedens** Omelko, 1986. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Protoparachronistis initialis** Omelko, 1986. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Китай (Ганьсу).
- Protoparachronistis policapitis** Omelko, 1993. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Parachronistis** Meyrick, 1925. Типовой вид *Gelechia (Brachmia) albiceps* Zeller, 1839. (*Cochlevalva* Omelko, 1986, subgen.; *Dentivalva* Omelko, 1986, subgen.). Гус. развиваются на растениях из Betulaceae, Rosaceae, Ulmaceae и Juglandaceae. Преимущественно восточноазиатский род с одним транспалеарктическим видом. Включает 8 видов. – 8 видов.

- Parachronistis (Parachronistis) albiceps** (Zeller, 1839) [*Gelechia (Brachmia)*] (*Gelechia albicipitella*: Herrich-Schäffer, 1854, emend.; *Gelechia albicapitella*: Doubleday, 1859, emend.). Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae), *Corylus* (Betulaceae), *Malus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Европа.
- Parachronistis (Parachronistis) conjunctionis** Omelko, 1986. Россия: Прим.
- Parachronistis (Parachronistis) jiriensis** Park, 1985. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея.
- Parachronistis (Parachronistis) juglandeti** Omelko, 1986. Гус. на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Прим.
- Parachronistis (Parachronistis) sellaris** Park, 1985. Россия: Прим. – Корея.
- Parachronistis (Dentivalva) maritima** Omelko, 1986. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Parachronistis (Cochlevalva) fumea** Omelko, 1986. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Parachronistis (Cochlevalva) incerta** Omelko, 1986. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония.
- Chorivalva** Omelko, 1988. Типовой вид *Chorivalva unisaccula* Omelko, 1988. (*Neochronistis* Park, 1989). Восточноазиатский род, включает 3 вида. – 3 вида.
- Chorivalva bisaccula** Omelko, 1988. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Chorivalva grandialata** Omelko, 1988. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея.
- Chorivalva unisaccula** Omelko, 1988 (*Neochronistis hodgesi* Park, 1989). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Sergeya** Ponomarenko, 2007. Типовой вид *Sinevia temulenta* Omelko, 1998. (*Sinevia* Omelko, 1998, nec Kerzhner, 1988). Восточноазиатский монотипический род. – 1 вид.
- Sergeya temulenta** (Omelko, 1998) [*Sinevia*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Teleiodes** Sattler, 1960. Типовой вид *Tinea vulgella* [Denis et Schiffmüller], 1775. (*Teleia* Heinemann, 1870, nec Hübner, [1825] 1816; *Telcia*: Mann, 1873, err.; *Telia*: Kirby, 1879, err.; *Feleia*: Christoph, 1882, err.; *Tellia*: Busck, 1903, err.; *Teleio*: Rebel, 1917, err.; *Teleja*: Turati, 1924, err.; *Pseudoteleia* Amsel, 1935; *Teleoides*: Šulcs, Šulcs, 1983, err.; *Dubitationis* M.Omelko et N.Omelko, 1998). Гус. развиваются на различных древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae и Rosaceae. Род распространен в Палеарктике, один вид был интродуцирован в С Америку. Включает 24 вида. – 9 видов.
- Teleiodes bradleyi** Park, 1992. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Teleiodes flavimaculella** (Herrich-Schäffer, 1854) [*Gelechia luculella*] (*Teleia luculella* var. *rufipunctella* Steudel, 1882; †*Gelechia (Teleia) luculella* ab. *dealbella* Klemensiewicz, 1902; *Telphusa luculella* f. *herrichi* Dufrane, 1955). Гус. в Европе на *Castanea* и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Европа.
- Teleiodes linearivalvata** (Moriguti, 1977) [*Telphusa*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Teleiodes kaitilai** Junnilainen, 2010. Россия: Ср-Амур.; Приб., Урал.
- Teleiodes murina** (M.Omelko et N.Omelko, 1998) [*Dubitationis*]. Россия: Прим. – Корея.
- Teleiodes orientalis** Park, 1992. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.

- Teleiodes paraluculella** Park, 1992. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея.
- [**Teleiodes saltuum** (Zeller, 1878) [*Gelechia (Teleia) proximella*] (*Gelechia nigristrigella* Wocke, 1898). 3 Европа. Примечание. Указание на распространение этого вида на юге ДВ России и в Забайкалье, вероятно, относится к *Teleiodes kaitilai* Junnilainen, 2010.]
- Teleiodes simplicata** Omelko, 1995. Россия: Прим.
- Teleiodes wague** (Nowicki, 1860) [*Gelechia*] (*Teleiodes marsata* Piskunov, 1973). Гус. в Европе на *Corylus* и *Ostrya* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Европа.
- Carpatolechia** Cărușe, 1964. Типовой вид *Carpatolechia dimitrescui* Cărușe, 1964 = *Tinea decorella* Haworth, 1812. (*Vicina* Omelko, 1999). Гус. развиваются на широком спектре кормовых растений из Fagaceae, Ulmaceae, Betulaceae, Sapindaceae, Salicaceae, Rosaceae, Anacardiaceae, Cornaceae, Malvaceae, Oleaceae и Pinaceae. Род распространен в Палеарктике. Включает 16 видов. – 13 видов.
- Carpatolechia alburnella** (Zeller, 1839) [*Gelechia*] (*Lita seniculella* Eversmann, 1844; †*Gelechia (Teleia) alburnella* ab. *radiella* Krulikowsky, 1909). Гус. в Европе на *Betula* (Betulaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Монголия, Европа.
- Carpatolechia daehania** (Park, 1993) [*Pseudotelphusa*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Carpatolechia decorella** (Haworth, 1812) [*Tinea*] (*Gelechia humeralis* Zeller, 1839; *Anacampsis lyellella* Humphreys et Westwood, 1845; *Lita incretella* Duponchel, 1845; *Lita humeralella* Bruand d'Uzelle, 1851; *Lita marmoripennella* Bruand d'Uzelle, 1851; *Gelechia pisticella* Nowicki, 1860; *Gelechia scabra* Staudinger, 1870; *Gelechia erschoffii* Frey, 1880; *Teleia subericolella* Caradja, 1920; *Gelechia buckwelli* Lucas, 1956; *Carpatolechia dimitrescui* Cărușe, 1964). Гус. в Европе на *Abies* (Pinaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Cotinus*, *Pistacea* и *Rhus* (Anacardiaceae), *Cornus* (Cornaceae), *Swida*, *Opiz* и *Phillyrea* (Oleaceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Турция, С Африка, Европа, Канарские о-ва.
- Carpatolechia deogyusanae** (Park, 1992) [*Teleiodes*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Carpatolechia digitilobella** (Park, 1992) [*Teleiodes*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Carpatolechia epomidella** (Tengström, 1869) [*Gelechia*]. Гус. в Европе на *Ledum palustre* (Ericaceae). Россия: Ср-Амур.; Предб., европ.ч. – Европа.
- Carpatolechia fugacella** (Zeller, 1839) [*Gelechia*] (*Lita nigrofasciella* Bruand d'Uzelle, [1851]). Гус. в Европе на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч. – Европа.
- Carpatolechia fugitivella** (Zeller, 1839) [*Gelechia*] (*Klaussattleria vovkella* Piskunov, 1973; †*Teleia fugitivella* ab. *melanella* Romaniszyn, 1933). Гус. в Европе на *Ulmus* (Ulmaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Fraxinus* (Oleaceae), *Corylus* (Betulaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Cerasus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, Турция, Европа.
- Carpatolechia fuscoalata** (Omelko, 1993) [*Pseudotelphusa*]. Гус. на *Ulmus japonica* (Ulmaceae). Россия: Прим.
- Carpatolechia nigricantis** (Omelko, 1993) [*Pseudotelphusa*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

- Carpatolechia notatella** (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Gelechia euratella* Herrich-Schäffer, 1854; *Teleiodes oskella* Piskunov, 1973). Россия: Прим.; Предб., З-Сиб., Урал, европ.ч. – Европа.
- Carpatolechia proximella** (Hübner, 1796) [*Tinea*] (*Teleia proximella* var. *peritella* Constant, 1885; †*Teleia proximella* ab. *ochracella* Romaniszyn, 1933). Гус. в Европе на *Alnus*, *Betula* и *Duschekia* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Центр. Азия, Турция, Европа.
- Carpatolechia soyangae** (Park, 1992) [*Teleiodes*]. Россия: Ср-Амур. – Корея.
- Teleopsis** Sattler, 1960. Типовой вид *Recurvaria diffinis* Haworth, 1828. Гус. развиваются на различных видах Polygonaceae и Anacardiaceae. Род распространен в Голарктике, включает 14 видов. – 1 вид.
- Teleopsis tchukotka** Bidzilya, 2012. Россия: Чук.
- Pseudotelphusa** Janse, 1958. Типовой вид *Telphusa probata* Meyrick, 1909. (*Sattleria* Căpușe, 1968; *Klaussattleria* Căpușe, 1968; *Klaussattleria*: Căpușe, 1968, em.). Гус. в Европе развиваются на Fagaceae, Betulaceae, Berberidaceae, Elaeagnaceae и Myricaceae. Род распространен в Голарктике, включает 29 видов. – 2 вида.
- Pseudotelphusa acrobrunella** Park, 1992 (*Pseudotelphusa fulvosella* N.Omelko et M.Omelko, 1993). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Pseudotelphusa paripunctella** (Thunberg, 1794) [*Tinea*] (*Oe[cophora] tigratella* Costa, 1834; *Gelechia triparella* Zeller, 1839; *Gelechia (Teleia) trijugella* Erschoff, 1877; *Teleia triparella* var. *sultanella* Caradja, 1920; †*Teleia triparella* ab. *griseola* Preissecker, 1931; †*Telphusa triparella* r[ace] *myricae* Gilles, 1936; †*Exotelia pseudowagae* Svensson, 1993). Гус. в Европе развиваются на *Quercus* и *Fagus* (Fagaceae), *Betula* (Betulaceae), *Myrica* (Myricaceae) и *Hipporphae* (Elaeagnaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Турция, Европа.
- Concubina** N.Omelko et M.Omelko, 2004. Типовой вид *Concubina subita* N.Omelko et M.Omelko, 2004 = *Telphusa euryzeucta* Meyrick, 1922. Восточноазиатский род, включает 2 вида. – 1 вид.
- Concubina euryzeucta** (Meyrick, 1922) [*Telphusa*] (*Concubina subita* N.Omelko et M.Omelko, 2004). Гус. на различных видах *Prunus* (Rosaceae). Россия: Прим. – Китай (Пекин, Тяньцзинь, Шаньдун, Хэбэй, Шаньси, Шэньси, Ганьсу, Шанхай, Цзянси, Хунань, Цинхай).
- Xenolechia** Meyrick, 1895. Типовой вид *Anacamptis aethiops* Humphreys et Westwood, 1845. Гус. развиваются на Ericaceae. Род распространен в Голарктике, включает 9 видов. – 1 вид.
- Xenolechia aethiops** (Humphreys et Westwood, 1845) [*Anacamptis*] (*Anacamptis aterrima* Edleston, 1844; *Gelechia aethiopella* Doubleday, 1859, emend.; *Gelechia squamulella* Peyerimhoff, 1871; *Gelechia quinquecratella* Chambers, 1878; *Gelechia diffinis* var. *tristis* Staudinger, 1879). Гус. минируют листья *Erica* (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал. – Турция, Европа, С Африка, С Америка.

Altenia Sattler, 1960. Типовой вид *Gelechia perspersella* Wocke, 1862. Род распространен в Палеарктике, включает 7 видов. – 1 вид.

Altenia inscriptella (Christoph, 1882) [*Teleia*]. Гус. на *Acer ginnala* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Подсем. ANACAMPSINAE

Anacampsinae Bruand, 1850 (как Anacampsidae). Типовой род *Anacampsis* Curtis, 1827.

Триба ANACAMPSINI

Anacampsini Bruand, 1850 (как Anacampsidae). Типовой род *Anacampsis* Curtis, 1827. (‡Stomopteryginae Heslop, 1938, как Stomopteryxinae).

Sophronia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea illustrella* Hübner, 1796. Гус. развиваются на Caryophyllaceae, Sapindaceae, Rosaceae, Apiaceae, Lamiaceae и Poaceae. Род распространен в Голарктике с центром видового разнообразия в 3 Палеарктике, в Ю Африке и Ю Америке. Род включает 25 видов. – 2 вида.

Sophronia chilonella (Treitschke, 1833) [*Harpipterix*]. Россия: Н-Амур., Прим.; Алтай-Саян., Урал., европ.ч. – Казахстан, Европа.

Sophronia iciculata Omelko, 1999. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Синорасма Meyrick, 1925. Типовой вид *Telphusa acrophylla* Meyrick, 1911. (*Harpagus* Stephens, 1834, nec Vigers, 1824; *Lixodessa* Gozmány, 1957). Гус. в Европе развиваются на Fabaceae и Linaceae. Род распространен в Голарктике, ЮВ Азии, Индии и Ю Африке. Род включает более 50 видов. – 4 вида.

Синорасма cinctella (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Phalaena vorticella* Scopoli, 1763; *Phalaena ligulella* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Anacampsis ussuriella* Caradja, 1920. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.

Синорасма ochrofasciella (Toll, 1936) [*Aproaerema*]. Гус. в Европе на *Astragalus glycyphyllos* (Fabaceae). Россия: Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай (Цзилинь), Европа.

Синорасма taeniolella (Zeller, 1839) [*Gelechia*]. Гус. на *Lotus* (Fabaceae). Россия: Н-Амур.; Урал., европ.ч. – Европа.

Синорасма wormiella (Wolff, 1958) [*Stomopteryx*]. Гус. в Европе на *Lotus* и *Ononis campestris* (Fabaceae). Россия: Прим.; европ.ч. – Китай (Цзилинь), Европа.

Aproaerema Durrant, 1897. Типовой вид *Tinea anthyllidella* Hübner, [1813]. (*Schuetzeia* Spuler, 1910). Представители рода распространены в Голарктике, Индии, Ю Африке, Австралии и Новой Зеландии. Род включает 8 видов. – 1 вид.

Aproaerema anthyllidella (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Gelechia* (*Anacampsis*) *sparsiciliella* Barrentt, 1891; *Aproaerema aureliana* Căpușe, 1964; *Aproaerema anthyllidella*: Park, 1983, err.; *Aproaerema anthyllidella*: Omelko, 1999, err.). Гус. на *Trifolium pratense* (Fabaceae), кроме того, в Европе на *Medicago*, *Anthyllis*, *Onobrychis*, *Ononis*, *Glycine*, *Arachis*, *Amoria repens*, *Chamaecytisus*, *Chrysapsis*, *Coronilla*, *Dorycnium*, *Galega*, *Lathyrus*, *Lotus*, *Melilotus*, *Oxytropis*, *Phaseolus*, *Trigonella* и *Vicia* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтай-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Нинся-Хуэй, Синьцзян, Цинхай), Центр. Азия, Кыргызстан, Иран, Турция, Европа, С Америка.

Anacamptis Curtis, 1827. Типовой вид *Phalaena populella* Clerck, 1759. (*Anacamptis*: Desmarest, 1857, err.; *Tachyptilia* Heinemann, 1870; *Tachyptilis*: Kirby, 1871, err.; *Tachiptilia*: Chambers, 1878, err.; *Trachyptila*: Sand, 1879, err.; *Tachiptilix*: Hartmann, 1880, err.; *Agriastis* Meyrick, 1914; *Tachyptyla*: Turati, 1915, err.; *Agriastis*: Busck, 1919, err.; *Tachoptilia*: Daltry, 1926, err.; *Tachystilia*: Bentineck, 1934, err.; *Trachyphilia*: Marchand, 1947, err.; *Trachyptilia*: Marchand, 1947, err.; *Anacamptis*: Soffner, 1967, err.). Гус. развиваются на растениях из Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae, Cistaceae, Lamiaceae, Fabaceae и Rosaceae. Род обширно распространен в Старом и Новом Свете, включает более 80 видов. – 9 видов.

Anacamptis anisogramma (Meyrick, 1927) [*Compsolechia*]. Гус. на Prunus, Cerasus, Armeniaca, Amelanchier и Aronia (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Шаньдун, Шэньси, Шанхай, Цзянси, Сычуань, Гуйчжоу, Фуцзянь, о-в Тайвань).

Anacamptis blattariella (Hübner, 1796) [*Tinea*] (*Tinea thapsiella* Hübner, 1796; *Recurvaria blattariae* Haworth, 1828; *Anacamptis populella* var. *atrigriseella* Bruand, 1850; *Anacamptis betulinella* Vári, 1941). Гус. на Betula (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Внутренняя Монголия), Европа.

Anacamptis lignaria (Meyrick, 1926) [*Compsolechia*] (*Compsolechia homoplasta* Meyrick, 1932). Гус. на Rhododendron (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.

Anacamptis mongolicae Park, 1988. Гус. на Quercus mongolica и Q. dentata (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Anacamptis okui Park, 1988. Гус. на Quercus mongolica, в Японии на Q. serrata (Fagaceae) и Rhododendron linearifolium (Ericaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Anacamptis populella (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Pyralis boeberana* Fabricius, 1787; *Recurvaria populi* Haworth, 1828; *Recurvaria blattariae* Haworth, 1828, partim; *Anacamptis laticinctella* Stephens, 1834; *Anacamptis tremulella* Duponchel, 1839; *Tachyptilia lugens* Caradja, 1920; *Tachyptilia populella* var. *sachalinensis* Matsumura, 1931; *Tachyptilia populella fuscata* Bentineck, 1934). Гус. на Populus и Salix (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Шаньси, Синьцзян, Цинхай), Центр. Азия, Европа.

Anacamptis solemnella (Christoph, 1882) [*Tachyptilia*] (*Compsolechia metagramma* Meyrick, 1918; *Compsolechia agrimoniella* auct., nec Clemens, 1860). Гус. на Spiraea (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Ляонин, Пекин, Хэнань, Шэньси, Цзянсу, Аньхой, Чжэцзян, Сычуань).

Anacamptis temerella (Lienig et Zeller, 1846) [*Gelechia*]. Гус. на Salix (Salicaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., европ.ч., С-Кавк. – Европа.

Anacamptis timidella (Wocke, 1887) [*Tachyptilia*] (*Tachyptilia disquei* Meess, 1907; *Tachyptilia quercella* Chrétien, 1907; *Tachyptilia suberiella* Caradja, 1920). Россия: Н-Амур.; Урал., европ.ч. – Ближний Восток, Турция, Европа.

Prolita Leraut, 1993. Типовой вид *Lita zebrella* Treitschke, 1833. (*Lita* Treitschke, 1833, nec Kollar, 1832). Род имеет голарктическое распространение с центром видовой разнообразия в С Америке, включает более 20 видов. – 1 вид.

Prolita sexpunctella (Fabricius, 1794) [*Tinea*] (*Tinea virgella* Thunberg, 1794; *Anacamptis longicornis* Curtis, 1827; [*Tinea*] *histrionella* Geyer, [1832]; *Lita zebrella* Treitschke, 1833; *Gelechia longicornella*: Doubleday, 1859, emend.; *Gelechia longicornis* var. *alpicolo* Frey,

1867; *Gelechia alternatella* Kearfott, 1908; †*Gelechia virgella* ab. *melanica* Strand, 1920; *Gelechia petulans* Braun, 1925). Гус. в Европе на *Calluna*, *Erica*, *Vaccinium* (Ericaceae) и *Dryas octopetata* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур.; 3-Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч. – Корея, Европа, С Америка.

Battaristis Meyrick, 1914. Типовой вид *Battaristis ichnota* Meyrick, 1914. Род преимущественно распространен в Центр. Америке, пять видов обитает в С Америке, два вида – в В Азии. Включает около 30 видов. – 2 вида.

Battaristis majuscula Omelko, 1993. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Battaristis minuscula Omelko, 1993. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Триба BRACHMIINI

Brachmiini Omelko, 1999 (как Brachmiinae). Типовой род *Brachmia* Hübner, [1825]. (†Brachmiinae Heslop, 1938).

Brachmia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea dimidiella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Род распространен в Палеарктике, Индии, Ю Африке, на Мадагаскаре, в Индонезии, Австралии и Ю Америке. Род включает более 70 видов. – 2 вида.

Brachmia dimidiella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Центр. Азия, Европа.

Brachmia vialis Omelko, 1999. Россия: Прим.

Подсем. DICHOMERIDINAE

Dichomeridinae Hampson, 1918 (как Dichomeridae). Типовой род *Dichomeris* Hübner, [1818]. (†Dichomerisinae Heslop, 1938; Chelariinae Le Marchand, 1947).

Триба DICHOMERIDINI

Dichomeridini Hampson, 1918 (как Dichomeridae). Типовой род *Dichomeris* Hübner, [1818].

Helcystogramma Zeller, 1877. Типовой вид *Gelechia obseratella* Zeller, 1877. (*Ceratophora* Heinemann, 1870, nec Gray, [1832–35]; *Teuchophanes* Meyrick, 1914; *Schemataspis* Meyrick, 1918; *Parelectra* Meyrick, 1925; *Psamathoscopa* Meyrick, 1937; *Anathyrstotis* Meyrick, 1939; *Parelectroides* Clarke, 1952). Гус. развиваются на Asteraceae, Convolvulaceae и Rosaceae. Род имеет почти всесветное распространение, с центрами видового разнообразия в Индо-Малайской и Неотропической областях. В роде около 120 видов. – 7 видов.

Helcystogramma claripunctella Рonomarenko, 1998. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Helcystogramma compositaepictum (N.Omelko et M.Omelko, 1993) [*Schemataspis*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Helcystogramma flavilineolella Рonomarenko, 1998 (*Helcystogramma arulensis*: Омелько, 1999, nec Rebel, 1929). Россия: Прим. – Китай (Ляонин, Хэнань, Шэньси, Чжэцзян, Сычуань).

Helcystogramma ineruditum (Meyrick, 1926) [*Brachmia*] (*Helcystogramma lutatella*: Омелько, 1999, nec Herrich-Schäffer, [1854]). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб. – Корея.

Helcystogramma lineolella (Zeller, 1839) [*Gelechia*]. Россия: С-Охот., Сах.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Европа.

Helcystogramma perelegans (N.Omelko et M.Omelko, 1993) [*Tricyanula*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Тяньцзинь, Хунань), Корея.

- Helcystogramma triannulella** (Herrich-Schäffer, [1854]) [*Anacampsis*] (*Gelechia sepiella* Streudel, 1866; *Brachmia macroscopa* Meyrick, 1932; *Helcystogramma triannulella*: Hodges, 1986, err.). Гус. на *Ipomoea batatas*, *I. aquatica*, *Hibiscus syriacus*, *Convolvulus arvensis*, *Calystegia sepium*, *C. japonica*, *Pharbitis nil*, *Calongction aculeatum* (Convolvulaceae). Россия: Прим.; 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Идзу, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (Тяньцзинь, Шаньдун, Хэнань, Шэньси, Синьцзян, Цзянсу, Цзянси, Сычуань, о-в Тайвань), Центр. Азия, 3 Казахстан, Европа, С Индия.
- Acompsia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena cinerella* Clerck, 1759. (*Acompsia*: Westwood, 1840, err.; *Accompsia*: Bruand, [1851] 1850, err.; *Brachycrossata* Heinemann, 1870; *Telephila* Meyrick, 1923, subgen.). Палеарктический род, представители рода приурочены преимущественно к горным районам 3 Палеарктики. Род включает 19 видов. – 1 вид.
- Acompsia (Acompsia) cinerella** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Phalaena murinella* Scopoli, 1763; *Tinea ardeliella* Hübner, [1817]; *Recurvaria cinerea* Haworth, 1828; *Lita spodiella* Treitschke, 1833). Гус. в Европе на различных Bryophyta. Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай (Синьцзян), Казахстан, Турция, Европа.
- Dichomeris** Hübner, [1818]. Типовой вид *Dichomeris ligulella* Hübner, [1818]. (*Uliaria* Dumont, 1921; *Cymotricha* Meyrick, 1923; *Gomphocrates* Meyrick, 1925; *Virgula* Omelko, 1999; *Resupina* Omelko, 1999; синонимический список включает более 80 названий, см. Ponomarenko, 1997a; Пономаренко, 2009). Род имеет почти всеветное распространение с избытием видов в тропических областях Старого и Нового Света. Включает более 610 видов. – 21 вид.
- Dichomeris bulawskii** Ponomarenko et Park, 1996. Россия: Прим. – Китай (Хэнань).
- Dichomeris chinganella** (Christoph, 1882) [*Nothris*] (*Dichomeris fareasta* Park, 1994). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (Хэнань).
- Dichomeris christophi** Ponomarenko et Mey, 2002 (*Dichomeris sparsella*: Пономаренко, 1999a, nec Christoph, 1882). Гус. развиваются на *Pterocarya rhoifolia*, *Juglans ailanthifolia*, *Ju. mandshurica* и *Ju. regia* (Juglandaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Dichomeris consertella** (Christoph, 1882) [*Ypsolophus*] (*Ypsolophus lotellus* var. *sublotellus* Caradja, 1920; *Dichomeris leptosaris* Meyrick, 1932). Гус. питаются сухими листьями *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Dichomeris cuspis** Park, 1994. Гус. в Китае на *Quercus aliena* var. *acutiserrata* (Fagaceae). Россия: Прим. – Корея, Китай (Шэньси).
- Dichomeris derasella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tinea fasciella* Hübner, 1796; *Ypsolophus unguiculatus* Fabricius, 1798; *Dichomeris coreanus* Matsumura, 1931; *Dichomeris parantes* Meyrick, 1936). Гус. на *Crataegus*, *Malus*, *Cerasus* и *Rubus* (Rosaceae). Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (кроме С), С-Кавк. – Корея, Китай (Шаньдун, Шэньси), Закавказье, Турция, Европа.
- Dichomeris harmonias** Meyrick, 1922. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (Пекин, Шаньдун, Шанхай, о-в Тайвань).
- Dichomeris heriguronis** (Matsumura, 1931) [*Nothris*] (*Trichotaphe iothalles* Forbes, 1939; *Carbatina picrocarpa* auct., nec Meyrick, 1913; Issiki, 1957; Saito, 1969; Moriuti, 1982s; Park, 1983a; Hodges, 1986; Park, 1991a; Park, Hodges, 1995a; Ueda et al.,

- 1995; Li, Zheng, 1996; Пономаренко, 1999a). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэнань, Шэньси, Хубэй, Чжэцзян, Цзянси, Гуйчжоу, Юньнань, о-в Тайвань), С Америка.
- Dichomeris japonicella** (Zeller, 1877) [*Ceratophora*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань).
- Dichomeris lespedezae** Park, 1994 (*Dichomeris harmonias* auct., nec Meyrick, 1922: Issiki, 1957; Okano, 1959b; Moriuti, 1982s; Park, 1983a, 1991a). Гус. питаются листьями *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.
- Dichomeris litoxyla** Meyrick, 1937 (*Dichomeris limosellus* auct., nec Schläger, 1849). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб. – Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Dichomeris minutia** Park, 1994. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Dichomeris oceanis** Meyrick, 1920 (†*Ypsolophus limitellus* Caradja, 1920, nom.nud.; *Ypsolophus limitellus* Caradja, 1926; *Dichomeris yanagawanus* Matsumura, 1931). Гус. на *Wisteria floribunda*, *W. japonica*, *W. sinensis*, *W. brachybotrys*, *Milletia japonica* (Fabaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Пекин, Шаньдун, Хэнань, Шэньси, Ганьсу, Аньхой, Чжэцзян, Фуцзянь, о-в Тайвань).
- Dichomeris okadai** (Moriuti, 1982) [*Gaesa*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Китай (Хэнань, Шэньси, Аньхой, Чжэцзян, Гуйчжоу).
- Dichomeris polypunctata** Park, 1994. (*Dichomeris polystigma* Park, 1994; *Dichomeris harmonias*: Емельянов, Пискунов, 1982, nec Meyrick, 1922). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, Китай (Хэйлунцзян), Монголия.
- Dichomeris praevacua** Meyrick, 1922 (*Dichomeris quercicola* auct., nec Meyrick, 1921: Issiki, 1957; Moriuti, 1982s; Емельянов, Пискунов, 1982; Костюк, Будашкин, Головушкин, 1994a; Park, 1994a; Li, Zheng, 1996). Гус. на *Lespedeza cyrtobotrya* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Пекин, Хэнань, Шэньси, Ганьсу, Аньхой, Цзянси, Хунань), Монголия.
- Dichomeris rasilella** (Herrich-Schäffer, [1854]) [*Anacamptis*] (*Mistax* [sic!] *lacrimella* Caradja, 1920; *Uliaria rasilella* var. *insulella* Dumont, 1921; *Uliaria occidentella* Zerny, 1927). Гус. на *Artemisia*, *Acosta* и *Centaurea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Хэнань, Шэньси, Аньхой, Хубэй, Чжэцзян, Цзянси, Сычуань, Гуйчжоу, Цинхай, Фуцзянь, о-в Тайвань), Европа (центр).
- Dichomeris sparsella** (Christoph, 1882) [*Ypsolophus*] (*Dichomeris strictella* Park, 1994). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю), Корея.
- Dichomeris syndyas** Meyrick, 1926. (*Dichomeris aomoriensis* Park et Hodges, 1995). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю).
- Dichomeris ustalella** (Fabricius, 1794) [*Tinea*] (*Tinea capucinella* Hübner, [1796]; *Ypsolophus cornutus* Fabricius, 1798; *Ypsolophus ustulatus* Fabricius, 1798; *Rhinosia ustulella*: Treitschke, 1833, err.; *Hypsolopha ustulella*: Herrich-Schäffer, 1855, err.; *Hypsolophus ustulella*: Frey, 1856, err.; *Ypsolophus ustulella*: Heinemann, 1870, err.; *Dichomeris ustulella*: Meyrick, 1925, err.). Гус. на *Corylus heterophylla*, *Betula* и *Carpinus* (Betulaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Fagus silvatica* и *Quercus serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Ганьсу, Чжэцзян, Цзянси, Хунань, Юньнань), Европа.
- Dichomeris vernariella** Bidzilya, 1998. Россия: Ср-Амур., Заб.

Acanthophila Heinemann, 1870. Типовой вид *Gelechia alacella* Zeller, 1839. (*Acantophila*: Osthelder, 1951, err.; *Mimomeris* Povolný, 1978, subgen.). Гус. развиваются на различных видах Lichenes и Bryophyta. Палеарктический род, с центром видового разнообразия в В Азии. Род включает 17 видов. – 12 видов.

Acanthophila (Acanthophila) beljaevi Ponomarenko, 1998. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Acanthophila (Acanthophila) kuznetzovi Ponomarenko, 1998. Россия: Прим. – Китай (Цзилинь).

Acanthophila (Acanthophila) liui (Li et Zheng, 1996) [*Dichomeris*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Китай (Цзилинь, Аньхой, Цзянси).

Acanthophila (Acanthophila) lucistriaella Ponomarenko et Omelko, 2003. Россия: Прим.

Acanthophila (Acanthophila) magnimaculata Ponomarenko et Omelko, 2003. Россия: Прим.

Acanthophila (Acanthophila) pusilella Ponomarenko et Omelko, 2003. Россия: Прим.

Acanthophila (Acanthophila) qinlingensis (Li et Zheng, 1996) [*Dichomeris*]. Россия: Прим. – Китай (Шэньси).

Acanthophila (Acanthophila) sylvania Ponomarenko et Omelko, 2003. Россия: Прим.

Acanthophila (Acanthophila) silvestrella Ponomarenko, 1998. Россия: Прим.

Acanthophila (Mimomeris) latipennella (Rebel, 1937) [*Aristotelia (Xystophora)*] (*Acompsia scotosiella* Hackman, 1945; *Acanthophila piceana* Šulcs, 1968; *Dichomeris steueri* Povolný, 1978; *Dichomeris obscura* auct., nec Li et Zheng, 1997; Ponomarenko, 1998; Пономаренко, 1999а). Гус. в Европе на *Picea abies* (Pinaceae). Россия: Сах., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – 3 Европа.

Acanthophila imperviella Ponomarenko et Omelko, 2003. Россия: Прим.

Acanthophila vixidistinctella Ponomarenko et Omelko, 2003. Россия: Прим.

Триба CHELARIINI

Chelariini Le Marchand, 1947 (как *Chelariinae*). Типовой род *Chelaria* Haworth, 1828. (‡*Chelariinae* Heslop, 1938; †*Hypatiminae* Kloet et Hincks, 1945).

Neofaculta Gozmány, 1955. Типовой вид *Gelechia infernella* Herrich-Schäffer, [1854]. (*Haplovalva* Janse, 1958). Гус. развиваются на *Calluna*, *Erica*, *Rhododendron* и *Antennaria* (Ericaceae). Род распространен в Палеарктике, в Ю Африке и С Америке. Род включает 5 видов. – 1 вид.

Neofaculta taigana Ponomarenko, 1998. Гус. питаются листьями *Rhododendron* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-в Хоккайдо).

Encolapta Meyrick, 1913. Типовой вид *Encolapta metorcha* Meyrick, 1913. (*Homoshelas* Meyrick, 1935; *Chelophoba* Meyrick, 1935; *Homochelas* Clarke, 1969). Род распространен в В и ЮВ Азии, Шри-Ланке, В и 3 Африке. Включает 14 видов, из которых 9 – восточноазиатские виды. – 3 вида.

Encolapta catarina (Ponomarenko, 1994) [*Dactylethrella*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу).

Encolapta subtegulifera (Ponomarenko, 1994) [*Dactylethrella*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Хубэй).

Encolapta tegulifera (Meyrick, 1932) [*Dactylethra*]. Гус. развиваются на *Quercus mongolica* и *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу, Гуйчжоу).

- Hypatima** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea conscriptella* Hübner, [1805] = *Phalaena rhomboidella* Linnaeus, 1758. (*Chelaria* Haworth, 1828; *Hypatina*: Stephens, 1835, err.; *Allocota* Meyrick, 1904; *Cymatomorpha* Meyrick, 1904; *Deuteroptila* Meyrick, 1904; *Semodictis* Meyrick, 1909; *Allocotaniana* Strand, 1913; *Episacta* Turner, 1919; *Cellaria*: Neave, 1939, err.; *Chelaria*: Lhomme, [1948], err.). Гус. развиваются на растениях из Fagaceae, Betulaceae и Anacardiaceae. Род имеет почти всесветное распространение, с видовым обилием в Эфиопской и Индо-Малайской областях. В роде более 100 видов. – 3 вида.
- Hypatima excellentella** Ponomarenko, 1991 (*Hypatima silvestris*: Park, 1983a, nec Meyrick, 1913). Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань, Шэньси, Ганьсу, Цзянсу, Аньхой, о-в Тайвань).
- Hypatima rhomboidella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Chelaria conscriptella* Hübner, [1805]; *Chelaria huebnerella* Donovan, 1806; *Chelaria conscripta* Haworth, 1828). Гус. на *Betula*, *Alnus*, *Corylus avellana* и *Carpinus betulus* (Betulaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (Ганьсу, Цзянси, о-в Тайвань), Европа.
- Hypatima venefica** Ponomarenko, 1991. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэнань).
- Faristenia** Ponomarenko, 1991. Типовой вид *Faristenia omelkoi* Ponomarenko, 1991. Гус. развиваются на Fagaceae и Sapindaceae. Род распространен преимущественно в В Азии, по одному виду известно из СВ Индии и Сейшельских о-вов. Род включает 27 видов. – 8 видов.
- Faristenia acerella** Ponomarenko, 1991. Гус. питаются листьями *Acer ginnala* (Sapindaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Faristenia furtumella** Ponomarenko, 1991. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Faristenia geminisignella** Ponomarenko, 1991. Гус. питаются листьями *Acer* топо (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу, Цзянси).
- Faristenia maritimella** Ponomarenko, 1991. Россия: Прим. – Корея.
- Faristenia nemoriella** Ponomarenko, 1998. Россия: Прим.
- Faristenia omelkoi** Ponomarenko, 1991 (*Faristenia nigriella* Park, 1993). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу, Сычуань).
- Faristenia quercivora** Ponomarenko, 1991. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу, Цзянси).
- Faristenia ussuriella** Ponomarenko, 1991 (*Faristenia ussurilla*: Park, 1993, err.). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Empalactis** Meyrick, 1925. Типовой вид *Nothris sporogramma* Meyrick, 1921. (*Dendrophilia* Ponomarenko, 1993; *Microdendrophilia* Ponomarenko, 1993, subgen.). Гус. развиваются на Fabaceae. Род распространен преимущественно в В Палеарктике, два вида обитает в Индии, два – в Индонезии (о-в Ява) и один вид известен из Австралии. Род включает 23 вида. – 8 видов.
- Empalactis (Empalactis) albidella** (Snellen, 1884) [*Nothris*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

- Empalactis (Empalactis) caraganella** (Ponomarenko, 1993) [*Dendrophilia*]. Гус. на *Caragana ussuriensis* (Fabaceae). Россия: Прим.
- Empalactis (Empalactis) leguminella** (Ponomarenko, 1993) [*Dendrophilia*]. Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Прим. – Корея.
- Empalactis (Empalactis) mediofasciana** (Park, 1991) [*Hypatima*] (*Dendrophilia brunneofasciella* Ponomarenko, 1993). Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэнань, Шэньси, Ганьсу, Цзянси).
- Empalactis (Empalactis) neotaphronoma** (Ponomarenko, 1993) [*Dendrophilia*] (*Hypatima obscurella* Park, 1993). Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (Шэньси, Сычуань, Фуцзянь, о-в Тайвань).
- Empalactis (Empalactis) solitaria** (Ponomarenko, 1993) [*Dendrophilia*]. Россия: Прим.
- Empalactis (Empalactis) unicolorella** (Ponomarenko, 1993) [*Dendrophilia*]. Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Прим. – Корея, Китай (Шэньси, Ганьсу).
- Empalactis (Microdendrophilia) petrinopsis** (Meyrick, 1935) [*Chelaria*] (*Dendrophilia petrinopsis*: Park, 1995, егг.). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (о-в Тайвань).
- Bagdadia** Amsel, 1949. Типовой вид *Bagdadia irakella* Amsel, 1949. (*Capidentalina* Park, 1995). Гус. развиваются на *Sapindus* (Sapindaceae) и *Salix* (Salicaceae). Род распространен в Палеарктике с центром видового разнообразия в В Азии, ЮВ Азии, Индии, Шри-Ланке, Ю Африке, Индонезии (о-в Ява) и в Ю Америке. Род включает 13 видов. – 2 вида.
- Bagdadia claviformis** (Park, 1993) [*Hypatima*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (Хэнань, Шэньси, Ганьсу, Аньхой, Хайнань).
- Bagdadia gnomia** (Ponomarenko, 1995) [*Capidentalina*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.

Триба ANARSIINI

- Anarsiini* Amsel, 1977 (как *Anarsiidae*). Типовой род *Anarsia* Zeller, 1839.
- Anarsia** Amsel, 1959. Типовой вид *Anarsia lineatella* Zeller, 1839. Гус. развиваются на растениях из *Elaeagnaceae*, *Rosaceae*, *Fabaceae*, *Sapindaceae*, *Asteraceae* и *Theaceae*. Род распространен почти всеветно с видовым обилием в Эфиопской и Индо-Малайской областях. Род включает 29 видов. – 2 вида.
- Anarsia bipinnata** (Meyrick, 1932) [*Chelaria*] (*Anarsia bipinnata*: Park, 1983, егг.). Гус. развиваются на *Elaeagnus umbellata* (*Elaeagnaceae*) и *Ageratum houstonianum* (*Asteraceae*). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Anarsia lineatella** (Zeller, 1839) [*Anarsia*] (*Anarsia pruniella* Clemens, 1860; *Anarsia lineatella heratella* Amsel, 1967; *Anarsia lineatella tauricella* Amsel, 1967). Гус. развиваются на *Prunus*, *Malus*, *Armeniaca*, *Persica*, *Cerasus* и *Amygdalus* (*Rosaceae*), ?*Acer tataricum* (*Sapindaceae*). Россия: Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Центр. Азия, Афганистан, Иран, Ближний Восток, Турция, Европа, С Африка, С Америка, Индия, Австралия.

Anarsia Zeller, 1839. Типовой вид *Tinea spartiella* Schrank, 1802. Гус. развиваются преимущественно на растениях из *Fabaceae*, имеются данные о питании на *Guiera* (*Combretaceae*). Род имеет почти всеветное распространение с видовым обилием в Эфиопской и Индо-Малайской областях. Род включает более 70 видов. – 1 вид.

Anarsia bimaculata Ponomarenko, 1989. Гус. питаются листьями *Maackia amurensis* (*Fabaceae*). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Надсем. *ALUCITOIDEA*Сем. *ALUCITIDAE* – ВЕЕРОКРЫЛКИ

(Сост. П. Я. Устюжанин, В. Н. Ковтунович)

Моли небольших размеров, 7–20, в тропической Африке до 40 мм в размахе крыльев. Передние и задние крылья расщеплены на 6 лопастей каждое. В Ориентальной обл. род *Triscaedecia* Hampson имеет 6 лопастей на передних крыльях и 7 на задних. Рисунок на крыльях часто в виде перевязей, пятен и точек. Моли активны в сумерках, реже днем, часто привлекаются на свет. Гус. обычно скрытоживущие, некоторые минируют в листьях, цветках, бутонах различных Saprifoliaceae. В мировой фауне около 300 видов. В России 2 рода и около 20 видов. – 2 рода, 3 вида.

Литература. Загуляев, 1986б, 1995; Устюжанин, 1999а; Устюжанин, Ковтунович, 2008а; Inoue, 1982с; Ustjuzhanin, 1999; Ustjuzhanin, Kovtunovich, 2014.

Alucita Linnaeus, 1758. Типовой вид *Phalaena hexadactyla* Linnaeus, 1758. (*Orneodes* Latreille, 1796, *Euchiradia* Hübner, [1826]). Широко распространенный род в Старом и Новом Свете; насчитывает около 200 видов, в Палеарктике более 50. – 1 вид.

Alucita ussurica Ustjuzhanin, 1999. Россия: Ю-Прим.

Pteropteryx Hannemann, 1959. Типовой вид *Alucita dodecadactyla* Hübner [1813]. Распространен в Палеарктике, Индо-Малайской и Эфиопской областях. Всего известно около 10 видов. – 2 вида.

Pteropteryx eumorphodactyla (Caradja, 1920) [*Orneodes*] (*Alucita sakhalinica* Zagulajev, 1995; *Pteropteryx koreana* Byun, 2006). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Корея.

Pteropteryx spilodesma (Meyrick, 1908) [*Orneodes*] (*Orneodes ochracea* Marumo, 1923; *Orneodes isshikii* Matsumura, 1931). Гус. в Японии питаются на *Lonicera japonica* (Saprifoliaceae) (Inoue, 1982с). Россия: ?Сах., Прим. – Япония, Корея, Китай (о-в Тайвань), Филиппины, С Индия.

Надсем. *PTEROPHOROIDEA*Сем. *PTEROPHORIDAE* – ПАЛЬЦЕКРЫЛКИ

(Сост. П. Я. Устюжанин, В. Н. Ковтунович)

Моли, относительно небольших размеров, 5–30, в тропических регионах достигают до 60 мм в размахе крыльев. Крылья расщеплены на лопасти, передние на 2, задние на 3 (подсем. Pterophorinae, Platyptilinae). В подсем. Agdistinae и Ochroticinae крылья цельные. В тропической фауне встречаются виды с расщеплением передних крыльев на 3 или 4 лопасти, с сохранением 3 лопастей на задних крыльях (подсем. Deuterogorinae). Моли активны в сумерках, реже днем, часто привлекаются на свет. Гус. обычно скрытоживущие, некоторые минирующие, питаются на различных травянистых растениях. В мировой фауне более 1200 видов. В России 3 подсемейства, 29 родов и около 140 видов. – 21 род, 58 видов.

Литература. Дубатов и др., 2014; Загуляев, 1986а; Устюжанин, 1999б; Устюжанин, Стрельцов, 1997; Устюжанин, Ковтунович, 2005, 2008б, 2012; Dubatolov, Ustjuzhanin, 1991; Ustjuzhanin, 1996; Yano, 1963.

Подсем. AGDISTINAE

Agdistis Hübner, [1825]. Типовой вид *Alucita adactyla* Hübner, 1819. (*Adactylus* Curtis, 1833, *Agdistes* Stephens, 1834; *Adactyla* Zeller, 1841; *Ernestia* Tutt, 1906; *Herbertia* Tutt, 1906). Гус. на Plumbaginaceae, Frankeniaceae, Asteraceae и Chenopodioideae. Преимущественно в 3 Палеарктике и Африке. В мировой фауне около 200 видов, в Палеарктике более 50, в России 11 видов. – 1 вид.

Agdistis adactyla (Hübner, 1819) [*Alucita*] (*Adactylus hübnerei* Curtis, 1834). Гус. на различных *Artemisia* (Asteraceae) и *Chenopodium* (Chenopodioideae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Центр. Азия, Афганистан, Иран, Малая Азия, Европа.

Подсем. PLATYPTILINAE

Amblyptilia Hübner, 1825. Типовой вид *Alucita acanthodactyla* Hübner, 1813. (*Amblyptilus* Wallengren, 1862). Гус. на различных травянистых растениях. В мировой фауне около 20 видов, в Палеарктике 6 видов, в России 3 вида. – 2 вида.

Amblyptilia acanthodactyla (Hübner, [1813]) [*Alucita*]. Гус. на травянистых растениях из семейств Lamiaceae, Ranunculaceae и Geraniaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Иран, Закавказье, Европа.

Amblyptilia punctidactyla (Haworth, 1811) [*Alucita*] (*Alucita cosmодactyla* Hübner, [1819]; *Platyptilia moerens* Snellen, 1883, *Platyptilia jezoensis* Matsumura, 1931; *Platyptilia bella* Yano, 1963). Гус. на травянистых растениях из Lamiaceae, Ranunculaceae и Geraniaceae. Россия: Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Европа.

Buckleria Tutt, 1905. Типовой вид: *Pterophorus paludum* Zeller, 1841. Распространен в Палеарктике, Неарктике и Афротропическом регионе. В мировой фауне 3 вида, в России 1 вид. – 1 вид.

Buckleria paludum (Zeller, 1839) [*Pterophorus*] (*Pterophorus dolichos* Matsumura, 1931). Гус. на *Drosera rotundifolia* (Droseraceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; 3-Сиб., европ.ч. – Япония, Китай, Малая Азия, Европа, С Америка, Индия.

Capperia Tutt, 1905. Типовой вид *Oxyptilus britaniodactylus* Gregson, 1869. Голарктический род. В мировой фауне 22 вида, в Палеарктике 18, в России 4 вида. – 1 вид.

Capperia trichodactyla ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Alucita*] (*Oxyptilus jozana* Matsumura, 1931; *Capperia ircutica* Arenberger, 1989). Гус. на *Geum* и *Potentilla* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Китай, Монголия, Европа.

Snaemidophorus Wallengren, 1862. Типовой вид *Alucita rhododactyla* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Cnemidophorus* Zeller, 1867; *Eucnemidophorus* Wallengren, 1881). Гус. на Rosaceae. Палеарктический и неотропический род. В Палеарктике 1, в мировой фауне 2 вида. – 1 вид.

Snaemidophorus rhododactylus ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Alucita*] (*Platyptilia koreana* Matsumura, 1931). Гус. в почках, листьях и бутонах *Rosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Малая Азия, Европа, С Африка, С Америка, Индия.

- Fuscoptilia** Arenberger, 1991. Типовой вид *Pterophorus emarginatus* Snellen, 1884. (*Snellenia* Ustjuzhanin, 1996). Гус. на *Lespedeza* (Fabaceae). Палеарктический род. В роде 3 вида. – 1 вид.
- Fuscoptilia emarginata** (Snellen, 1884) [*Pterophorus*] (*Stenoptilia nakanensis* Matsumura, 1931; *Stenoptilia sapporensis* Matsumura, 1931). Гус. на *Lespedeza* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб. – Япония, Корея, Китай, Монголия.
- Gillmeria** Tutt, 1905. Типовой вид *Alucita ochrodactyla* [Denis et Schiffermüller], 1775. Голарктический род. Гус. на различных травянистых растениях. В роде 10 видов, в России 7. – 5 видов.
- Gillmeria macrornis** (Meyrick, 1930) [*Platyptilia*] (*Platyptilia kerzhneri* Zagulajev, 1972). Россия: Прим.; Ю-Сиб., европ. ч. – Китай, Монголия, Центр. Азия.
- Gillmeria pallidactyla** (Haworth, 1811) [*Alucita*] (*Platyptilia sachalinensis* Matsumura, 1911; *Platyptilia pallidiola* Matsumura, 1931). Гус. на *Achillea millefolium* и *A. ptarmica* (Asteraceae). Россия: Ср-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю Кур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Европа, С Америка.
- Gillmeria stenoptiloides** (Filipjev, 1927) [*Amblyptilia*] (*Platyptilia metricotermata castaneodactyla* Caradja, 1939; *Platyptilia scutata* Yano, 1961). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб. – Япония, Китай, Монголия.
- Gillmeria ussuriensis** (Caradja, 1920) [*Platyptilia*] (*Platyptilia melanoschista* Fletcher, 1940; *Platyptilia euridactyla* Zagulajev, Filippova, 1976; *Platyptilia manshurica* Buszko, 1977; *Platyptilia alexandri* Ustjuzhanin, 1996). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю Кур., Прим.; Заб. – Китай.
- Gillmeria vesta** Ustjuzhanin 1996. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай.
- Marasmarcha** Meyrick, 1886. Типовой вид *Alucita phaeodactyla* Hübner, 1813. Гус. преимущественно на Fabaceae. В мировой фауне более 15 видов, в Палеарктике 12, в России 4 вида. – 1 вид.
- Marasmarcha lydia** Ustjuzhanin, 1996. Гус. на *Glycyrrhiza uralensis* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур.*; Приб. – Монголия.
- Oxyptilus** Zeller, 1841. Типовой вид *Oxyptilus pilosellae* Zeller, 1841. Распространен в Палеарктике, Неарктике и Афротропическом регионе. В мировой фауне не менее 20 видов, в Палеарктике 4, в России 4 вида. – 1 вид.
- Oxyptilus chrysodactylus** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Alucita*]. Гус. на *Hieracium* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Китай, Кыргызстан, Европа.
- Paraplatyptilia** Bigot et Picard, 1986. Типовой вид *Pterophorus metzneri* Zeller, 1841. (*Mariana* Tutt, 1907). Голарктический и неотропический род. В мировой фауне около 30 видов, в Палеарктике 8, в России 6 видов. – 5 видов.
- Paraplatyptilia hedemanni** (Snellen, 1884) [*Pterophorus*]. Россия: Н-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия.
- Paraplatyptilia sahlbergi** (Poppius, 1906) [*Stenoptilia*] (*Mariana lineata* Arenberger, 1984). Россия: Чук., Камч.; Якут., З-Сиб. (Ямал), Урал. (С). – Китай.

- Paraplatyptilia sibirica** (Zagulajev, 1983) [*Mariana*]. Россия: Чук., С-Охот.; Якут., Заб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян.
- Paraplatyptilia terminalis** (Erschoff, 1877) [*Platyptilia*]. Россия: Камч., Сах., Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Монголия.
- Paraplatyptilia vacillans** (Snellen, 1884) [*Pterophorus*]. Россия: Прим.; В-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян.
- Platyptilia** Hübner 1825. Типовой вид *Alucita megadactyla* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Platyptilus* Zeller, 1841; *Fredericina* Tutt, 1905). Гус. на различных Asteraceae. Распространение всесветное, род насчитывает более 50 видов, в Палеарктике 23, в России 10 видов. – 8 видов.
- Platyptilia ainonis** Matsumura, 1931. В Японии гус. на *Anaphalis margaritacea* (Asteraceae) (Yano, 1963). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Китай.
- Platyptilia ardua** McDunnough, 1927. Россия: Чук., С-Охот. – Канада.
- Platyptilia calodactyla** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Alucita*]. Гус. на различных Asteraceae. Россия: Камч., С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Малая Азия, Европа, С Африка.
- Platyptilia farfarella** Zeller, 1867. Гус. в стеблях, почках различных Asteraceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Предб., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Малая Азия, Европа, Африка, ЮВ Азия.
- Platyptilia gonodactyla** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Alucita*] (*Alucita gonodactyla albidior* Caradja, 1920). Гус. на различных Asteraceae, в т.ч. в цветках *Tussilago farfara*. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Предб., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Малая Азия, Европа.
- Platyptilia johnstoni** Lange, 1940. (*Platyptilia tshukotka* Ustjuzhanin, 1996). Россия: Чук., Камч. – США (Аляска).
- Platyptilia nemoralis** Zeller, 1841 (*Platyptilia graafii* Zeller, 1873; *Platyptilia sinuosa* Yano, 1960). Гус. на различных видах *Senecio* (Asteraceae). Россия: Сах., Ю-Кур., Прим.; Ю-Сиб., европ. ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Европа.
- Platyptilia tesseradactyla** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Alucita*] (*Pterophorus fischeri* Zeller, 1841). Гус. в стеблях и побегах *Antennaria dioica* (Asteraceae). Россия: Чук. (о-в Врангеля), С-Охот., Сах.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ. ч. – Монголия, Иран, Европа, С Америка.
- Stenoptilia** Hübner, 1825. Типовой вид *Phalaena pterodactyla* Linnaeus, 1761. (*Mimaeseoptilus* Wallengren, 1862; *Mimeseoptilus* Zeller, 1867; *Mimaeseoptilus* Snellen, 1884; *Doxosteres* Meyrick, 1886; *Adkina* Tutt, 1905). Гус. на различных травянистых растениях. В мировой фауне более 70 видов, в Палеарктике не менее 40, в России 25 видов. – 8 видов.
- Stenoptilia admiranda** Yano, 1963. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Китай.
- Stenoptilia bipunctidactyla** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. на различных *Caprifoliaceae*, *Rubiaceae* и *Lamiaceae*. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Центр. Азия, Иран, Малая Азия, Европа, С Африка.
- Stenoptilia kosterini** Ustjuzhanin, 2001 (*Stenoptilia chukchi* Arenberger, 2002). Россия: Чук., Камч.
- Stenoptilia luteocinerea** (Snellen, 1884) [*Pterophorus*]. Россия: Н-Амур., Прим.
- Stenoptilia nolkeni** (Tengström, 1869) [*Pterophorus*] (*Pterophorus caesius* Snellen, 1884; *Stenoptilia altaica* Arenberger, 2002). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Казахстан, Ср. Азия, С Европа.

- Stenoptilia pterodactyla** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Alucita*]. Гус. в почках, листьях, цветках и семенах *Veronica* (Plantaginaceae) и *Mentha* (Lamiaceae) (Загуляев, 1986а). Россия: Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Европа, С Америка.
- Stenoptilia stigmatodactyla** (Zeller, 1852) [*Pterophorus*]. Гус. на *Caragana* (Fabaceae) и *Scabiosa* (Caprifoliaceae). Россия: С-Охот.; Якут., Приб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Stenoptilia veronicae** Karvonen, 1932 (*Stenoptilia agutsana* Ustjuzhanin, 1996). Гус. на различных *Veronica* (Plantaginaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Якут. Заб., Приб., Алтае-Саян. – Кыргызстан, С Европа.
- Stenoptilodes** Zimmermann, 1958. Типовой вид *Platyptilus littoralis* Butler, 1882. В тропических и субтропических широтах мира, в мировой фауне 13 видов, в России 1 вид. – 1 вид.
- Stenoptilodes taprobanes** (Felder et Rogenhofer, 1875) [*Amblyptilia*] (*Platyptilia brachymorpha* Meyrick, 1888). В Японии гус. на *Centipeda minima* (Asteraceae) (Яно, 1963). Россия: Прим. – Япония, Китай, Европа, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Ю Америка.
- Подсем. PTEROPHORINAE**
- Emmelina** Tutt, 1905. Типовой вид *Phalaena monodactyla* Linnaeus, 1758. Гус. на Convolvulaceae, Primulaceae и др. Распространен в Палеарктике и Эфиопской обл. В мировой фауне 6 видов, в Палеарктике – 3, в России 3 вида. – 1 вид.
- Emmelina argoteles** (Meyrick, 1922) [*Pterophorus*] (*Pterophorus jezonicus* Matsumura, 1931; *Pterophorus komabensis* Matsumura, 1931; *Pterophorus menoko* Matsumura, 1931; *Pterophorus yanagawanus* Matsumura, 1931). В Японии гус. на *Convolvulus* и *Ipomoea batatas* (Convolvulaceae) и *Soldanella* (Primulaceae); питаются на верхней стороне листа, оставляя нетронутым нижний эпидермис (Яно, 1963). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония, Китай, Индия.
- Gypsochares** Meyrick, 1890. Типовой вид *Pterophorus baptodactylus* Zeller, 1850. (*Sibiretta* Ustjuzhanin, 1996). В Европе гус. развиваются на *Helichrysum* (Asteraceae). В мировой фауне 7 видов, в Палеарктике 6, в России 2 вида. – 1 вид.
- Gypsochares kyraensis** (Ustjuzhanin, 1996). В Ю Забайкалье обнаружен на *Leontopodium palibinianum** (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.*; Заб.
- Hellinsia** Tutt, 1905. Типовой вид *Pterophorus osteodactylus* Zeller, 1841. (*Leioptilus* Wallengren, 1862; *Lioptilus* Zeller, 1867). Гус. на различных травянистых растениях, преимущественно на Asteraceae. Распространение всеветное. В мировой фауне около 150 видов, в Палеарктике более 30, в России 17 видов. – 13 видов.
- Hellinsia albidactyla** (Яно, 1963) [*Oidaematophorus*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Hellinsia chrysocomae** (Ragonot, 1875) [*Leioptilus*] (*Leioptilus gozmanyi* Bigot, 1970). Гус. на различных Asteraceae. Россия: Прим.; Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Европа.
- Hellinsia didactylites** (Ström, 1783) [*Alucita*] (*Alucita scarodactyla* Hübner, [1813], *Alucita icarodactyla* Treitschke, 1833; *Pterophorus lienigianus catharodactylus* Caradja, 1920). Гус. на *Hieracium* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Казахстан, Ср. Азия, Европа.

- Hellinsia distincta** (Herrich-Schäffer, 1855) [*Pterophorus*] (*Pterophorus scarodactylus sibiricus* Caradja, 1920; *Oidaematophorus acutus* Yano, 1963). Гус. на Gnaphalium, Artemisia и др. Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ. ч. – Япония, Китай, Ср. Азия, Европа.
- Hellinsia innocens** (Snellen, 1884) [*Pterophorus*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб. – Китай, Монголия.
- Hellinsia inulae** (Zeller, 1852) [*Pterophorus*]. Гус. на различных видах Inula (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Казахстан, Ср. Азия, Европа, С Африка.
- Hellinsia ishiyamana** (Matsumura, 1931) [*Pterophorus*]. Гус. на Artemisia vulgaris (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Китай.
- Hellinsia kuwayamai** (Matsumura, 1931) [*Pterophorus*]. Гус. на Aster ageratoides и A. yomena (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай.
- Hellinsia lienigiana** (Zeller, 1852) [*Pterophorus*] (*Pterophorus lienigianus catharodactylus* Caradja, 1920; *Pterophorus hirosakianus* Matsumura, 1931; *Oidaematophorus mutuurai* Yano, 1963). Гус. в листьях и черешках Artemisia vulgaris, Tanacetum (Asteraceae) Solanum (Solanaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай, Иран, Европа, С Америка, Индия, Африка, Новая Гвинея, Центр. Америка.
- Hellinsia nigridactyla** (Yano, 1961) [*Oidaematophorus*]. Гус. в Японии развиваются на Asteryomena (Asteraceae) (Yano, 1963). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; В Заб. – Япония, Китай.
- Hellinsia osteodactyla** (Zeller, 1841) [*Pterophorus*] (*Pterophorus korbi* Caradja, 1920; *Pterophorus turbidellus* Caradja, 1920; *Pterophorus sophronistes* Meyrick, 1937). Гус. на Solidago, Senecio и Aster (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Европа.
- Hellinsia tephradactyla** (Hübner, 1813) [*Alucita*]. Гус. на различных Asteraceae. Россия: Камч.; Якут., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Европа.
- Hellinsia wrangeliensis** (Zagulajev, 1985) [*Leioptilus*]. Россия: Чук., С-Охот.; Якут., Заб.
- Merrifieldia** Tutt, 1905. Типовой вид *Phalaena tridactyla* Linnaeus, 1758. Гус. на различных травянистых растениях. Распространен в Палеарктике и Эфиопской обл. Всего известно 25 видов, в России 4 вида. – 1 вид.
- Merrifieldia leucodactyla** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Alucita*]. Гус. на Thymus, Origanium (Lamiaceae) и Pulmonaria (Boraginaceae). Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Китай, Монголия, З и Центр. Азия, Европа, С Африка.
- Oidaematophorus** Wallengren, 1862. Типовой вид *Alucita lithodactyla* Treitschke, 1833. (*Oedematophorus* Zeller, 1867; *Ovendenia* Tutt, 1905). В мировой фауне около 50 видов, в Палеарктике 6, в России 3 вида. – 3 вида.
- Oidaematophorus iwatensis** (Matsumura, 1931) [*Pterophorus*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, СВ Китай.
- Oidaematophorus lithodactylus** (Treitschke, 1833) [*Alucita*]. Гус. на различных видах Inula и Pulicaria (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Япония, Ср. Азия, Малая Азия, Европа.
- Oidaematophorus rogenhoferi** (Mann, 1871) [*Pterophorus*]. Гус. на различных видах Erigeron (Asteraceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., европ.ч. – Ср. Азия, Европа.

Pselnophorus Wallengren, 1881. Типовой вид *Alucita brachiodactyla* Kollar, 1832. (*Crasimetis* Meyrick, 1890). В мировой фауне 13 видов, в Палеарктике 5, в России 3 вида. – 1 вид.

Pselnophorus vilis (Butler, 1881) [*Aciptilus*] (*Aciptilia amurensis* Christoph, 1882). В Японии гус. на *Ligularia fischeri* и *Petasites japonicus* (Asteraceae) (Yano, 1963). Россия: Сах., Ю-Кур., Прим. – Япония, Китай.

Pterophorus Geoffroy, 1762. Типовой вид *Phalaena pentadactyla* Linnaeus, 1758. (*Pterophorus* Schaffer, 1766; *Plumiger* Valmont-Bomare, 1791; *Pterophora* Hübner, [1806]; *Pterophora* Hübner, 1822; *Aciptilia* Hübner, [1825], *Aciptilus* Zeller, 1841; *Acoptilia* Agassis, 1847; *Acoptilus* Agassis, 1847; *Acyptilus* de Graaf, 1859). Гус. в основном на Convolvulaceae. Распространение всесветное. В мировой фауне около 40 видов, в Палеарктике 5, в России 2 вида. – 1 вид.

Pterophorus pentadactylus (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Alucita*]. Гус. на *Convolvulus arvensis* и *Calystegia sepium* (Convolvulaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Центр. Азия, Казахстан, Европа.

Tabulaephorus Arenberger, 1993. Типовой вид *Alucita punctinervis* Constant, 1855. Палеарктический род, известно 14 видов, в России 3 вида. – 1 вид.

Tabulaephorus ussuriensis (Caradja, 1920) [*Alucita*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В Заб. – Китай.

Надсем. CARPOSINOIDEA

Сем. CARPOSINIDAE – КАРПОСИНИДЫ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки небольшие и средние, с размахом крыльев 11–36 мм и до 50 мм у тропических видов. Голова с прилегающими чешуйками на лбу, и слегка приподнятыми на темени. Глазки отсутствуют. Усики самцов с длинными ресничками на вентральном крае. Челюстные щупики уменьшены, чаще односегментные, редко трехсегментные. Губные щупики у самок длиннее, самцы с укороченным вторым сегментом; у обоих полов второй сегмент расширен с треугольным или трапециевидным пучком чешуек. Хоботок развит, базально не покрыт чешуйками. Крылья более или менее ланцетовидные или трапециевидные, иногда с оттянутой вершиной и приподнятыми чешуйками на переднем крыле. Передние крылья с R_3 и R_4 на общем стебле или выходящими из одной точки, A_1 отсутствует; A_2 и A_3 слиты, базальный развилочный иногда выражен. В задних крыльях M_1 может отсутствовать или выражена только в дистальной части, M_2 сближена в основании или на общем стебле с M_3 , Cu_1 может отсутствовать (или сливаться с M_3). В гениталиях самцов ункус в виде небольшой пластинки, или пальцеvidного выроста; гнатос в виде 2 длинных тонких выростов с шипами на вершине, иногда гомологизируемых с социями, у *Carposina* с пучками щетинок в месте изгиба; тегумен короткий и широкий; вальвы лопастевидные, с коротким саккулусом, сильно склеротизованной гарпой и мембранозным пальцеvidным базальным отростком, несущим щетинки; юкта небольшая, срощающаяся с вальвами, либо с длинными тонкими выростами; эдеагус узкий в базальной части, его дистальная часть расширена, с игловидными корнутусами, собранными пучками. В гениталиях самок яйцеклад длинный, анальные сосочки небольшие, мембранозные; антрум широкий и длинный, сильно склеротизованный; дуктус копулятивной сумки относительно широкий, склеротизованный; сигнумов, если имеются, 2, с длинными выростами.

тами. Гус. минируют плоды, кору, побеги и листья древесных растений, реже живут в галлах; некоторые виды вредят культурным растениям из Rosaceae и Berberidaceae. Семейство распространено всесветно, с обилием видов в Новой Гвинее, на островах Тихого океана и в Австралии; в Палеарктике ареал семейства дизъюнктивен, из его западной части известно всего несколько видов и большая часть представителей обитает в В Азии. Семейство включает около 19 родов и 283 видов (Nieukerken et al., 2011). – 2 рода, 5 видов.

Литература. Meyrick, 1913, 1922; Данилевский, 1958; Yasuda, 1969; Kawabe, 1982b; Кузнецов, 1986в; Чистяков, 1988е, 1995; Diakonoff, 1989; Cho, Park, 1990; Швыдкай и др., 1995; Пономаренко, 1999в, 2012а; Ponomarenko, 1999; Синёв, 2008е; Дубинина, Пономаренко, 2009; Nieukerken et al., 2011; Nasu et al., 2010; Nasu, 2013а; Дубатовол и др., 2014.

Carposina Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Carposina berberidella* Herrich-Schäffer, 1853. (*Enopa* Walker, 1866; *Oistophora* Meyrick, 1881; *Paramorpha* Meyrick, 1881; *Heterocrossa* Meyrick, 1882; *Asiacarposina* Yang, 1982). Род распространен в Голарктике, на Гавайях, Индии, тропических областях Азии и Африки, в Новой Гвинее и Австралии. Гус. развиваются на широком спектре кормовых растений, в В Азии и в Палеарктике предпочитают растения из Rosaceae; некоторые виды сильно вредят плодовым культурам. В роде более 120 видов. – 3 вида.

Carposina maritima Ponomarenko, 1999. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку).

Carposina sasakii Matsumura, 1900 (*Carpocapsa* [sic!] *persicana* Sasaki, 1905; *Carposina niponensis* auct., nec Walsingham 1900: Okano, 1959а; Yasuda, 1969; Issiki, 1971; Kawabe, 1982b; Кузнецов, 1986в; Чистяков, 1988е; Швыдкай и др., 1995). Гус. развиваются в плодах семечковых и косточковых Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Америка (Канада и США).

Carposina viduana Saradja, 1916 (†*Carposina sasakii* f. *viduana* Diakonoff, 1989). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим., Заб.

Meridarchis Zeller, 1867. Типовой вид *Meridarchis trapeziella* Zeller, 1867. (*Autogriphis* Walsingham, 1897; *Pexinola* Hampson, 1900; *Propedesis* Walsingham, 1900; *Tribonica* Meyrick, 1905). Род распространен в В и Ю Азии, Индии, Ю Африке, Австралии и Новой Гвинее. В роде 51 вид. – 2 вида.

Meridarchis excisa (Walsingham, 1900) [*Propedesis*] (*Meridarchis crotalus* Diakonoff, 1989; *Carposina askoldana* Diakonoff, 1989, **syn.n.**). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея. Примечание. Судя по характерному рисунку переднего крыла и гениталиям, вид *Carposina askoldana* Diakonoff, 1989, описан по экземпляру, собранному из частей, принадлежащих двум разным неконспецифичным экземплярам. Голова и грудь с придатками принадлежит *Meridarchis excisa*, а гениталии – *Carposina sasakii*. Согласно статье 73.1.5. МКЗН (ICZN, 1999) при обнаружении в составе голотипа компонентов (частей тела), происходящих не от одной особи, стронние из них могут быть исключены из состава типового экземпляра. Поскольку коллекционный экземпляр, снабженный этикетной голотипа, представлен головой и грудью с придатками, препарат гениталий, принадлежащий другому виду, решено исключить из состава голотипа. Исходя из сходства в строении головы и рисунке переднего крыла, вид *Carposina askoldana* Diakonoff, 1989, предложено рассматривать младшим субъективным синонимом *Meridarchis excisa* (Walsingham, 1900).

Meridarchis jumboa Kawabe, 1980 (*Meridarchis jamboa*: Diakonoff, 1986, ег.). Россия: Сах., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Надсем. *SCHRECKENSTEINIOIDEA*Сем. *SCHRECKENSTEINIIDAE* – МАЛИННЫЕ МОЛИ

(Сост. М. Г. Пономаренко)

Бабочки небольшие с размахом крыльев 10–13 мм. Голова с плотно прилегающими чешуйками, без глазков. Усики нитевидные, больше половины длины переднего крыла, жгутик у самцов утолщенный. Челюстные щупики рудиментарные. Хоботок не покрыт чешуйками. Губные щупики слегка изогнутые, с небольшим пучком чешуек на втором членике. Передние крылья узкие, без птеростигмы, задние крылья уже передних, ланцетовидные, с бахромкой в 2.5 раза превышающей наибольшую ширину крыла. В переднем крыле отмечается редукция A_1 и основания A_{2+3} , остальные жилки присутствуют. В заднем крыле присутствуют все жилки, дискальная ячейка замкнутая, основания M_2 и M_3 сближены. У самок уздечка представлена одной щетинкой. Задние голени сверху с крепкими длинными шиповидными щетинками. Бабочки в позе покоя поднимают задние ноги. В гениталиях самцов рода *Schreckensteinia* ункус длинный, крюковидно изогнутый, тегумен продольно вытянут, гнатос отсутствует, эдеагус трубковидный, без цекума и корнутусов, вальва с сильно склеротизованной костью и шиповатыми щетинками и хетами на вальвуле. В гениталиях самок яйцеклад короткий, анальные сосочки слабо склеротизованы, передние апофизы базально раздвоены, остиум окружен поствагинальной и антевагинальной пластинкой полулунной формы, дуктус сумки и копулятивная сумка мембранозные, сигнумы отсутствуют. Гус. с шиповатыми бородавками, питаются открыто на листьях кормовых растений, окукливаются в крупноячеистом сетчатом коконе. Семейство распространено в Голарктике, ЮВ Азии и Неотропической обл.; включает 2 рода 8 видов (Nieukerken et al., 2011). – 1 род, 1 вид.

Литература. Фалькович, 1981г; Moriuti, 1982; Пономаренко, 1997г; Dugdale et al., 1999a; Синёв, 2008г; Nieukerken et al., 2011; Nasu, 2013b.

Schreckensteinia Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea festaliella* Hübner, [1819]. (*Chrysocorys* Curtis, 1833). Гус. на *Rubus* (Rosaceae). Представители рода распространены в Голарктике. В роде 5 видов. – 1 вид.

Schreckensteinia festaliella (Hübner, [1819]) [*Tinea*] (*Chrysocorys angustipenella* Curtis, 1833). Гус. скелетируют листья *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю-Саян., Ю-Кур., Прим.; Предб., Урал., европ. ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Закавказье, Европа, С Америка (Канада, США), Гавайские о-ва.

Надсем. *EPRMENIOIDEA*Сем. *EPRMENIIDAE* – ЗОНТИЧНЫЕ МОЛИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 8–18 мм. Голова выпуклая, в более или менее прилегающих чешуйках; губные щупики довольно крупные, серповидно изогнутые, реже небольшие. Усики нитевидные, короче переднего крыла; у самца коротко-реснитчатые. Передние крылья удлинено-ланцетовидные, обычно с более или менее развитым рисунком и, как правило, с характерными пучками торчащих чешуек на заднем крае; задние крылья очень узкие, с длинной бахромкой. В основании брюшка у многих видов имеются

продольные карманы с длинными кистями волосовидных андрокониальных чешуек. Гус. первых возрастов минируют или скелетируют листья, позже живут между сплетенных листьев и плодов травянистых и кустарниковых растений, преимущественно из *Ariaceae* и *Santalaceae*. Распространение всесветное. В семействе 10 родов и более 120 видов (в России 3 рода и 24 вида). – 3 рода, 12 видов.

Литература. Gaedike, 1966, 1996; Фалькович, 1981a; Moriuti, 1982j; Будашкин, Сачков, 1991; Будашкин, Костюк, 1994; Будашкин, 1997г; Будашкин, Синёв, 2008г.

Подсем. EPERMENIINAE

Phaulernis Meurick, 1895. Типовой вид *Aechmia dentella* Zeller, 1839. Гус. развиваются в сплетенных плодах *Ariaceae*. Распространение палеарктическое. Всего 6 видов (в России 4). – 3 вида.

Phaulernis chasanica Gaedike, 1993. Россия: Ю-Прим.

Phaulernis fulviguttella (Zeller, 1839) [*Oecophora*] (*Phaulernis monticola* Moriuti, 1982).

Гус. на *Angelica archangelica*, *Ligusticum scoticum* и *Pimpinella magna* (*Ariaceae*). Россия: Камч.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония.

Phaulernis pulchra Gaedike, 1993. Россия: Ю-Кур., Ю-Прим.

Epermenia Hübner, [1824]. Типовой вид *Tinea pontificella* Hübner, 1796. (*Calotripis* Hübner, [1824], subgen.; *Cataplectica* Walsingham, 1894, subgen.; *Epermeniola* Gaedike, 1968, subgen.). Гус. минируют листья, позже живут среди сплетенных листьев и плодов (нередко большими группами) на *Ariaceae*, реже на *Santalaceae*, *Araliaceae* и др. Распространение всесветное. Всего около 60 видов (в Палеарктике 22, в России 18). – 8 видов.

Epermenia (Calotripis) aequidentella (E.Hofmann, 1867) [*Chauliodus*]. Гус. на *Angelica*, *Anthriscus vulgaris*, *Daucus carota*, *Libanotis montana*, *Meum athamanticum* и *Peucedanum* (*Ariaceae*). Россия: ?Н-Амур.; Алтае-Саян., С-Кавк.

Epermenia (Calotripis) falciformis (Haworth, 1828) [*Recurvaria*]. Гус. на *Angelica sylvestris* (*Ariaceae*). Россия: Прим.; Предб., Урал.

Epermenia (Calotripis) insecurella (Stainton, 1849) [*Elachista*] (*Elachista dentosella* Stainton, 1851). Гус. на *Thesium humifusum* и *T. linophyllum* (*Santalaceae*). Россия: Н-Амур., Прим.; Якут., Заб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (Ю). – Монголия, Закавказье, Ливан.

Epermenia (Calotripis) sinjovi Gaedike, 1993. Россия: Камч., Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Приб., Предб., З-Сиб.

Epermenia (Calotripis) strictella (Wocke, 1867) [*Chauliodus*]. Гус. на *Ferula communis*, *Laserpitium* и *Pimpinella saxifraga* (*Ariaceae*). Россия: С-Охот., ?Камч., Н-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., ?европ.ч., С-Кавк. – Япония, Монголия, С Америка.

Epermenia (Cataplectica) sergei Budashkin, 1996. Россия: Ср-Амур., Прим.

Epermenia (Epermenia) asiatica Gaedike, 1979. Россия: Ср-Амур.; Заб., З-Сиб. – Монголия, Ливан.

Epermenia (Epermeniola) thailandica Gaedike, 1987. Россия: Н-Амур., Прим. – Таиланд.

Подсем. OCHROMOLOPINAE

Ochromolopis Hübner, 1825. Типовой вид *Tinea ictella* Hübner, [1813]. Гус. минируют листья, позже могут объедать плоды растений сем. *Santalaceae*. Распространение почти всесветное (кроме Ю Америки). Всего 8 видов (в Палеарктике 4, в России 2). – 1 вид.

Ochromolopis kaszabi Gaedike, 1973. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтай-Саян. – Монголия.

Ochromolopis kaszabi minima Budashkin et Satschkov, 1991. Россия: Прим.

Надсем. URODOIDEA

Сем. URODIDAE – УРОДИДЫ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Небольшие бабочки с размахом крыльев 17–25 мм. Голова в более или менее прилегающих чешуйках; губные щупики короткие, с торчащим вверх концевым члеником. Передние крылья удлинненно-овальные, различных оттенков серого цвета и неясным рисунком, часто с небольшими пучками приподнятых черноватых чешуек; их передний край дуговидно изогнут. Гус. развиваются на листьях древесных растений. Распространение практически всеветное, но в умеренных широтах представлены очень бедно; наибольшее разнообразие наблюдается в Неотропике. В семействе 3 рода и около 70 видов (в Палеарктике 1 род и 4 вида, в России 1 род и 3 вида). – 1 род, 2 вида.

Литература. Синёв, 2008ю; Sohn, Adamski, 2008; Sohn, 2014; Sinev, 2016.

Wockia Heinemann, 1870. Типовой вид *Wockia funebrella* Heinemann, 1870. Гус. питаются открыто на листьях Salicaceae. Распространение почти всеветное, кроме Африки и Австралии. Всего 9 видов (в Палеарктике 4, в России 3). – 2 вида.

Wockia koreana Sohn, 2008. Гус. в Корее на листьях *Salix pseudolasioglyne* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Ю Корея.

Wockia magna Sohn, 2014. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Ю Корея.

Надсем. CHOREUTOIDEA

Сем. CHOREUTIDAE – МОЛЕ-ЛИСТОВЕРТКИ

(Сост. С. Ю. Синёв)

Мелкие бабочки с размахом крыльев 9–20 мм. Голова покрыта прилегающими на лбу и торчащими на темени и затылке чешуйками. Губные щупики приподнятые, нередко со щеткой приподнятых чешуек на нижнем крае. Усики нитевидные, короче переднего крыла, у самца с довольно длинными ресничками снизу. Обе пары крыльев широкие, треугольные и, как правило, темноокрашенные; рисунок передних крыльев образован изогнутыми поперечными перевязями, пятнами и точками, а иногда и металлически блестящими штрихами (так называемые «зеркальца»). Гус. скелетируют листья травянистых и древесных растений из Asteraceae, Rosaceae, Betulaceae, Salicaceae, Ulmaceae, Moraceae, Urticaceae, Boraginaceae и Lamiaceae. Живут группами под общей сетью из шелковины или в свернутых в трубку листьях. Распространение всеветное, наибольшее видовое разнообразие в тропиках ЮВ Азии. Семейство насчитывает 18 родов и более 400 видов и разделяется на 2 подсемейства, *Millierinae* и *Choreutinae*, из которых на ДВ представлено только второе. – 4 рода, 17 видов.

Литература. Meyrick, 1914a; Hering, 1932; Pierce, Metcalfe, 1935; Le Marchand, 1936; Hackman, 1947; Toll, 1956; Réal, Balachowsky, 1966; Brock, 1968; Данилевский, 1969; Cărușe, 1970; Данилевский, Кузнецов, 1973; Arita, 1975; Данилевский, 1976a; Diakonoff, 1976a, 1978a, 1978b; Arita, Diakonoff, 1979; Данилевский, Кузнецов, 1981; Кузнецов, Стекольников, 1981a; Diakonoff, 1986; Кузнецов, 1994б; Пономаренко, 1999б; Dugdale et al., 1999a; Будашкин, Синёв, 2008б.

Подсем. CHOREUTINAE

Anthophila Haworth, 1811. Типовой вид *Phalaena fabriciana* Linnaeus, 1767. (*Simaethis* Leach, [1815]; *Xylopada* Berthold, 1827). Гус. скелетируют листья различных травянистых растений. Распространение преимущественно палеарктическое, но представители рода встречаются также в ЮВ Азии и Америке. Всего 11 видов (в России 7). – 1 вид.

[**Anthophila armata** Danilevsky, 1969. Россия: Заб., 3-Сиб., Алтае-Саян. – Казахстан. Примечание. Предположительно, вид может быть обнаружен в Приморье или Приамурье.]

Anthophila fabriciana (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Tortrix*] (*Phalaena Tinea oxyacanthella* Linnaeus, 1767; *Tortrix urticana* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Tortrix dentana* Hübner, [1799]; *Anthophila fabricii* Haworth, 1811; *Asopia alternalis* Treitschke, 1829; *Simaethis parietariae* Stainton, 1855). Гус. на *Urtica dioica* и *Parietaria officinalis* (Urticaceae), *Symphytum tuberosum* (Boraginaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай (о-в Тайвань), Малая Азия, Европа.

[**Anthophila filipejevi** Danilevsky, 1969. Россия: Заб., Приб., Алтае-Саян. – Монголия. Примечание. Предположительно, вид может быть обнаружен в Приморье или Приамурье.]

Prochoreutis Diakonoff et Heppner, 1980. Типовой вид *Pyralis myllerana* Fabricius, 1794. Гус. в младших возрастах минируют, позже скелетируют листья различных травянистых растений. Распространение в Голарктике и Ю Азии. Всего 25 видов (в России 13). – 9 видов.

Prochoreutis alpina (Arita, 1976) [*Choreutis*]. Россия: Ю-Кур., Прим. – Япония.

Prochoreutis hadrogastra (Diakonoff, 1978) [*Choreutis*]. Гус. в Японии на *Leucosceptrum stellipilum* (Lamiaceae). Россия: Прим. – Япония.

Prochoreutis myllerana (Fabricius, 1794) [*Pyralis*] (*Tortrix angustana* Hübner, [1813]; *Choreutis scintilulana* Hübner, [1825]). Гус. на *Scutellaria galericulata*, *Lamium album* и *L. purpureum* (Lamiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Япония, Малая Азия, Европа.

Prochoreutis sachalinensis (Danilevsky, 1969) [*Choreutis*]. Россия: Сах., Кур., Прим. – Китай.

Prochoreutis sehestediana (Fabricius, 1776) [*Pyralis*] (*Anthophila punctosa* Haworth, [1811]). Гус. на *Scutellaria galericulata* (Lamiaceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Закавказье, Ближний Восток, Малая Азия, Европа, Непал, Индия.

Prochoreutis solaris (Erschoff, 1877) [*Choreutis*]. Россия: Сах., Кур., Прим.; Заб., Предб., 3-Сиб., европ.ч. (С). – С Европа.

Prochoreutis subdelicata Arita, 1987. Россия: Сах., Прим. – Япония.

Prochoreutis ultimana (Krulikovsky, 1909) [*Choreutis*] (*Choreutis montelli* Hackman, 1947). Россия: Сах., Н-Амур., Кур., Прим.; Заб., 3-Сиб., европ.ч. (С). – Япония, С Европа (Скандинавия).

Prochoreutis ussurica (Danilevsky, 1969) [*Choreutis*]. Россия: Прим.

Tebenna Billberg, 1820. Типовой вид *Tinea bjerkanrella* Thunberg, 1784. (*Porpe* Hübner, [1825]). Гус. минируют или скелетируют листья различных Asteraceae. Распространен в Голарктике и Ю Азии. Всего 10 видов (в России 3). – 3 вида.

Tebenna bjerkanrella (Thunberg, 1784) [*Tinea*] (*Tebenna kawabei* Arita, 1975). Гус. на *Inula*, *Carduus*, *Carlina*, *Cirsium*, *Gnaphalium* и *Helichrysum* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Африка, Индия, Австралия (завезён).

- Tebenna chingana** Danilevsky, 1969. Россия: Ср-Амур., Прим. – Китай.
- Tebenna submicalis** Danilevsky, 1969. Гус. на *Anaphalis margaritaceae* (Asteraceae). Россия: Камч., Сах., Кур. – Япония, Непал.
- Choreutis** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena pariana* Clerck, 1759. (*Hemerophila* Hübner, [1817]; *Eutromula* Frölich, 1828; *Macropia* O. Costa, [1836]; *Orchemia* Guenée, 1845; *Entomoloma* Ragonot, 1875; *Choreutidia* Sauber, 1902; *Allononyma* Busck, 1904). Гус. скелетируют листья древесных растений из Rosaceae, Betulaceae, Salicaceae, Ulmaceae и Moraceae. Распространение в Голарктике, Ю Азии и Австралии. Всего около 100 видов (в России 5). – 4 вида.
- Choreutis atrosignata** (Christoph, 1888) [*Simaethis*] (*Simaethis moiwana* Matsumura, 1931; *Hemerophila ussuriensis* Danilevsky, 1973; *Choreutis atrosignata sinica* Diakonoff, 1984, subsp.). Гус. в Японии на *Ulmus davidiana* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай (subsp. *sinica*).
- Choreutis diana** (Hübner, 1822) [*Tortrix*] (*Coccyx decorana* Zetterstedt, [1839]; *Amphisa luridana* Walker, 1863; *Simaethis vicarialis* Zeller, 1875). Гус. на нижней стороне листьев *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, С и Центр. Европа, С Америка.
- Choreutis pariana** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Anthophila lutosa* Haworth, [1811]). Гус. в сплетенных листьях на различных древесных Rosaceae, вредят *Malus*, *Pyrus* и *Crataegus*. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Ср. Азия, Европа, С Африка.
- Choreutis vinosa** (Diakonoff, 1978) [*Eutromula*]. Гус. на листьях *Malus* и *Pyrus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Предб.

Надсем. TORTRICOIDEA

Сем. TORTRICIDAE – ЛИСТОВЕРТКИ

(Сост. С. Ю. Синёв, С. В. Недошвина)

Небольшие или средних размеров бабочки с размахом крыльев 8–35, редко до 60 мм. Голова в более или менее прилегающих чешуйках; губные щупики обычно довольно короткие, торчащие вперед или косо вверх, с маленьким концевым члеником. Усики заметно короче переднего крыла, у самцов изредка гребенчатые или реснитчатые. Передние крылья широкие, треугольные или трапециевидные, с выраженным торнальным углом и коротко заостренной вершиной; окраска их чрезвычайно разнообразна, и рисунок, как правило, состоит из многочисленных перевязей, пятен и полос. Задние крылья чуть шире передних, с короткой бахромкой. У самцов часто развиты андрокониальные аппараты, которые могут располагаться на крыльях, ногах или сегментах брюшка. Гус. обычно развиваются в комках, трубках или свертках, сплетенных из листьев и цветков, а также в стеблях, на корнях, в плодах, редко – в галлах на различных древесно-кустарниковых и травянистых растениях. Многие виды вредят культурным, лесным и сельскохозяйственным растениям. Распространение всеветное. Всего около 1000 родов и более 10000 видов, относящихся к 3 подсемействам (в России 160 родов и 1126 видов. – 130 родов, 695 видов.

Литература. Kennel, 1908–1921; Caradja, 1916, 1939; Heinrich, 1923, 1926; Филиппев, 1931, 1962; Meugick, 1935; Данилевский, 1948, 1955, 1960, 1963; Diakonoff, 1950, 1964, 1970, 1973; Кузнецов, 1955, 1960, 1962а, 1962б, 1964а, 1964б, 1964в, 1966а, 1966б, 1967, 1968, 1969а, 1969б, 1970а, 1970б, 1971, 1972а, 1972б, 1973а, 1973б, 1975, 1976а, 1976б, 1976в, 1978, 1979, 1981а, 1981б, 1983, 1985а, 1985б, 1986а, 1986б, 1988а, 1988б, 1992а, 1992б, 1993, 1994а, 1994б, 1994в, 1997, 1999, 2001, 2005; Swatschek, 1958; Razowski, 1959,

1965, 1966a, 1966b, 1970, 1971, 1972, 1976, 1977a, 1977b, 1977c, 1977d, 1978b, 1979a, 1979b, 1979c, 1981, 1983, 1984a, 1984b, 1985, 1987, 1989a, 1989b, 1991a, 1991b, 1992a, 1992b, 1993, 1995, 1997, 1999a, 1999b, 1999c, 2000, 2002, 2003; Фалькович, 1959, 1960, 1962a, 1962b, 1962в, 1962г, 1964, 1965, 1966a, 1966б, 1966в, 1970a, 1970б, 1970в; Hannemann, 1961, 1964; Данилевский, Кузнецов, Фалькович, 1962; Kawabe, 1963, 1965a, 1965b, 1970a, 1970b, 1972a, 1972b, 1973, 1974a, 1974b, 1974c, 1974d, 1975a, 1975b, 1976a, 1976b, 1978, 1980, 1982a, 1984, 1987, 1988; Данилевский, Кузнецов, 1968, 1973, 1979; Bentinck, Diakonoff, 1968; Оку, 1956, 1971a, 1971b, 1972, 1974a, 1974c, 1979a, 1979b; Оку, Satoh, 1971; Yasuda, 1972, 1975; Костюк, 1973, 1975a, 1975б, 1975в, 1979; Кузнецов, Стекольников, 1973, 1977, 1978a, 1984, 2001б; Bradley, Tremewan, Smith, 1973, 1979; Razowski, Yasuda, 1975; Мержеевская, Литвинова, Молчанова, 1976; Diakonoff, Arita, 1976; Liu, Pai, 1977; Yasuda, Kawabe, 1980; Ермолаев, 1981e; Komai, Suzuki, 1983; Оку et al., 1983; Miller, 1985, 1987; Park, Kawabe, 1986; Kuznetzov, 1987; Liu, Bai, 1987; Kawabe, Sakurai, 1988; Kuznetzov, Jalava, 1988; Bae, Komai, 1991; Kuznetzov, Mikkola, 1991; Park, Razowski, 1991; Yasuda, Razowski, 1991; Ge, 1992; Cho, Byun, 1993; Liu, Nasu, 1993; Будашкин, Костюк, 1994; Byun, Park, 1995a, 1995b; Byun, Park, Lee, 1996; Kuznetzov, Kaila, Mikkola, 1996; Falck, Karsholt, 1998; Jalava, Miller, 1998; Kuznetzov, Jalava, Kullberg, 1998; Chambon, 1999; Beljaev, Ponomarenko, 2005; Brown, 2005; Дубатолов, Сячина, 2007a, 2007б; Дубатолов, Сячина, Будашкин, 2007; Сячина, 2008a, 2008б; Сячина, Дубатолов, 2008, 2009; Gilligan et al., 2012.

Подсем. TORTRICINAE

Триба TORTRICINI

Paratorna Meyrick, 1907. Типовой вид *Paratorna dorcas* Meyrick, 1907. Гус. на растениях рода *Schima* (Theaceae). Распространение восточноазиатское. Всего 7 видов (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.

Paratorna catenulella (Christoph, 1882) [*Cryptolechia*] (*Paratorna seriepuncta* Filipjev, 1962). Россия: Прим.

Paratorna cuprescens Falkovitsh, 1965. Россия: Прим.

Paracroesia Yasuda, 1972. Типовой вид *Epagoge abievora* Issiki, 1961. (*Danilevskiana* Kuznetzov, 1973). Гус. на хвойных (Pinaceae). Распространение восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.

Paracroesia abievora (Issiki, 1961) [*Epagoge*] (*Danilevskiana pusilla* Kuznetzov, 1973). Гус. в Японии на *Abies firma* и *Tsuga sieboldii* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония.

Spatalistis Meyrick, 1907. Типовой вид *Spatalistis rhopica* Meyrick, 1907. В Палеарктике гус. развиваются на Cornaceae, Rhamnaceae, Ericaceae и Fagaceae. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 21 вид (в Палеарктике 4, в России 3). – 3 вида.

Spatalistis bifasciana (Hübner, 1787) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. на *Rhamnus* и *Frangula* (Rhamnaceae), *Cornus* (Cornaceae) и *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; европ.ч. – Европа.

Spatalistis christophana (Walsingham, 1900) [*Tortrix*] (*Tortrix exuberans* Walsingham, 1900; *Tortrix joannisi* Walsingham, 1900). Гус. в Японии на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Spatalistis egesta Razowski, 1974. Гус. в Японии на *Cornus controversa* (Cornaceae) и *Rhamnus costata* (Rhamnaceae). Россия: ?Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), ?Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Tortrix Linnaeus, 1758. Типовой вид *Phalaena viridana* Linnaeus, 1758. Гус. на *Quercus* (Fagaceae), но могут докармливаться и на др. растениях. Распространение палеарктическое. Всего 2 вида (в России 2). – 1 вид.

- Tortrix sinapina** (Butler, 1879) [*Pandemis*] (*Tortrix kawabei* Razowski, 1966). Гус. на *Quercus mongolica*, *Q. dentata*, *Q. cerris*, *Q. mongolica*, *Q. serrata* и *Q. variabilis* (Fagaceae), но отмечались и на др. древесных растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ Китай.
- Acleris** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix aspersana* Hübner, [1817]. (*Peronea* Curtis, 1824; *Croesia* Hübner, [1825], subgen.; *Teras* Treitschke, 1829; *Ergasia* Issiki et Stringer, 1932). Гус. в сплетенных листьях, цветках или завязях преимущественно древесных растений. Распространение почти всесветное, кроме Австралии. Всего 252 вида (в Палеарктике 147, в России 80). – 62 вида.
- Acleris (Acleris) abietana** (Hübner, [1822]) [*Tortrix*] (*Acleris nigrilineana* Kawabe, 1963). Гус. на *Picea ajanensis*, *P. abies* и *Abies* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Урал., европ.ч. – 3 Европа.
- Acleris (Acleris) affinatana** (Snellen, 1883) [*Teras*] (*Oxygrapha pryerana* Walsingham, 1900). Гус. на *Quercus mongolica*, в Японии на *Q. acuta*, *Q. dentata*, *Q. acutissima* (Fagaceae) и *Zelkova serrata* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, С Корея, Китай.
- Acleris (Acleris) albiscapulana** (Christoph, 1881) [*Teras*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Acleris (Acleris) alnivora** Оку, 1956. Гус. на *Alnus hirsuta* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Acleris (Acleris) amurensis** (Caradja, 1928) [*Acalla*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Acleris (Acleris) aspersana** (Hübner, [1817]) [*Tortrix*]. Гус. на различных Rosaceae. Россия: ?Н-Амур.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, Израиль, 3 Европа.
- Acleris (Acleris) caerulescens** (Walsingham, 1900) [*Oxygrapha*] (*Rhacodia staudingeri* Kennel, 1901). Гус. на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae), в Японии на *Juglans* и *Pterocarya rhoifolia* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо Хонсю), С Корея, Китай.
- Acleris (Acleris) comariana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Teras*] (*Acalla baracola* Matsumura, 1931). Гус. на *Spiraea salicifolia*, *S. betulifolia* и *Somarum palustre* (Rosaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Центр. и Ю Европа, Канада, Новая Зеландия.
- Acleris (Acleris) cribellata** Falkovitsh, 1965. Гус. на *Schizandra chinensis* (Schizandraceae), *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae) и *Acer tegmentosum* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония.
- Acleris (Acleris) cristana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на различных Rosaceae; в Европе отмечались на *Carpinus*, *Corylus*, *Betula* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Закавказье, 3 Европа.
- Acleris (Acleris) delicatana** (Christoph, 1881) [*Teras*]. Гус. на *Corylus*, *Betula*, *Carpinus* и др. Betulaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Acleris (Acleris) emargana** (Fabricius, 1775) [*Pyralis*]. Гус. на различных видах *Salix*, *Populus* (Salicaceae), а также *Alnus japonica* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая Тибет), С Казахстан, Закавказье, 3 Европа, С Америка.

- Acleris (Acleris) enitescens** (Meurick, 1912) [*Peronea*]. Гус. небольшими группами в сплетенных листьях и бутонах на верхушках побегов *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, Китай, Индия.
- Acleris (Acleris) expressa** (Filipjev, 1931) [*Peronea*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Acleris (Acleris) exsucana** (Kennel, 1901) [*Rhacodia*] (*Acleris exucana* auct.). Гус. на *Deutzia scabra* (Hydrangeaceae) и *Viburnum opulus* (Adoxaceae). Россия: Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, СВ Китай.
- Acleris (Acleris) ferrugana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. скелетируют листья *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), предположительно также *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – З Казахстан, З Европа, С Америка.
- Acleris (Acleris) filipjevi** Obraztsov, 1956 (*Peronea grisea* Filipjev, 1931, nec Müller-Rutz, 1924). Гус. на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae) и *Tilia cordata* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай.
- Acleris (Acleris) fimbriana** (Thunberg et Becklin, 1791) [*Tortrix*] (*Tortrix (Teras) pulverana* Herrich-Schäffer, 1851; *Peronea crocosepla* Meurick, 1922; *Peronea tephromorpha* Meurick, 1930). Гус. в Казахстане и Корею в распускающихся почках, сплетенных листьях и генеративных органах на верхушках побегов *Malus*, *Prunus*, *Spiraea* (Rosaceae), *Berberis* (Berberidaceae); в Европе отмечены на *Vaccinium* (Ericaceae) и *Betula nana* (Betulaceae). Россия: Ср-Охот., Н-Амур.; Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Acleris (Acleris) fuscotogata** (Walsingham, 1900) [*Oxygrapha*] (*Rhacodia pretiosana* Kennel, 1901). Гус. на *Viburnum sargentii* (Adoxaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония.
- Acleris (Acleris) hastiana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. на *Salix*, в Европе также на *Populus* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Казахстан, Закавказье, З Европа, С Америка.
- Acleris (Acleris) hispidana** (Christoph, 1881) [*Teras*]. Гус. на *Quercus mongolica* и *Q. crispula* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Acleris (Acleris) implexana** (Walker, 1863) [*Sciaphila*] (*Acalla ferrumixtana* Benander, 1934). Гус. на *Betula nana* (Betulaceae). Россия: Чук., С-Охот.; Заб., Приб., европ.ч. (С). – Скандинавия, С Америка.
- Acleris (Acleris) issikii** Оку, 1957. Гус. в сплетенных листьях *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Acleris (Acleris) lacordairana** (Duponchel, 1836) [*Peronea*] (*Teras longulana* Eversmann, 1844; *Teras obtusana* Eversmann, 1844; *Peronea caucasica* Filipjev, 1962; *Acleris roxana* Razowski et Yasuda, 1964). На ДВ гус., предположительно, на *Salix raddeana* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал., европ.ч. (Ю). – Япония, Корея, Китай, З Европа.
- Acleris (Acleris) laterana** (Fabricius, 1794) [*Pyralis*]. Гус. полифаги на Rosaceae, Ericaceae и др. растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай, З Европа.
- Acleris (Acleris) lipsiana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус., вероятно, полифаги. Отмечены на *Vaccinium* (Ericaceae), *Murica gale* (Mugicaceae), *Malus*, *Rugos* (Rosaceae) и *Betula* (Betulaceae). Россия: ?Прим.; Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – З Европа.

- Acleris (Acleris) logiana** (Clerck, 1759) [*Phalaena*]. Гус. в сплетенных листьях *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Казахстан, З Европа, С Америка.
- Acleris (Acleris) longipalpata** (Snellen, 1883) [*Teras*] (*Acleris electrina* Razowski et Yasuda, 1964). Гус. в сплетенных листьях *Corylus mandshurica* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония.
- Acleris (Acleris) maccana** (Treitschke, 1835) [*Teras*]. Гус. в свернутых трубкой листьях *Ledum* (Ericaceae). Повреждают бутоны, цветки и завязи *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Предб., Урал., европ.ч. – З Европа, С Америка.
- Acleris (Acleris) nigrilineana** Kawabe, 1963. Гус. в сплетенной хвое *Abies sachalinensis* и *Picea* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч. (С). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, З Европа.
- Acleris (Acleris) nigriradix** (Filipjev, 1931) [*Peronea*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), СВ Китай.
- Acleris (Acleris) notana** (Donovan, 1806) [*Tortrix*] (*†Acalla ferruginea* ab. *galacteana* Ktulikowsky, 1903). В Европе гус. в сплетенных листьях *Quercus*, *Fagus* (Fagaceae) и *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, З Европа.
- Acleris (Acleris) paradiseana** (Walsingham, 1900) [*Oxygraphis*]. Гус. в сплетенных листьях, бутонах и цветках на *Malus*, *Prunus* и дикорастущих *Rosaceae*. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Acleris (Acleris) perfundana** Kuznetsov, 1962 (*†Acleris perfundana* var. *nigropunctana* Kuznetsov, 1962). Гус. скелетируют сплетенные листья *Quercus mongolica* (Fagaceae); в Японии также на *Zelkova serrata* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Acleris (Acleris) platynotana** (Walsingham, 1900) [*Oxygraphis*]. Гус. полифаги. Развиваются в сплетенных листьях *Ericaceae*; в Японии отмечены на *Quercus acuta* (Fagaceae), *Plex pedunculosa* (Aquifoliaceae) и *Rubus idaeus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Acleris (Acleris) proximana** (Caradja, 1927) [*Acalla*]. Россия: Прим. – Корея, В и СВ Китай.
- Acleris (Acleris) pulchella** Kawabe, 1963 (*Acleris pulchella mundana* Kuznetsov, 1979, subsp.). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Acleris (Acleris) roscidana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. В Европе гус. в свернутых листьях *Betula* (Betulaceae) и *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – З Европа.
- Acleris (Acleris) rufana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. в сплетенных листьях, бутонах и завязях *Rosaceae*; в Европе также на *Salicaceae*, *Myrica* (Myricaceae) и *Sambucus* (Adoxaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), З Европа.
- Acleris (Acleris) salicicola** Kuznetsov, 1970. Гус. в сплетенных листьях *Salix sakhalinensis* (Salicaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Acleris (Acleris) scabrana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*] (*Tortrix insulana* Ktulikowsky, 1903). В Европе гус. в свернутых листьях *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Якут., Предб., Урал., европ.ч. – Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Малая Азия, З Европа.

- Acleris (Acleris) schalleriana** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tortrix*]. В Европе гус. в свернутых листьях *Viburnum lantana* и *V. opulus* (Adoxaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, 3 Европа, С Америка.
- Acleris (Acleris) shepherdana** (Stephens, 1852) [*Paramesia*]. Гус. в стянутых шелковиной листьях травянистых Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, С Корея, Китай, Монголия, 3 Европа.
- Acleris (Acleris) similis** (Filipjev, 1931) [*Peronea*]. Гус. в сплетенных листьях *Spiraea sericea*, *S. salicifolia*, *Rosa davurica* (Rosaceae) и *Vaccinium uliginosum* (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб. – Япония (о-в Хоккайдо), Китай.
- Acleris (Acleris) strigifera** (Filipjev, 1931) [*Peronea*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Acleris (Acleris) submaccana** (Filipjev, 1962) [*Peronea*] (*Acleris simplex* Razowski et Yasuda, 1964). Гус. в свернутых листьях *Betula* и *Alnaster maximowiczii* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб. – Япония, Корея, Китай.
- Acleris (Acleris) ulmicola** (Meurick, 1930) [*Peronea*]. В Японии гус. в сплетенных листьях *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Acleris (Acleris) umbrana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. полифаги на *Rugus ussuriensis* и др. Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Корея, 3 Европа.
- Acleris (Acleris) uniformis** (Filipjev, 1931) [*Peronea*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Acleris (Croesia) askoldana** (Christoph, 1881) [*Tortrix*]. Гус. в сплетенных листьях и бутонах на верхушках побегов *Lonicera ruprechtiana*, *L. edulis*, *Diervilla florida*, *Weigela koraensis*, *Abelia spatulata* (Caprifoliaceae) и *Deutzia* (Hydrangaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), С Корея, СВ Китай.
- Acleris (Croesia) aurichalcana** (Bremer, 1865) [*Lozotaenia*] (*Tortrix aurichalcana* var. *auristellana* Caradja, 1916; *Tortrix aurichalcana* f. *isshikii* Matsumura, 1931). Гус. в трубчатых сигаровидных свертках на верхушке побегов *Tilia amurensis*, *T. mandshurica* и *T. japonica* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай.
- Acleris (Croesia) bergmanniana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. в сплетенных листьях *Rosa* и *Rubus sachalinensis* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Казахстан, Узбекистан, Закавказье, 3 Европа, С Америка.
- Acleris (Croesia) conchyloides** (Walsingham, 1900) [*Tortrix*] (*Tortrix arquata* Kennel, 1901). Гус. в сплетенных листьях *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С Корея, Китай.
- Acleris (Croesia) crataegi** (Kuznetsov, 1964) [*Ergasia*]. Гус. в распускающихся почках и сплетенных листьях *Crataegus pinnatifida* (Rosaceae). Россия: Прим. – С Корея.
- Acleris (Croesia) dealbata** (Yasuda, 1975) [*Croesia*]. Гус. в сплетенных листьях *Acer mandshuricum* (Sapindaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Acleris (Croesia) dentata** (Razowski, 1966) [*Croesia*]. Гус. в сплетенных листьях *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

- Acleris (Croesia) indignana** (Christoph, 1881) [*Tortrix*]. В Японии гус. в сплетенных листьях *Malus baccata* (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Acleris (Croesia) kuznetzovi** Razowski, 1989 (*Croesia bicolor* Kuznetzov, 1964, nec Kawabe, 1963). Гус. в пакетиках из листьев *Viburnum burejaticum* (Adoxaceae). Россия: Прим. – СВ Китай.
- Acleris (Croesia) leechi** (Walsingham, 1900) [*Tortrix*] (*Tortrix sumptuosana* Caradja, 1939). Гус. в сплетенных листьях *Quercus* (Fagaceae) и *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Acleris (Croesia) phalera** (Kuznetzov, 1964) [*Croesia*]. Гус. в сплетенных комком листьях или листовых пакетиках на *Fragaria iinumae* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб.
- Acleris (Croesia) stibiana** (Snellen, 1883) [*Tortrix*]. Гус. в сплетенных листьях *Viburnum burejaticum* (Adoxaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай.
- Acleris (Croesia) tigricolor** (Walsingham, 1900) [*Tortrix*]. Гус. в распускающихся почках и сплетенных из листьев комках на *Alnus*, *Carpinus laxiflora* (Betulaceae) и *Micromeles alnifolia* (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

Триба СОСХИЛИНИ

- Phtheochroa** Stephens, 1829. Типовой вид *Tortrix rugosana* Hübner, [1799] (*Hysterosia* Stephens, 1852). Гус. развиваются в стеблях, галлах, плодах или в прикорневых чехликах на различных травянистых растениях, реже кустарниках. Распространение голарктическое. Всего около 110 видов (в Палеарктике более 45, в России 17). – 4 вида.
- Phtheochroa inopiana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*] (*Tortrix tripsiana* Eversmann, 1844; *Tortrix (Idiographis) excentricana* Erschoff, 1877; †*Hysterosia inopiana* ab. *hinmuleana* Krulikowsky, 1903; *Hysterosia inopiana* var. *obscurana* Kennel, 1913; *Hysterosia inopiana* var. *pallidana* Caradja, 1916). Гус. в шелковинных чехликах на корнях *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Phtheochroa pistrinana** (Erschoff, 1877) [*Cochylis*] (*Phtheochroa albiscutellum* Walsingham, 1900; *Hysterosia coreana* Walsingham, 1900). Гус. в луковицах и стеблях *Lilium amatum* (Liliaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан.
- Phtheochroa pulvillana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix (Phtheochroa)*] (*Hysterosia pulvillana disjuncta* Kuznetzov, 1976, subsp.). В Европе гус. в корнях и стеблях *Asparagus officinalis* (Asparagaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Закавказье, Ю и Центр. Европа.
- Phtheochroa vulneratana** (Zetterstedt, 1839) [*Tortrix*] (*Tortrix exsulana* Lederer, 1855; *Phalonia vulneratana* f. *nipponica* Matsumura, 1931). Россия: Камч., Н-Амур.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Япония (горы), С Монголия, Таджикистан (Памир), Европа (Альпы), С Америка.
- Cochylimorpha** Razowski, 1959. Типовой вид *Cochylis favillana* Staudinger, 1859. (*Stenodes* Guenée, 1845, nec Dujardin, 1844). Гус. развиваются в стеблях, соцветиях или галлах травянистых растений, чаще всего Asteraceae. Распространение палеарктическое, преимущественно в горных и степных областях. Всего около 90 видов (в России 31). – 6 видов.
- Cochylimorpha declivana** (Kennel, 1901) [*Euxanthis*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.
- Cochylimorpha fucata** (Snellen, 1883) [*Conchylis*]. Россия: Ср-Амур.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан.

- Cochylimorpha hedemanniana** (Snellen, 1883) [*Conchylis*] (*Euxanthis rectifascia* Filipjev, 1924). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. – Корея, Китай.
- Cochylimorpha jaculana** (Snellen, 1883) [*Conchylis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Индия (горы).
- Cochylimorpha pallens** (Kuznetsov, 1966) [*Stenodes*]. Россия: Сах., Прим. – Китай.
- Cochylimorpha triangulifera** (Kuznetsov, 1966) [*Stenodes*]. Россия: Прим. – Корея, Китай.
- Gynnidomorpha** Turner, 1916. Типовой вид *Gynnidomorpha mesoxutha* Turner, 1916. (*Phalonidia* Le Marchand, 1933; *Piercea* Filipjev, 1940). Гус. развиваются в стеблях и генеративных органах различных луговых и сорных растений, часто многоядны. Распространение всесветное. Всего более 100 видов (в Палеарктике около 30, в России 21). – 14 видов.
- Gynnidomorpha aliena** (Kuznetsov, 1966) [*Phalonidia*]. Россия: Кур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Gynnidomorpha chlorolitha** (Meurick, 1931) [*Phalonia*] (*Phalonia azyga* Meurick, 1935). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Gynnidomorpha curvistrigana** (Stainton, 1859) [*Eupoecilia*]. В Европе гус. в цветках и семенах Asteraceae. Россия: Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Япония, Корея, Китай, Казахстан, 3 Европа.
- Gynnidomorpha dysodona** (Caradja, 1916) [*Cochylis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Gynnidomorpha fraterna** (Razowski, 1970) [*Phalonidia*]. Россия: Сах., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Gynnidomorpha fulvimixta** (Filipjev, 1940) [*Piercea*]. Россия: Прим. – Китай.
- Gynnidomorpha luridana** (Gregson, 1870) [*Argyrolepia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир); европ.ч. (Ю). – Корея, Китай, 3 Европа.
- Gynnidomorpha lydiae** (Filipjev, 1940) [*Piercea*]. Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Gynnidomorpha manniana** (Fischer von Röslerstamm, 1839) [*Cochylis*] (?*Phalonidia tolli* Razowski, 1960). В Европе гус. в стеблях гигрофильных растений: *Mentha*, *Lycopus* (Lamiaceae), *Alisma* (Alismataceae), *Butomus* (Butomaceae) и *Inula* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, 3 Европа.
- Gynnidomorpha minimana** (Caradja, 1916) [*Conchylis*] (*Phalonia walsinghamana* Meurick, 1928). В Европе гус. в соцветиях *Pedicularis palustris* (Orobanchaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Япония, Корея, Китай, 3 Европа.
- Gynnidomorpha permixtana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. В Европе гус. в побегах, соцветиях и семенах сорных и луговых травянистых растений: *Alisma* (Alismataceae), *Gentiana* (Gentianaceae), *Pedicularis*, *Rhinanthus*, *Euphrasia* (Orobanchaceae), *Butomus* (Butomaceae), *Sedum* (Crassulaceae) и др. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Малая Азия, 3 Европа.
- Gynnidomorpha silvestris** (Kuznetsov, 1966) [*Phalonidia*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Предб., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай.
- Gynnidomorpha vectisana** (Westwood et Humphreys, 1845) [*Cochylis*]. Россия: Н-Амур.; Заб., европ.ч. – Корея, Китай, Европа.
- Gynnidomorpha zygota** (Razowski, 1970) [*Phalonidia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай, Монголия.

- Phtheochroides** Obraztsov, 1943. Типовой вид *Tortrix vulneratana* Zetterstedt sensu Obraztsov, 1943 = *Phtheochroides clandestina* Razowski, 1968. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. В роде известно 2 вида. – 2 вида.
- Phtheochroides apicana** (Walsingham, 1900) [*Pharmacis*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phtheochroides clandestina** Razowski, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо), Афганистан.
- Eugnosta** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix lathoniana* Hübner, [1800]. Гус. развиваются в основании стеблей травянистых растений. Распространение голарктическое, преимущественно в степных и горных областях. Всего около 70 видов (в Палеарктике 14, в России 8). – 3 вида.
- Eugnosta dives** (Butler, 1878) [*Conchylis*] (*Safra metaphaeella* Walker, 1863). В Японии гус. в прикорневой шейке различных Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия.
- Eugnosta fenestrana** Razowski, 1964 (*Eugnosta hydrargyran* auct., nec Eversmann, 1842). Россия: Ср-Амур., ?Прим.; Заб., Предб., 3-Сиб. – Китай, Монголия.
- Eugnosta ussuriana** (Caradja, 1926) [*Phtheochroa*] (*Euxanthis cosmolitha* Meyrick, 1931). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.
- Eupoecilia** Stephens, 1829. Типовой вид *Tortrix angustana* Hübner, [1799]. Гус. развиваются в плодах, цветках и семенах различных травянистых растений. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 35 видов (в Палеарктике 9, в России 6). – 4 вида.
- Eupoecilia ambiguella** (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. полифаги. На ДВ отмечены на *Schisandra chinensis* (Schisandraceae), *Vitis amurensis* (Vitaceae), *Acanthopanax sessiliflorum* (Araliaceae), *Lonicera ruprechtiana* (Caprifoliaceae), *Fraginus* (Oleaceae), *Rhamnus* (Rhamnaceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Малая Азия, 3 Европа, Индия.
- Eupoecilia angustana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. В Европе гус. в сплетенных цветках преимущественно травянистых растений: *Achillea*, *Solidago* (Asteraceae), *Thymus*, *Origanum* (Lamiaceae), *Plantago* (Plantaginaceae) и *Calluna* (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., 3-Сиб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Eupoecilia citrinana** Razowski, 1960. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, Монголия.
- Eupoecilia inouei** Kawabe, 1972. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Aethes** Billberg, 1820. Типовой вид *Pyrallis smeathmanniana* Fabricius, 1781. (*Phalonia* Hübner, [1825]). Гус. развиваются преимущественно в стеблях, соцветиях и корнях Asteraceae и Ariaceae. Распространение всесветное. Всего более 120 видов (в Палеарктике около 70, в России 39). – 12 видов.
- Aethes amurensis** Razowski, 1964. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай.
- Aethes citreoflava** Kuznetsov, 1966. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

- Aethes cnicana** (Westwood, 1854) [*Argyrolepia*]. В Европе гус. в корнях, стеблях и соцветиях сорных Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Aethes deutschiana** (Zetterstedt, 1839) [*Tortrix*]. Россия: С-Охот., Камч.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай (горы), Монголия, Казахстан, Ср. Азия (горы), З Европа, С Америка.
- Aethes flava** (Kuznetsov, 1970) [*Lozopera*]. Россия: Прим. – Китай.
- Aethes hoenei** Razowski, 1964. Россия: Прим.; Урал. – Китай.
- Aethes margarotana** (Duponchel, 1836) [*Argyrolepia*]. В Европе гус. в корнях и стеблях *Eryngium maritimum* (Ariaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, Ливан, Европа, С Африка.
- Aethes mesomelana** (Walker, 1863) [*Sciaphila*] (*Conchylis suppositana* Kennel, 1901). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Китай.
- Aethes rectilineana** (Caradja, 1939) [*Loxopera*] (*Aethes (Loxopera) bradleyi* Razowski, 1962). Россия: Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия.
- Aethes rubigana** (Treitschke, 1830) [*Tortrix*] (*Aethes rubidana* auct.). В Европе гус. в корнях, стеблях и соцветиях *Arctium lappa* и *Cirsium oleraceum* (Asteraceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Aethes smeathmanniana** (Fabricius, 1781) [*Pyralis*]. В Европе гус. между сплетенными цветками в соцветиях и в семенах сорных и луговых Asteraceae. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир); Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, З Европа, С Америка.
- Aethes triangulana** (Treitschke, 1835) [*Tortrix*] (*Tortrix tergana* Eversmann, 1844; *Cochylis excellentana* Christoph, 1881). В Европе гус. на *Veronica longifolia* (Plantaginaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, З Европа.
- Cochylidia** Obraztsov, 1956. Типовой вид *Tortrix subroseana* Haworth sensu Obraztsov, 1956 = *Tortrix moguntiana* Rössler, 1864. Гус. развиваются в соцветиях, побегах и корнях Asteraceae. Распространение голарктическое. Всего 8 видов (в Палеарктике и России 7). – 4 вида.
- Cochylidia contumescens** (Meurick, 1931) [*Phalonia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Cochylidia heydeniana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix (Cochylis)*]. В Европе гус. в соцветиях *Artemisia*, *Erigeron* и *Solidago* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Казахстан, Ближний Восток, З Европа.
- Cochylidia richteriana** (Fischer von Röslerstamm, 1837) [*Cochylis*] (*Conchylis olindiana* Snellen, 1883; *Conchylis ineptana* Kennel, 1901). В Европе гус. в корневой шейке *Artemisia campestris* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай (включая Тибет), Монголия, Скандинавия, Центр. Европа.
- Cochylidia subroseana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*] (*Cochylidia subroseana* f. *derosana* Razowski, 1960; *Cochylidia subroseana* f. *roseotincta* Razowski, 1960). В Европе гус. на *Solidago* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, СВ Китай, Казахстан, Европа, С Америка (Канада).

Cochylis Treitschke, 1830. Типовой вид *Tortrix rubellana* Hübner, [1823]. (*Conchylis* Sodoffsky, 1837). Гус. обычно развиваются в генеративных органах или стеблях Asteraceae, реже других травянистых и древесно-кустарниковых растений. Распространение преимущественно голарктическое. Всего около 70 видов (в Палеарктике более 25, в России 12). – 4 вида.

Cochylis hybridella (Hübner, [1813]) [*Tinea*] (*Conchylis dubitana* var. *clarana* Caradja, 1916). В Европе гус. в соцветиях *Picris hieracioides* и *Crepis* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, 3 Европа.

Cochylis nana (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. в сережках различных видов *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Казахстан, Европа, С Америка.

Cochylis pallidana Zeller, 1847. В Европе гус. в соцветиях *Jasione gaontana* (Campanulaceae), вероятно также на *Scabiosa* (Caprifoliaceae). Россия: Сах., Прим.; Предб., Урал., европ.ч. – Монголия, Казахстан, Малая Азия, Ближний Восток, 3 Европа.

Cochylis roseana (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. в соцветиях Asteraceae. Россия: ?Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Иран, Малая Азия, 3 Европа.

Falseuncaria Obraztsov et Swatschek, 1958. Типовой вид *Tortrix rificiliana* Haworth, 1811. Гус. развиваются на генеративных органах различных травянистых растений, многоядны. Распространение палеарктическое. Всего 6 видов (в России 5). – 1 вид.

Falseuncaria ruficiliana (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Триба EULIINI

Pseudargyrotoza Obraztsov, 1954. Типовой вид *Pyralis conwagana* Fabricius, 1775. Гус. развиваются в семенах, реже в сплетенных соцветиях древесных и кустарниковых растений. Распространение палеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.

Pseudargyrotoza conwagana (Fabricius, 1775) [*Pyralis*] (*Tortrix aeratana* Kennel, [1910]). На ДВ гус. в семенах, редко в сплетенных соцветиях различных, в том числе и интродуцированных, видов *Fraxinus* и *Syringa* (Oleaceae). В Европе гус. также на *Berberis* (Berberidaceae) и *Ligustrum* (Oleaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Закавказье, Европа.

Eulia Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena ministrana* Linnaeus, 1758. Гус. развиваются в сплетенных листьях различных древесных растений, многоядны. Распространение голарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Eulia ministrana (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. в свернутых трубкой листьях *Betula dahurica* (Betulaceae) и *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, С Китай, Казахстан, Европа, С Америка.

Триба SPARGANOTHINI

Sparganothis Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix pilleriana* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. развиваются в свернутых листьях различных древесных и травянистых растений. Распространение голарктическое. Всего около 20 видов (в Палеарктике 5, в России 4). – 4 вида.

Sparganothis matsudai Yasuda, 1975. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Sparganothis pilleriana ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. полифаги, развиваются в распускающихся почках и сплетенных листьях, цветках и завязях различных древесных и травянистых растений. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Ирак, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.

Sparganothis praecana (Kennel, 1900) [*Dichelia*] (*Dichelia praecana* var. *abiskoana* Saradja, 1916). Россия: Камч.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (С). – Монголия, Казахстан (горы), Скандинавия.

Sparganothis rubicundana (Herrich-Schäffer, 1856) [*Lozotaenia*]. В Европе гус. в сплетенных листьях *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Прим.; Заб., С-Енис., Урал., европ.ч. (С). – С и Центр. Европа (горы), Канада.

Триба CNEPHASIINI

Propiromorpha Obraztsov, 1955. Типовой вид *Tortrix rhodophana* Herrich-Schäffer, 1851. Гус. развиваются в семенах *Clematis* (Ranunculaceae). Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Propiromorpha rhodophana (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix (Penthina)*]. В Европе гус. на *Clematis integrifolia* (Ranunculaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб. – Китай, Монголия, Малая Азия, Центр. и Ю Европа.

Xerocnephasia Leraut, [1979]. Типовой вид *Tortrix rigana* Sodoffsky, 1829. Гус. развиваются между сплетенных листьев Ranunculaceae. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Xerocnephasia rigana (Sodoffsky, 1829) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Clematis*, *Pulsatilla* и *Anemone* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, З Европа.

Stenopteron Razowski, 1988. Типовой вид *Eana stenoptera* Filipjev, 1962. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Stenopteron stenoptera (Filipjev, 1962) [*Eana*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Корея.

Kawabea Obraztsov, 1965. Типовой вид *Cheimatophila ignavana* Christoph, 1881. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 5 видов (в России 1). – 1 вид.

Kawabea ignavana (Christoph, 1881) [*Cheimatophila*]. Россия: Прим.; Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Doloploca Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix punctulana* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. развиваются в сплетенных листьях древесных и кустарниковых растений, многоядны. Распространение палеарктическое. Всего 4 вида (в России 3). – 2 вида.

- Doloploca buraetica** Staudinger, 1892. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб. – Монголия.
- Doloploca praeviella** (Erschoff, 1877) [*Cheimatophila*]. Гус. на кустарниковых Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., Урал. – Казахстан.
- Eana** Billberg, 1820. Типовой вид *Tortrix penziana* Billberg et Becklin, 1791. (*Eutrachia* Hübner, [1822], subgen.). Гус. многоядны, развиваются в сплетенных листьях или в шелковинных трубках на корневой шейке различных травянистых растений. Распространение голарктическое. Всего около 40 видов (в Палеарктике 35, в России 10). – 5 видов.
- Eana (Eana) characterana** (Snellen, 1883) [*Doloploca*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Монголия.
- Eana (Eana) incanana** (Stephens, 1852) [*Cnephasia*]. В Европе гус. живут в трубках, сплетенных из листьев, цветков и завязей Ornithogalum (Hyacinthaceae), Chrysanthemum (Asteraceae), Scilla (Asparagaceae) и Vaccinium (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, 3 Европа.
- Eana (Eana) vetulana** (Christoph, 1881) [*Sciaphila*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай, Корея, Япония.
- Eana (Eutrachia) argentana** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Eana plumbeana* Kennel, [1910]; *Cnephasia colossa* Caradja, 1916). Гус. живут в шелковинных трубках в дерновине Роасеae, в прикорневых частях различных травянистых растений. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Ю Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Европа, С Индия (горы), СВ Африка, С Америка.
- Eana (Eutrachia) osseana** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. в шелковинных трубках среди мхов (Bryophyta) и нижних частей различных растений, а также под камнями. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Прим.; Якут., Заб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Китай (ЦЕ и Тибет), Памир, Европа, С Америка.
- Cnephasia** Curtis, 1826. Типовой вид *Phalaena logiana* Clerck sensu Curtis, 1826 = *Tortrix pasiuana* Hübner, [1799]. (*Sciaphila* Treitschke, 1829). Гус. в младших возрастах минируют, затем развиваются между сплетенных листьев различных растений. Распространение голарктическое, преимущественно палеарктическое. Всего около 70 видов (в Палеарктике 70, в России 19). – 3 вида.
- Cnephasia (Cnephasia) alticola** Kuznetsov, 1966. Россия: Ю-Прим. (Сихотэ-Алинь). – Корея (горы), Китай (Тибет).
- Cnephasia (Cnephasia) stephensiana** (Doubleday, 1849) [*Sciaphila*] (*Cnephasia cinereipalpna* Razowski, 1958; *Cnephasia kurentsovi* Filipjev, 1962). Гус. развиваются на различных травянистых растениях, особенно Asteraceae, многоядны. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Малая Азия, Европа, С Африка.
- Cnephasia (Cnephasia) stephensiana stolidana** (Walker, 1863) [*Sciaphila*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – ЦЕ Китай.
- Cnephasia (Cnephasia) ussurica** Filipjev, 1962. Россия: Ю-Прим. (горы). – Корея (горы).

Триба ARCHIPINI

- Archips** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena oporana* Linnaeus, 1758. (*Casocicia* Hübner, [1825]; *Pararchips* Kuznetsov, 1970, subgen.). Гус. обычно многоядны, развиваются в распускающихся почках и сплетенных шелковиной листьях, бутонах цвет-

ках и завязях различных, чаще древесных, растений; нередко вредят. Распространение ориентально-голарктическое. Всего около 80 видов (в Палеарктике более 40, в России 20). – 17 видов.

Archips (Archips) asiaticus Walsingham, 1900 (*Cacoecia contemptrix* Meyrick, 1925). Гус. полифаги. развиваются в почках, сплетенных листьях, бутонах и цветках, могут обгрызать завязи и плоды. Россия: Н-Амур. – Корея, Китай, Вьетнам.

Archips (Archips) audax Razowski, 1977. В Японии гус. обгрызают распускающиеся почки и сплетенные листья на верхушках побегов *Prunus* и *Sorbus commixta* (Rosaceae), отмечались также на *Chloranthus serratus* (Chloranthaceae), *Houttuynia cordata* (Saururaceae) и *Akebia quinata* (Lardizabalaceae). Россия: ?Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.

Archips (Archips) betulana (Hübner, 1787) [*Phalaena Tortrix*] (*Tortrix testaceana* Eversmann, 1844; *Archips decretana qinghai* Liu, 1987). Гус. питаются распускающимися почками, бутонами, свернутыми листьями на верхушках побегов на *Betula*, *Alnus hirsuta*, *Carpinus cordata* (Betulaceae), *Spiraea sericea* (Rosaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae) и *Schisandra chinensis* (Schisandraceae); вредят плодовым Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Европа.

Archips (Archips) breviplicanus Walsingham, 1900 (*Cacoecia critica* Kennel, 1901). Гус. отмечались на различных Rosaceae, *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Ulmus propinqua* (Ulmaceae), *Alnus japonica* (Betulaceae), *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Archips (Archips) capsigerana (Kennel, 1901) [*Cacoecia*]. Гус. на *Prunus salicina* (Rosaceae), *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae), в Японии также на *Acer palmatum* (Sapindaceae), *Maesa japonica* (Primulaceae), *Daphniphyllum teijsmanni* (Daphniphyllaceae), *Machilus thunbergii* (Lauraceae) и *Abies firma* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Archips (Archips) dichotoma Falkovitsh, 1965. Гус. полифаги, развиваются в распускающихся почках и сплетенных листьях на верхушках побегов. Отмечались на *Prunus*, *Pyrus* (Rosaceae), *Aralia elata* (Araliaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae), *Ulmus propinqua* (Ulmaceae), *Maackia amurensis*, *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и *Salix torida* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Archips (Archips) fumosus Kodama, 1960. Гус. в сплетенной хвое *Abies nephrolepis* и *Picea ajanensis*, в Японии также на *P. pungens*, *Abies sachalinensis* (Pinaceae) и *Taxus cuspidata* (Taxaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо), Китай.

Archips (Archips) fuscocupreana Walsingham, 1900 (*Loxotaenia ishidaei* Matsumura, 1900; *Cacoecia punicae* Matsumura, 1931; *Archips rosaceana* Ishikawa, 1915). Гус. полифаги на Rosaceae и Saxifragaceae, отмечались также на *Elaeagnus multiflora* (Elaeagnaceae), *Alnus hirsuta*, *Betula ulmifolia* (Betulaceae), а в Японии – на *Glycine* (Fabaceae), *Punica* (Lythraceae) и *Morus* (Moraceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).

Archips (Archips) ingentana (Christoph, 1881) [*Tortrix*]. Гус. полифаги, развиваются на Rosaceae, *Vitis* (Vitaceae), *Schisandra* (Schisandraceae), *Actinidia* (Actinidiaceae), отмечались также на *Hydrangea* (Hydrangeaceae), *Duschekia maximowiczii*, *Betula ulmifolia*, *Alnus hirsuta* (Betulaceae), *Viburnum sargentii* (Adoxaceae), *Acer ukurunduense* (Sapindaceae), *Aralia elata* (Araliaceae), *Quercus crispula* (Fagaceae), *Salix udensis* (Salicaceae), *Lonicera edulis* (Caprifoliaceae), *Petasites amplus* и *Artemisia stolonifera* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

- Archips (Archips) issikii** Kodama, 1960 (*Archips abietis* Falkovitsh, 1965). Гус. в сплетенной хвое *Abies* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Archips (Archips) nigricaudana** (Walsingham, 1900) [*Tortrix*] (*Cacoecia inopinata* Kennel, 1901). Гус. полифаги, развиваются на различных Rosaceae, *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Corylus mandshurica*, *C. heterophylla* (Betulaceae), *Lespedeza bicolor*, *Maackia amurensis* (Fabaceae), *Syringa amurensis*, *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae), *Salix caprea* (Salicaceae) и др. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Archips (Archips) oporana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*] (*Cacoecia similis* Butler, 1879; *Cacoecia bathyglypta* Meyrick, 1932). Гус. на Pinaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (от о-ва Хоккайдо до о-ва Кюсю), Корея, Китай, С Вьетнам, 3 Европа.
- Archips (Archips) rosana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*] (*Tortrix testaceana* Eversmann, 1844; *Cacoecia rosana* var. *orientana* Krulikowsky, 1909). Гус. полифаги, зарегистрированы на 130 видах растений из 32 семейств; на ДВ вредят в садах различным плодовым и ягодным деревьям и кустарникам. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Ср. Азия, Иран, Ирак, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, Европа, С Америка.
- Archips (Archips) subrufana** (Snellen, 1883) [*Tortrix*] (*Archippus coreensis* Park, 1976). Гус. отмечались на *Malus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Archips (Archips) viola** Falkovitsh, 1965 (*Archips purpuratus* Kawabe, 1965). Гус. полифаги на различных Rosaceae, *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Ulmus laciniata* (Ulmaceae), *Lonicera edulis* (Caprifoliaceae), *Syringa amurensis* (Oleaceae), *Carpinus cordata*, *Corylus heterophylla* (Betulaceae), *Aralia elata* (Araliaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Populus*, *Salix* (Salicaceae) и др. На ДВ в садах вредят древесным Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Archips (Archips) xylosteana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. полифаги, отмечались почти на всех древесных растениях широколиственных лесов; в садах вредят плодовым Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Казахстан, Туркмения (горы), Иран, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Archips (Pararchips) pulchra** (Butler, 1879) [*Ariola*] (*Archips pulcher* auct.). Гус. между сплетенных хвоинок на различных видах *Abies* и *Picea abies* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Argyrotaenia** Stephens, 1852. Типовой вид *Tortrix politana* Haworth, 1811. Гус. многоядны, развиваются в почках, сплетенных листьях, обгрызают завязи и плоды различных древесных и травянистых растений. Распространение преимущественно неарктическое. Всего около 90 видов (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Argyrotaenia ljungiana** (Thunberg, 1797) [*Tortrix*]. Гус. полифаги на различных древесно-кустарниковых и некоторых травянистых растениях; вредят плодовым Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Таджикистан, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Dentisociaria** Kuznetsov, 1970. Типовой вид *Dentisociaria armata* Kuznetsov, 1970. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

- Dentisociaria armata** Kuznetsov, 1970 (*Dentisociaria armata okui* Yasuda, 1975). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ?СВ Китай.
- Choristoneura** Lederer, 1859. Типовой вид *Tortrix diversana* Hübner, [1817]. (*Hoshinoa* Kawabe, 1965). Гус. многоядны, развиваются в сплетенных листьях или почках, иногда обгрызают генеративные органы различных древесно-кустарниковых растений. Распространение преимущественно голарктическое, но единичные виды указаны для Ориентальной и Афротропической областей. Всего более 40 видов (в Палеарктике 21, в России 11). – 10 видов.
- Choristoneura albaniana** (Walker, 1863) [*Teras*] (*Tortrix lapponana* Tengström, 1869). В Европе гус. отмечены на *Larix* (Pinaceae), но это указание требует проверки. Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – С Корея, Европа, С Америка.
- Choristoneura diversana** (Hübner, [1817]) [*Tortrix*] (*Tortrix gilvana* Eversmann, 1842; *Paedisca alfredana* Duponchel, 1846). Гус. полифаги на различных, преимущественно древесно-кустарниковых, растениях. На ДВ вредят плодовым Rosaceae, а в Европе и кормовым Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, ЦЕ Китай, Монголия, Иран, Малая Азия, Ю Европа.
- Choristoneura evanidana** (Kennel, 1901) [*Cacoecia*]. Гус. отмечены на *Syringa amurensis* (Oleaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Philadelphus tenuifolius*, *Ph. schrenkii* (Hydrangeaceae), *Schisandra chinensis* (Schisandraceae), *Aralia elata* (Araliaceae), *Spiraea betulifolia*, *Prunus mandshurica* (Rosaceae), *Tilia amurensis* (Malvaceae), *Lespedeza bicolor*, *Maackia amurensis* (Fabaceae), *Corylus heterophylla*, *C. mandshurica*, *Betula dahurica* (Betulaceae), *Rhododendron mucronulatum* (Ericaceae), *Acer tegmentosum* (Sapindaceae), *Abies holophylla* (Pinaceae) и др. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Choristoneura improvisana** (Kuznetsov, 1973) [*Argyrotaenia*]. Россия: Прим.
- Choristoneura irina** Dubatolov, Syachina et Budashkin, 2007. Россия: Н-Амур.
- Choristoneura issikii** (Yasuda, 1962) [*Homona*]. Гус. в сплетенных листьях *Cryptomeria japonica* (Cupressaceae). Россия: ?Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ, о-в Тайвань).
- Choristoneura lafauryana** (Ragonot, 1875) [*Tortrix*] (*Archips inornatanus* Walsingham, 1900). Гус. полифаги на различных как древесно-кустарниковых, так и травянистых растениях; на ДВ вредят *Prunus* (Rosaceae), *Ribes* (Grossulariaceae) и *Glycine* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; З-Сиб., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, ЦЕ Китай, Закавказье, Малая Азия, Центр. и Ю Европа.
- Choristoneura longicellanus** (Walsingham, 1900) [*Archips*] (*Cacoecia disparana* Kennel, 1901). Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae), *Salix rorida* (Salicaceae), *Rhododendron mucronulatum* (Ericaceae), *Cerasus maximowiczii* (Rosaceae). В садах Японии повреждают *Malus* и дикорастущие Rosaceae, *Castanea crenata*, *Quercus acutissima* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, Китай.
- Choristoneura luticostana** (Christoph, 1888) [*Tortrix*] (*Tortrix gigantana* Kennel, 1899). Гус. многоядны, обгрызают распускающиеся почки и сплетенные листья на верхушках побегов *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Betula dahurica*, докармливаются на подросте и кустарниках *Corylus heterophylla* (Betulaceae), *Rhododendron mucronulatum* (Ericaceae), *Lespedeza bicolor* и *Saragana arborescens* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Choristoneura murinana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. на молодых побегах *Abies* и *Picea* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Европа.

- Tosirips** Razowski, 1987. Типовой вид *Tortrix perpulchranus* Kennel, 1901. Многоядные гус. питаются среди сплетенных листьев древесных растений. Распространение палеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.
- Tosirips perpulchrana** (Kennel, 1901) [*Tortrix*] (*Tosirips perpulchranus ceramus* Razowski, 1987). Гус. в сплетенных листьях *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Vitis amurensis* (Vitaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Ptycholomoides** Obraztsov, 1954. Типовой вид *Tortrix aeriferana* Herrich-Schäffer, 1851. Гус. в сплетенной хвое и листьях различных древесных растений. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Ptycholomoides aeriferana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix*]. Гус. на *Larix* (Pinaceae); в Сибири отмечены также на *Betula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хонсю, Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Центр. Европа.
- Ptycholoma** Stephens, 1829. Типовой вид *Phalaena lecheana* Linnaeus, 1758. Многоядные гус. в распускающихся почках и сплетенных листьях, обгрызают также бутоны, цветки и завязи древесных растений. Распространение палеарктическое. Всего 5 видов (в России 3). – 3 вида.
- Ptycholoma imitator** (Walsingham, 1900) [*Archips*]. Гус. полифаги, преимущественно на Rosaceae; отмечались также на *Salix rorida* (Salicaceae) и *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Ptycholoma lecheana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*] (*Cacoecia magnificana* Herrich-Schäffer, 1861). Гус. полифаги на плодовых Rosaceae, а также на Betulaceae, Fagaceae, Salicaceae, Ulmaceae, Saprifoliaceae, Ericaceae, Sapindaceae, Fabaceae, Pinaceae и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Малая Азия, Европа.
- Ptycholoma lecheana circumclusana** (Christoph, 1881) [*Tortrix*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Алтае-Саян. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Малая Азия, Европа.
- Ptycholoma micantana** (Kennel, 1901) [*Cacoecia*]. Гус. полифаги на садовых и лесных Rosaceae, а также на *Eleutherococcus senticosus* (Araliaceae), *Carpinus cordata* (Betulaceae) и др. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Pandemis** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix textana* Hübner, [1799]. Гус. многоядны, повреждают почки, сплетенные листья и генеративные органы. Распространение практически всеевропейское. Всего около 60 видов (в Палеарктике 15, в России 7). – 6 видов.
- Pandemis cerasana** (Hübner, 1796) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. на ДВ отмечались на *Rosa davurica*, *Malus mandshurica* (Rosaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, ЦЕ Китай, Монголия, Гималаи, Казахстан, Закавказье, Иран, Малая Азия, Европа, С Америка.
- Pandemis cinnamomeana** (Treitschke, 1830) [*Tortrix*]. Гус. на ДВ отмечались на *Malus*, *Aronia mitschurinii*, *Cerasus* (Rosaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), а также различных лесных деревьях и кустарниках из Sapindaceae, Fagaceae, Betulaceae, Taxaceae,

Ulmaceae, Salicaceae, Pinaceae и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, Китай, Монголия, Европа, С Африка.

Pandemis corylana (Fabricius, 1794) [*Pyralis*]. Гус. на ДВ отмечались на *Prunus*, *Crataegus*, *Rubus*, *Aronia mitschurinii*, *Spiraea* (Rosaceae), *Morus* (Moraceae), *Alnus*, *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Rhododendron* (Ericaceae), *Vicia* (Fabaceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай, Монголия, Казахстан, Европа.

Pandemis dumetana (Treitschke, 1835) [*Tortrix*]. Гус. на ДВ развиваются на различных Rosaceae, Grossulariaceae, Polygonaceae, Plantaginaceae, Campanulaceae, Ranunculaceae, Fabaceae и Ericaceae; вредят землянике, шиповнику, малине, яблоне, крыжовнику. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай, Гималаи, Иран, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Pandemis heparana (Denis et Schiffmüller, 1775) [*Tortrix*] (*Tortrix rubrana* Sodoffsky, 1830; *Pandemis heparana* var. *subclarana* Caradja, 1931). Гус. на ДВ отмечались на различных Rosaceae, Grossulariaceae, Fagaceae, Sapindaceae, Ulmaceae, Fabaceae, Betulaceae, Salicaceae, Ericaceae, Araliaceae и Rhamnaceae; повсеместно вредят садовым, парковым и лесным культурам. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, Китай, Монголия, Гималаи, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа, Канада.

Pandemis ignescana (Kuznetsov, 1976) [*Archips*]. Гус. питаются хвоей *Abies perhololepis* и *Picea ajanensis* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония.

Syndemis Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix musculana* Hübner, [1799]. Многоядные гус. развиваются в сплетенных листьях древесных и травянистых растений. Распространение ориентально-голарктическое. Всего 10 видов (в Палеарктике 3, в России 1). – 1 вид.

Syndemis musculana (Hübner, [1799]) [*Tortrix*] (*Syndemis musculana nipponensis* Yasuda, 1975). Гус. на *Populus tremula* (Salicaceae), в Европе также на Fagaceae, Salicaceae, Betulaceae, Malvaceae, Rosaceae, Rhamnaceae, Pinaceae и различных травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай, Казахстан, Закавказье (горы), Европа, С Америка.

Lozotaenia Stephens, 1829. Типовой вид *Pyralis forsterana* Fabricius, 1781. Гус. развиваются среди сплетенной хвои Pinaceae или многоядны. Распространение голарктическое. Всего 17 видов (в Палеарктике 10, в России 5). – 4 вида.

Lozotaenia coniferana (Issiki, 1961) [*Choristoneura*]. Гус. на верхушках побегов *Abies sachalinensis*, *A. homolepis*, *A. concolor*, *Picea pungens* и *P. alba* (Pinaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Lozotaenia edwardi Razowski, 1999. Россия: Ю-Прим. – С Корея.

Lozotaenia forsterana (Fabricius, 1781) [*Pyralis*]. Гус. в Европе многоядны, развиваются на Pinaceae, Ericaceae, Saprifoliaceae, Rosaceae, Saxifragaceae, реже на травянистых растениях др. семейств. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Корея, Китай, Европа.

- Lozotaenia kumatai** Oku, 1963. Гус. на *Pinus pumila* (Pinaceae). Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Aphelia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix viburnana* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Zelotheres* Lederer, 1859, subgen.). Гус. преимущественно многоядны, развиваются в почках и сплетенных верхушечных листьях травянистых и древесно-кустарниковых растений. Распространение голарктическое. Всего 34 вида (в Палеарктике 28, в России 17). – 6 видов.
- Aphelia (Aphelia) caradjana** (Caradja, 1916) [*Tortrix*]. Россия: Ср-Амур., Н-Амур. – ?Китай.
- Aphelia (Aphelia) inumbratana** (Christoph, 1881) [*Tortrix*]. Гус. на *Artemisia* (Asteraceae), *Rosa davurica*, *Spiraea betulifolia* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Aphelia (Aphelia) septentrionalis** Obraztsov, 1959. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур.; Заб., С-Енис. – С Корея, С Америка (Аляска).
- Aphelia (Aphelia) viburnana** [Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*] (*Pyralis viburniana* Fabricius, 1787). Гус. полифаги на Rosaceae, Ericaceae, Betulaceae, Fagaceae, Salicaceae, Asteraceae, Fabaceae, Myricaceae, Caprifoliaceae, Pinaceae и др. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, ?Монголия, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Aphelia (Zelotheres) paleana** (Hübner, 1793) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. полифаги на Rosaceae, Asteraceae, Plantaginaceae, Ericaceae и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Иран, 3 Европа.
- Aphelia (Zelotheres) unitana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. В Европе гус. отмечались на *Trifolium* (Fabaceae) и *Rubus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Европа.
- Homonopsis** Kuznetsov, 1964. Типовой вид *Dichelia illotana* Kennel, 1901. Многоядные гус. развиваются в сплетенных листьях и генеративных органах различных растений. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 4 вида (в России 3). – 3 вида.
- Homonopsis foederatana** (Kennel, 1901) [*Dichelia*]. Гус. на *Rosa*, *Crataegus chlorosarca*, *Padus ssiori*, *Prunus* (Rosaceae), *Lonicera ruprechtiana* (Caprifoliaceae), *Acer tegmentosum* (Sapindaceae), *Viburnum furcatum* (Adoxaceae), *Abies holophylla* (Pinaceae) и др. Россия: Сах., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Homonopsis illotana** (Kennel, 1901) [*Dichelia*]. Гус. на *Micromeles alnifolia*, *Malus mandshurica* (Rosaceae), *Actinidia arguta* (Actinidiaceae), *Deutzia parviflora*, *Philadelphus tenuifolius* (Hydrangeaceae), *Rhamnus ussuriensis* (Rhamnaceae), *Acer pseudosieboldianum* (Sapindaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и др. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Homonopsis rubens** Kuznetsov, 1976. Гус. на *Abies holophylla* (Pinaceae), *Alnus hirsuta* (Betulaceae) и *Menispermum dauricum* (Menispermaceae). Россия: Прим. – Корея.
- Neocalyptis** Diakonoff, 1941. Типовой вид *Neocalyptis telutanda* Diakonoff, 1941. Гус., вероятно, многоядны, но до сих пор малоизвестны. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего около 20 видов (в Палеарктике 7, в России 2). – 2 вида.
- Neocalyptis angustilineana** (Walsingham, 1900) [*Epagoge*] (*Dichelia inconditana* Kennel, 1901). Гус. отмечены в плодах *Rosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, Китай.

- Neocalyptis lirata** (Christoph, 1881) [*Tortrix*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Индия.
- Diplocalyptis** Diakonoff, 1976. Типовой вид *Diplocalyptis apona* Diakonoff, 1976. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточно-азиатское. Всего 6 видов (в Палеарктике 3, в России 1). – 1 вид.
- Diplocalyptis congruentana** (Kennel, 1901) [*Tortrix*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Clepsis** Guenée, 1845. Типовой вид *Tortrix rusticana* Hübner, [1799]. Гус. преимущественно полифаги, развиваются в сплетенных листьях на верхушечных побегах травянистых и кустарниковых растений. Распространение практически всесветное. Всего около 140 видов (в Палеарктике 60, в России 23). – 12 видов.
- Clepsis aerosana** (Lederer, 1853) [*Tortrix*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю) – ЦЕ Китай, Монголия, Казахстан.
- Clepsis altaica** (Caradja, 1916) [*Tortrix*] (*Tortrix viburniana altaica* Caradja, 1916). Россия: Н-Амур.; Предб., Алтае-Саян., З-Сиб.
- Clepsis chishimana** Оку, 1965 (*Clepsis jinboi* Kawabe, 1965). Россия: Камч., С-Кур. (о-в Парамушир); З-Сиб. – Япония (о-в Хонсю, горы).
- Clepsis danilevskiyi** Kostjuk, 1973. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур.; Якут., Алтае-Саян., Урал. – С Америка (Аляска).
- Clepsis insignata** Оку, 1963. Россия: Чук. – Япония (о-в Хонсю, горы), С Европа.
- Clepsis moeschleriana** (Wocke, 1862) [*Tortrix*] (*Clepsis altaiensis* Kostjuk, 1975). На Аляске гус. развиваются на *Delphinium barbeyi* (Ranunculaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – С Европа (Скандинавия), С Америка.
- Clepsis pallidana** (Fabricius, 1776) [*Pyralis*] (*Tortrix quinque maculana* Bremer, 1964; *Tortrix districta* Meyrick, 1920). Гус. очень многоядны и развиваются на самых различных, преимущественно травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Малая Азия, Ближний Восток, 3 Европа.
- Clepsis plumbeolana** (Bremer, 1864) [*Tortrix*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Clepsis rogana** (Guenée, 1845) [*Tortrix*]. Гус. на различных видах *Vaccinium* (Ericaceae), *Luzula* (Juncaceae), *Veratrum* (Colchicaceae) и др. болотных растениях. Россия: Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Clepsis rurinana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*] (*Cacoecia idana* Kennel, 1919; *Tortrix liotoma* Meyrick, 1936). Гус. многоядны, развиваются на *Malus sibirica* (Rosaceae), *Philadelphus tenuifolius* (Hydrangeaceae), *Adenophora latifolia* (Campanulaceae), *Vicia unijuga* (Fabaceae) и др. травянистых растениях. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Непал, С Индия, Казахстан, Иран, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Clepsis senecionana** (Hübner, [1819]) [*Tortrix*] (*Tortrix pulverana* Eversmann, 1844). Гус. многоядны, развиваются на *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Gentiana* (Gentianaceae), *Polygonatum*, *Convallaria* (Asparagaceae), *Lotus*, *Dorycnium* (Fabaceae), *Comarum*

(Rosaceae) и др. травянистых растениях. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Казахстан, Закавказье (горы), Европа.

Clepsis tannuolana Kostjuk, 1973. Россия: Чук.*; Н-Амур.; Алтае-Саян.

Daemilus Yasuda, 1972. Типовой вид *Cacoecia fulva* Filipjev, 1962. Гус. развиваются в сплетенных листьях различных растений. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.

Daemilus fulva (Filipjev, 1962) [*Cacoecia*]. Гус. на *Micromeles alnifolia* (Rosaceae), в Японии отмечены также на *Picris japonica* (Asteraceae) и *Abies firma* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.

Adoxophyes Meyrick, 1881. Типовой вид *Adoxophyes heteroidana* Meyrick, 1881. Многоядные гус. развиваются в почках, сплетенных листьях, цветках и завязях древесных растений. Распространение преимущественно ориентально-голарктическое. Всего около 50 видов (в Палеарктике 4, в России 1). – 1 вид.

Adoxophyes orana (Fischer von Röslerstamm, 1834) [*Tortrix*] (*Adoxophyes fasciata* Walsingham, 1900; *Capua sutschana* Caradja, 1926; *Adoxophyes beijingensis* Zhou, Qiu et Fu, 1997). Гус. на различных Rosaceae, Grossulariaceae, Schisandraceae, Betulaceae, Fagaceae, Salicaceae, Ulmaceae, Fabaceae и др.; вредят садовым деревьям и кустарникам. Россия: Чук., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Закавказье, Европа, С Вьетнам, горы Индии и Мьянмы.

Триба RAMAPESIINI

Gnorismoneura Issiki et Stringer, 1932. Типовой вид *Gnorismoneura exulis* Issiki et Stringer, 1932. Гус. развиваются в сплетенных отмирающих или опавших листьях древесных растений. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего 17 видов (в Палеарктике 12, России 1). – 1 вид.

Gnorismoneura orientis (Filipjev, 1962) [*Epagoge*]. Россия: Прим. – Китай.

Philedone Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix gerningana* [Denis et Schiffermüller], 1775. Многоядные гус. развиваются на различных травянистых растениях. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Philedone gerningana ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на *Potentilla* (Rosaceae), *Lotus* (Fabaceae), *Scabiosa* (Caprifoliaceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Armeria* (Plumbaginaceae) и др. травянистых растениях, а также на *Vaccinium uliginosum* (Ericaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Terricula Falkovitsh, 1965. Типовой вид *Terricula noctis* Falkovitsh, 1965 = *Philedone violetana* Kawabe, 1964. Распространение палеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.

Terricula violetana (Kawabe, 1964) [*Philedone*] (*Terricula noctis* Falkovitsh, 1965). В Японии гус. на *Pilea mongolica* (Urticaceae) и *Plex pedunculosa* (Aquifoliaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку).

Pseudeulia Obratsov, 1954. Типовой вид *Tortrix asinana* Hübner, [1799]. Гус. развиваются в сплетенных листьях древесных растений. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Pseudeulia asinana (Hübner, [1799]) [*Tortrix*] (*Philedonides magnata* Yasuda, 1957).

Россия: Сах., Прим.; европ.ч. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, ЦЕ Китай, Закавказье, Малая Азия, Центр. и Ю Европа.

Pseudeulia asinana vermicularis (Meurick, 1935) [*Philedone*]. Россия: Сах., Прим. – Китай, Япония.

Capua Stephens, 1834. Типовой вид *Capua ochraceana* Stephens, 1834. Многоядные гус. скелетируют сплетенные отмирающие и опавшие листья древесных растений. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего более 20 видов (в Палеарктике 4, в России 1). – 1 вид.

Capua vulgana (Frölich, 1828) [*Tortrix*]. Гус. на *Rubus idaeus*, *Sorbus* (Rosaceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Carpinus*, *Alnus*, *Betula* (Betulaceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю, Сикоку, Хонсю), Корея, СВ Китай, Казахстан, Малая Азия, Европа.

Триба CERACINI

Eurydoxa Filipjev, 1930. Типовой вид *Eurydoxa advena* Filipjev, 1930. (*Ceraceopsis* Matsumura, 1931). Гус. питаются листьями и хвоей древесных и кустарниковых растений. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 4 вида (в России 1). – 1 вид.

Eurydoxa advena Filipjev, 1930 (*Ceraceopsis sapporensis* Matsumura, 1931; *Ceraceopsis advena orbimaculata* Kurentsov, 1956; *Ceraceopsis advena ussuriensis* Kurentsov, 1956). Гус. развиваются на *Abies sachalinensis*, *A. veitchi*, *A. main*, *Picea ajanensis*, *P. jezoensis* (Pinaceae) и *Microbiota decussata* (Cupressaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. (горы) – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

Cerace Walker, 1863. Типовой вид *Cerace stipatana* Walker, 1863. Гус. питаются сплетенными листьями различных древесных растений. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего 18 видов (в Палеарктике 4, в России 1). – 1 вид.

Cerace xanthocosma Diakonoff, 1950. Гус. в Японии отмечены на *Picris japonica* (Asteraceae), *Lyonia ovalifolia* (Ericaceae), *Quercus acuta* (Fagaceae), *Acer palmatum* (Sapindaceae), *Magnolia grandiflora* (Magnoliaceae), *Punica granatum* (Lythraceae), *Pex pedunculosa* (Aquifoliaceae), *Clethra barbinervis* (Clethraceae), *Prunus* (Rosaceae) и *Cinnamomum* (Lauraceae). Россия: Сах. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку).

Подсем. CHLIDANOTINAE

Триба HILAROGRAPHINI

Thaumato-grapha Walsingham, 1897. Типовой вид *Hilarographa zapyra* Meurick, 1886. Гус. одного из видов отмечены как камбиальные минеры молодых сосен. Распространение преимущественно ориентально-восточнопалеарктическое. Всего 35 видов (в Палеарктике 6, в России 1). – 1 вид.

Thaumato-grapha decoris (Diakonoff et Arita, 1976) [*Hilarographa*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Подсем. OLETHREUTINAE

Триба GATESCLARKEANINI

Ukamenia Оку, 1981. Типовой вид *Simaethis sapporensis* Matsumura, 1931. (*Aphiaris* Kuznetsov, 1981). Многоядные гус. развиваются в свернутых листьях различных деревьев и кустарников. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Ukamenia sapporensis (Matsumura, 1931) [*Simaethis*] (*Apharis mirana* Kuznetsov, 1981). Гус. в Японии на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Hamamelis japonica* (Hamamelidaceae), *Vaccinium oldmani* (Ericaceae); отмечены как комменсалы в галлах орехотворки *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu на *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Прим. – Япония.

Триба ENDOTHENIINI

Endothenia Stephens, 1852. Типовой вид *Tortrix gentianaeana* Hübner, [1799]. Гус. развиваются в стеблях, побегах, корнях и соцветиях различных травянистых растений. Распространение практически всесветное. Всего около 50 видов (в Палеарктике 24, в России 22). – 16 видов.

Endothenia atrata (Caradja, 1926) [*Argyroplote*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, СВ Китай.

Endothenia austerana (Kennel, 1916) [*Semasia*]. Россия: Н-Амур., Прим.

Endothenia designata Kuznetsov, 1970. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Endothenia ericetana (Humphreys et Westwood, 1845) [*Euchromia*] (*Tortrix trifoliaria* Herrich-Schäffer, 1851). В Европе гус. в корнях *Mentha*, *Stachys* (Lamiaceae), *Symphytum* (Boraginaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, 3 Европа.

Endothenia furvida Falkovitsh, 1970. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Китай.

Endothenia gentianaeana (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. полифаги, в Европе на *Dipsacus* (Dipsacoideae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Gentiana* (Gentianaceae) и др. травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа, С Америка.

Endothenia hebesana (Walker, 1863) [*Sciaphila*] (*Endothenia kiyosatoensis* Kawabe, 1980). Гус. многоядны, в Америке на *Verbena* (Verbenaceae), *Antirrhinum* (Plantaginaceae), *Verbascum* (Scrophulariaceae), *Delphinium* (Ranunculaceae), *Gentiana* (Gentianaceae), *Iris* (Iridaceae) и др. луговых и декоративных растениях. Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Япония, СЗ Китай, Казахстан (горы), Ю Финляндия, С Америка.

Endothenia informalis (Meurick, 1935) [*Argyroplote*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.

Endothenia ingrata Falkovitsh, 1970. Россия: Прим. – Япония, СВ Китай.

Endothenia limata Falkovitsh, 1962. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян.

Endothenia marginana (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. В Европе гус. на различных Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.

Endothenia menthivora (Оку, 1963) [*Alloendothenia*]. В Японии гус. в корнях *Mentha* (Lamiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб. – Япония, Китай, Казахстан, Кыргызстан.

Endothenia nigricostana (Haworth, 1811) [*Tortrix*] (*Penthina illepidana* Kennel, 1901). В Европе гус. в стеблях *Stachys*, *Lamium* и др. сорных и луговых Lamiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Закавказье, 3 Европа.

Endothenia quadrimaculana (Haworth, 1811) [*Tortrix*] (*Argyroploce helvinana* Kennel, 1900; *Argyroploce antiquana* var. *pallidana* Caradja, 1916). В Европе гус. в корнях *Stachys*, *Symphytum* и др. сорных *Lamiaceae*. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, 3 Европа, С Америка.

Endothenia remigera Falkovitsh, 1970. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай.

Endothenia villosula Falkovitsh, 1966. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Монголия.

Триба MICROCORSINI

Cryptasasma Walsingham, 1900. Типовой вид *Penthina? lugubris* Felder et Rogenhofer, 1875. (*Microcorses* Walsingham, 1900). Гус. развиваются в плодах древесных растений. Распространение преимущественно в тропических областях Старого и Нового Света. Всего 34 вида (в Палеарктике 5, в России 2). – 2 вида.

Cryptasasma mirabilis (Kuznetsov, 1964) [*Microcorses*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея.

Cryptasasma trignonana Walsingham, 1900. Гус. в желудях *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).

Триба BACTRINI

Bactra Stephens, 1834. Типовой вид *Tortrix plagana* Haworth, 1811. (*Aphelia* Stephens, 1829, nec Hübner, [1825]). Гус. развиваются в стеблях и корнях однодольных травянистых растений. Распространение практически всесветное. Всего около 100 видов (в Палеарктике 18, в России 9). – 7 видов.

Bactra (Bactra) extrema Diakonoff, 1962. Россия: Прим.

Bactra (Bactra) festa Diakonoff, 1959. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо), Ю Корея.

Bactra (Bactra) furfurana (Haworth, 1811) [*Tortrix*] (?*Cochylis acutana* Eversmann, 1844). В Европе гус. на *Juncus* (Juncaceae) и *Scirpus* (Cyperaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, С Индия (Гималаи), Закавказье, Малая Азия, 3 Европа, С Африка, С Америка.

Bactra (Bactra) furfurana kurentsovi Diakonoff, 1962. Россия: Прим.

Bactra (Bactra) lacteana Caradja, 1916. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, 3 Европа.

Bactra (Bactra) lancealana (Hübner, [1799]) [*Tortrix*] (*Bactra lancealana mongolica* Diakonoff, 1972). В Европе гус. на различных *Cyperaceae* и *Juncaceae*. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Афганистан, Иран, Малая Азия, 3 Европа, С Африка, С Америка (США, Канада).

Bactra (Bactra) loeligeri Diakonoff, 1956. Россия: Н-Амур., ?Ср-Амур., Прим.

Bactra (Bactra) robustana (Christoph, 1872) [*Aphelia*] (*Bactra griseana* Diakonoff, 1929). В Европе гус. на *Scirpus* (Cyperaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Афганистан, Иран, Малая Азия, 3 Европа (средняя полоса), С Африка.

Триба OLETHREUTINI

- Orientophiaris** Kuznetzov, 1999. Типовой вид *Olethreutes nigricrista* Kuznetzov, 1976. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточно-азиатское. Всего 2 вида (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.
- Orientophiaris nigricrista** (Kuznetzov, 1976) [*Olethreutes*]. Россия: Прим. – Корея.
- Aterpia** Guenée, 1845. Типовой вид *Aterpia anderreggana* Guenée, 1845. Гус. европейских видов связаны с кустарничками и травянистыми растениями Ericaceae. Распространение ориентально-голарктическое. Всего 12 видов (в Палеарктике 8, в России 5). – 4 вида.
- Aterpia chalybeia** Falkovitsh, 1966. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Сиб., Урал. – Финляндия.
- Aterpia circumfluxana** (Christoph, 1881) [*Aspis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Сиб. – Япония, Корея, Италия.
- Aterpia flavipunctana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Aterpia sieversiana** (Nolcken, 1870) [*Penthina*]. Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Монголия, Центр. Европа.
- Aterpia sieversiana quadrimaculana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha*]. Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб.
- Statherotmantis** Diakonoff, 1973. Типовой вид *Proschistis pictana* Kuznetzov, 1969. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточно-азиатское. Всего 4 вида (в Палеарктике и России 3). – 3 вида.
- Statherotmantis peregrina** (Falkovitsh, 1966) [*Hedya*]. Россия: Ю-Прим.
- Statherotmantis pictana** (Kuznetzov, 1969) [*Proschistis*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Statherotmantis shicotana** (Kuznetzov, 1969) [*Proschistis*]. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Apotomis** Hübner, [1825]. Типовой вид *Apotomis turbidana* Hübner, [1825]. Гус. развиваются в свернутых листьях различных деревьев и кустарников. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 50 видов (в Палеарктике 32, в России 21). – 16 видов.
- Apotomis betuletana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. на видах рода *Betula*: *Betula platyphylla*, *B. dahurica*, *B. paraermanni*, *B. tauschii* (Betulaceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, 3 Европа.
- Apotomis capreana** (Hübner, [1817]) [*Tortrix*] (*Argyroproce capreana* f. *sapporensis* Matsumura, 1931). Гус. на *Salix viminalis*, *S. raddeana*, *S. sachalinensis*, иногда также на *Populus* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Apotomis demissana** (Kennel, 1901) [*Penthina*]. В Европе гус. на опушеннолистных *Salix* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот.; С-Енис., Алтае-Саян., европ.ч. (С). – 3 Европа (Фенноскандия).
- Apotomis frigidana** (Packard, 1867) [*Penthina*] (*Penthina moeschleri* Kennel, 1901). Россия: Чук.; С-Енис., европ.ч. (С). – С Европа, С Америка (Аляска, Канада).

- Apotomis infida** (Heinrich, 1926) [*Aphania*]. Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Чук., Н-Амур.; Якут., Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – 3 Европа, С Америка.
- Apotomis inundana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай, 3 Европа.
- Apotomis lemniscatana** (Kennel, 1901) [*Penthina*]. Гус., предположительно, на *Betula pana* (Betulaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Алтае-Саян., европ.ч. (С). – С Фенноскандия.
- Apotomis lineana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*] (*Tortrix mienshani* Caradja, 1939). Гус. на высокоствольных и преимущественно гладколистных *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Apotomis monotona** Kuznetsov, 1962 [*Argyroploce* (*Apotomis*)]. Гус. на *Betula dahurica*, реже на *B. platyphylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Apotomis sauciana** (Frölich, 1828) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Vaccinium* (Ericaceae), отмечались также на *Rubus* (Rosaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Таджикистан, С и Центр. Европа.
- Apotomis semifasciana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. на верхушках побегов *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Apotomis sororculana** (Zetterstedt, 1839) [*Penthina*]. В Европе гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Казахстан, 3 Европа.
- Apotomis stagnana** Kuznetsov, 1962. Гус. на верхушках побегов *Salix brachypoda* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут. – Монголия.
- Apotomis turbidana** Hübner, [1825]. Гус. на *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Малая Азия, 3 Европа.
- Apotomis vaccinii** Kuznetsov, 1969. Гус. на верхушках побегов *Vaccinium hirtum* и *V. ovalifolia* (Ericaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Apotomis vigena** Falkovitsh, 1966. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., 3-Сиб.
- Orthotaenia** Stephens, 1829. Типовой вид *Tortrix urticana* [Denis et Schiffermüller] sensu Hübner, [1799] = *Tortrix undulana* [Denis et Schiffermüller], 1775. Многоядные гус. развиваются в почках и свернутых листьях на верхушках побегов различных древесных и травянистых растений. Распространение голарктическое. Всего 2 вида (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.
- Orthotaenia secunda** Falkovitsh, 1962. Гус. на *Quercus* (Fagaceae), *Betula* и *Corylus* (Betulaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Spiraea*, *Fragaria*, *Malus* и *Aronia* (Rosaceae), *Rhododendron* (Ericaceae), *Thermopsis* (Fabaceae), *Petasites* (Asteraceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Orthotaenia undulana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на различных Rosaceae, Betulaceae, Salicaceae, Fagaceae, Grossulariaceae, Scrophulariaceae, Urticaceae, Onagraceae и др. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Малая Азия, 3 Европа, С Америка.
- Pseudohermenias** Obraztsov, 1960. Типовой вид *Phalaena claustraliana* Saxesen, 1840 = *Tortrix hercyniana* Bechstein et Scharfenberg, 1804. Гус. трофически связаны с Pinaceae. Распространение палеарктическое. Всего 2 вида (в России 2). – 2 вида.

- Pseudohermenias abietana** (Fabricius, 1787) [*Pyralis*]. Гус. минируют хвою, затем развиваются между сплетенных хвоинок *Picea* (Pinaceae). Россия: Н-Амур.; Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, З Европа.
- Pseudohermenias ajanensis** Falkovitsh, 1966. Гус. на *Picea ajanensis*, предположительно также на *Abies sachalinensis* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Hedya** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena salicella* Linnaeus, 1758. (*Penthina* Treitschke, 1830). Гус. развиваются в почках и свернутых листьях различных древесных растений. Распространение ориентально-голарктическое. Всего 30 видов (в Палеарктике 20, в России 12). – 11 видов.
- Hedya abjecta** Falkovitsh, 1962. Гус. на *Crataegus pinnatifida* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Китай.
- Hedya dimidiana** (Clerck, 1759) [*Phalaena*]. Гус. на верхушках побегов различных Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай, З Европа.
- Hedya ignara** Falkovitsh, 1962. Гус. на *Malus mandshurica*, *Crataegus pinnatifida*, *S. maximowiczii*, в Японии также на *Prunus* и *Sorbus commixta* (Rosaceae). Россия: Сах., Прим. – Япония, Китай.
- Hedya inornata** (Walsingham, 1900) [*Argyroplote*] (*Penthina crassiveniana* Kennel, 1901). Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай.
- Hedya ochroleucana** (Frölich, 1828) [*Tortrix*]. Гус. на *Rosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия (горы), Закавказье, Иран, Малая Азия, З Европа, С Америка.
- Hedya perspicuana** (Kennel, 1901) [*Penthina*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Hedya pruniana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. на *Prunus ussuriensis* и *Malus* (Rosaceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – З Казахстан, Закавказье, Иран, Малая Азия, З Европа.
- Hedya salicella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. В Европе гус. на *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Hedya semiassana** (Kennel, 1901) [*Penthina*] (*Argyroplote semiassana* f. *aino* Matsumura, 1931). Гус. на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Hedya vicinana** (Ragonot, 1894) [*Conchylis*]. Гус. на верхушках побегов *Salix xerophila*, *S. caprea*, *S. sachalinensis* и *Populus koreana* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Hedya walsinghami** Оку, 1974. В Японии гус. на *Rosa multiflora* и *R. hirtula* (Rosaceae). Россия: ?Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Metendothenia** Diakonoff, 1973. Типовой вид *Metendothenia emmilta* Diakonoff, 1973. Многоядные гус. развиваются в сплетенных листьях на верхушках побегов древесных растений. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего 17 видов (в Палеарктике 3, в России 1). – 1 вид.

- Metendothenia atropunctana** (Zetterstedt, 1839) [*Penthina*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Crataegus* (Rosaceae), в Европе также на *Tilia* (Malvaceae), *Fagus* (Fagaceae), *Alnus* (Betulaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, ЦЕ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, С Америка (п-ов Аляска).
- Cymolomia** Lederer, 1859. Типовой вид *Phalaena hartigiana* Saxesen, 1840. Гус. живут в трубчатых ходах на хвойных растениях. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 6 видов (в Палеарктике 3, в России 2). – 2 вида.
- Cymolomia hartigiana** (Saxesen, 1840) [*Phalaena*]. Гус. на *Picea ajanensis* и *Abies holophylla*, в Европе также на *Picea exelsa* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Корея, Китай, 3 Европа.
- Cymolomia taigana** Falkovitsh, 1966. Россия: Прим.
- Stictea** Guenée, 1845. Типовой вид *Tortrix flammeana* Frölich, 1828. Гус. развиваются между сплетенных листьев *Ericaceae*. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Stictea mygindiana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Vaccinium vitis-idaea*, *V. myrtillus*, *Arctostaphylos* и *Chamaedaphne* (*Ericaceae*). Россия: Ср-Амур.; С-Енис., европ.ч. – 3 Европа.
- Argyroploce** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena arbutella* Linnaeus, 1758. (*Selenodes* auct., nec Guenée, 1845). Гус. развиваются в сплетенных листьях на *Ericaceae* и др. болотных растениях. Распространение голарктическое. Всего 12 видов (в Палеарктике 12, в России 11). – 8 видов.
- Argyroploce aquilonana** Karvonen, 1932 (*Selenodes helvomaculana* Kostjuk, 1975; *Olethreutes kononenkoi* Kuznetzov, 1991). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Фенноскандия, С Америка.
- [**Argyroploce arbutella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на *Vaccinium* и *Arctostaphylos* (*Ericaceae*). Россия: Якут., Урал., европ.ч. – 3 Европа.]
- Argyroploce concretana** (Wocke, 1862) [*Penthina*] (*Cymolomia jinboi* Kawabe, 1976). Гус., предположительно, на *Ericaceae*. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Япония, Фенноскандия, Альпы.
- Argyroploce exaridanus** (Kuznetzov, 1991) [*Olethreutes*]. Россия: Чук.
- Argyroploce externa** (Eversmann, 1844) [*Paedisca*] (*Selenodes dalecarliana* Guenée, 1845). В Европе гус. на *Ryrola rotundifolia* и *P. secunda* (*Ericaceae*). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Предб., З-Сиб., европ.ч. – 3 Европа, С Америка.
- Argyroploce kamtschadala** (Falkovitsh, 1966) [*Olethreutes*]. Россия: Чук., Камч.
- Argyroploce lediana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. В Европе гус. на *Ledum* (*Ericaceae*). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Кур.; Якут., Предб., С-Енис., З-Сиб., европ.ч. – С Корея, 3 Европа.
- Argyroploce magadana** (Falkovitsh, 1965) [*Selenodes*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Заб., С-Енис.
- Argyroploce roseomaculana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Ryrola* (*Ericaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – 3 Европа.
- Pristerognatha** Obraztsov, 1960. Типовой вид *Sericoris penthinana* Guenée, 1845. Гус. развиваются в стеблях и корнях *Balsaminaceae*. Распространение голарктическое. Всего 3 вида (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.

- Pristerognatha fuligana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Казахстан, 3 Европа.
- Pristerognatha penthinana** (Guenée, 1845) [*Sericoris*]. В Европе гус. на *Impatiens nolitangere* (Balsaminaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Закавказье, 3 Европа.
- Rudisociaria** Falkovitsh, 1962. Типовой вид *Grapholitha expeditana* Snellen, 1883. Многоядные гус. живут в свернутых листьях различных кустарниковых и травянистых растений. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 3 вида (в России 3). – 3 вида.
- Rudisociaria expeditana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Япония (о-в Хонсю, горы), Корея, Монголия, С Казахстан.
- Rudisociaria irina** (Falkovitsh, 1966) [*Olethreutes*]. Россия: Ю-Прим.
- Rudisociaria velutina** (Walsingham, 1900) [*Exartema*]. Гус. на *Corylus heterophylla* (Betulaceae) и *Vicia unijuga* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Capricornia** Obraztsov, 1960. Типовой вид *Carpocapsa boisduvaliana* Duponchel, 1836. Образ жизни и кормовые растения гус. недостаточно изучены. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Capricornia boisduvaliana** (Duponchel, 1836) [*Carpocapsa*] (*Tortrix graphitana* Eversmann, 1844). В Европе гус. отмечены на *Picea* (Pinaceae), возможно ошибочно. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, 3 Европа.
- Olethreutes** Hübner, [1822]. Типовой вид *Phalaena arcuella* Clerck, 1759. Гус. развиваются в почвенной подстилке, питаюсь отмирающими частями различных растений. Распространение и видовой состав рода нуждаются в уточнении, поскольку его нередко понимают в широком смысле, включая *Phiaris* Hübner, [1825] в качестве синонима. – 4 вида.
- Olethreutes aviana** (Falkovitsh, 1959) [*Argyroploce*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., З-Сиб., европ.ч. (Ю). – ЦЕ Китай, Казахстан.
- Olethreutes captiosana** (Falkovitsh, 1960) [*Phiaris*]. Гус., предположительно, в лесной подстилке. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, ЦЕ Китай.
- Olethreutes obovata** (Walsingham, 1900) [*Argyroploce*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, ЦЕ Китай.
- Olethreutes subtilana** (Falkovitsh, 1959) [*Argyroploce* (*Phiaris*)]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; З-Сиб., европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Phiaris** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix micana* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. развиваются преимущественно в почках и сплетенных листьях Ericaceae и кустарниковых Rosaceae, Salicaceae, Betulaceae и Saprifoliaceae, а также на лианах, травянистых растениях и мхах (Bryophyta). Распространение ориентально-голарктическое. Всего около 140 видов (в Палеарктике более 40, в России 28). – 22 вида.
- Phiaris agatha** (Falkovitsh, 1966) [*Olethreutes*]. Гус. на *Deutzia amurensis* (Hydrangeaceae) и *Viburnum burejaeticus* (Adoxaceae). Россия: Прим.

- Phiaris bidentata** (Kuznetsov, 1971) [*Olethreutes*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. – Корея.
- Phiaris bipunctana** (Fabricius, 1794) [*Pyralis*] (*Olethreutes bipunctana yama* Kawabe, 1974). В Европе гус. на *Vaccinium* и *Rhododendron* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Монголия, 3 Европа.
- Phiaris dissolutana** (Stange, 1866) [*Sericoris*]. Гус. на мхах (Bryophyta). Россия: С-Охот., Н-Амур.; С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. (С). – С Корея, 3 Европа.
- Phiaris dolosana** (Kennel, 1901) [*Penthina*]. Гус. на *Prunus* (Rosaceae), *Artemisia* (Asteraceae) и, вероятно, др. растениях. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Phiaris examinata** (Falkovitsh, 1966) [*Olethreutes*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония, ЦЕ Китай.
- Phiaris exilis** (Falkovitsh, 1966) [*Olethreutes*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония.
- Phiaris glaciana** (Möschler, 1860) [*Sericoris*]. В Америке гус. на *Populus* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., европ.ч. (С). – С Америка.
- Phiaris heinrichana** (McDunnough, 1927) [*Argyroploce*] (*Argyroploce hyperboreana* Karvonen, 1932). Россия: Чук.*, С-Охот.; С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Фенноскандия, С Америка.
- Phiaris hydrangeana** (Kuznetsov, 1959) [*Celypha*]. Гус. на *Hydrangea petiolaris* (Hydrangeaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Phiaris inquietana** (Walker, 1863) [*Paedisca*] (*Penthina hepialana* Kennel, 1900; *Olethreutes retortimacula* Filipjev, 1929). Гус. в трубчатых ходах на корнях Pedicularis (Orobanchaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – ЦЕ Китай, С Монголия (горы), Гренландия, С Америка.
- Phiaris metallicana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*] (*Argyroploce metallicana* var. *asiaticus* Caradja, 1916). Гус. на *Vaccinium* и *Rhododendron* (Ericaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, 3 Европа, С Америка.
- Phiaris metallicana amurensis** (Caradja, 1916) [*Argyroploce*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Корея.
- Phiaris metallicana bicornutana** (Kuznetsov, 1971) [*Olethreutes*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан).
- Phiaris micana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. полифаги на различных, преимущественно луговых травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Корея, 3 Европа.
- Phiaris nordeggana** (McDunnough, 1922) [*Argyroploce*]. Россия: Н-Амур., Прим.; Предб., Алтае-Саян., С-Урал. – С Америка (п-ов Аляска, Канада).
- Phiaris obsoletana** (Zetterstedt, 1839) [*Tortrix*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Казахстан, 3 Европа (С и горы), С Америка.
- Phiaris orthocosma** (Meurick, 1931) [*Argyroploce*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Phiaris palustrana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Sericoris*]. В Европе гус. на мхах (Bryophyta). Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур.; Заб., Приб., С-Енис., Алтае-Саян., европ.ч. – 3 Европа, С Америка (п-ов Аляска).

- Phiaris schulziana** (Fabricius, 1776) [*Pyralis*] (‡*Argyroploce schulziana* ab. *fuscociliana* Caradja, 1916). Гус. на *Oxycoccus* и *Calluna* (Ericaceae). Развиваются в трубочках на нижней части растений, питаются листьями. Россия: Чук., Камч., Н-Амур.; 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, С Монголия, С Европа, Исландия, С Америка.
- Phiaris semicremata** (Christoph, 1881) [*Penthina*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Phiaris septentrionana** (Curtis, 1831) [*Orthotaenia*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч.; С-Енис., Урал., европ.ч. – Фенноскандия, Альпы, С Америка (п-ов Аляска, Канада).
- [**Phiaris stibiana** (Guenée, 1845) [*Sericoris*]. В Европе гус. полифаги на *Rubus*, *Radus* (Rosaceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Alnus* (Betulaceae). Россия: Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч. – Япония, Китай, Кыргызстан.]
- [**Phiaris stibiana sibiriana** (Caradja, 1916) [*Argyroploce*]. Гус. на *Viburnum burejaeticum* (Adoxaceae). Россия: Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – ЦЕ Китай, Монголия, Кыргызстан.]
- Phiaris transversana** (Christoph, 1881) [*Penthina*]. Гус. полифаги, отмечались на *Brassica* (Brassicaceae), *Rubus*, *Rosa*, *Fragaria* (Rosaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), в Японии также на *Mentha* (Lamiaceae) и *Phaseolus* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Phiaris turfosana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix* (*Sericoris*)]. В Европе гус. на различных Ericaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – С Корея, СВ Китай (горы), 3 Европа (С и горы), С Америка (п-ов Аляска, Канада).
- Celypha** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix striana* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Loxoterma* Busck, 1906). Гус. обычно многоядны, предпочитая либо древесные, либо травянистые растения. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 20 видов (в Палеарктике 17, в России 16). – 9 видов.
- Celypha cacuminana** (Kennel, 1901) [*Penthina*] (*Phiaris gordiana* Kennel, 1919). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Алтае-Саян. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Celypha cespitana** (Hübner, [1817]) [*Tortrix*]. В Европе гус. в трубчатых ходах на прикорневой части побегов *Fragaria* (Rosaceae), *Thymus* (Lamiaceae), *Calluna* (Ericaceae), *Sarothamnus* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Иран, Малая Азия, 3 Европа, С Америка.
- Celypha cespitana kirinana** (Toll, 1949) [*Argyroploce*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Китай.
- Celypha electana** (Kennel, 1901) [*Penthina*]. Гус. в сплетенных и сложенных вдоль главной жилки листьях *Deutzia amurensis* (*Hydrangeaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Оки), Корея, СВ Китай.
- Celypha flavipalpata** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix* (*Sericoris*)] (*Argyroploce euedra* Meurick, 1937; *Argyroploce lobocasis* Meurick, 1937). Гус. многоядны. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, 3 Европа.
- Celypha fraudulentana** (Kennel, 1901) [*Penthina*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Celypha ineptana** (Kennel, 1901) [*Penthina*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.

- Celypha rurestrana** (Duponchel, 1843) [*Sericoris*]. В Европе гус. в корневой шейке *Hieracium umbellatum* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Казахстан, 3 Европа.
- Celypha striana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. В Европе гус. в корнях *Taraxacum officinale* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, ЦЕ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, 3 Европа.
- Celypha tephrea** (Falkovitsh, 1966) [*Olethreutes*]. Гус. повреждают хвою подроста *Abies sachalinensis* и *Picea jezoensis*, но отмечались и в шишках *Pinus pumila* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Syricoris** Treitschke, 1829. Типовой вид *Tortrix conchana* Hübner, [1799]. (*Sericoris* Treitschke, 1830; *Loxoterma* auct., nec Busck, 1906). Гус. развиваются в почках, сплетенных листьях и бутонах различных древесных и травянистых растений. Распространение ориентально-голарктическое. Всего 12 видов (в Палеарктике и России 11). – 11 видов.
- Syricoris doubledayana** (Barrett, 1872) [*Sericoris*]. Гус. на различных травянистых растений, чаще всего на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Малая Азия, 3 Европа.
- Syricoris hemiplaca** (Meurick, 1922) [*Argyroploce*] (*Argyroploce albipalpis* Meurick, 1931). Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Syricoris lacunana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на различных древесных и травянистых растениях. Россия: Чук.*, С-Охот., Сах., ?Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Syricoris moderata** (Falkovitsh, 1962) [*Olethreutes*]. Гус. полифаги на Grossulariaceae, Rosaceae, Fagaceae, Oleaceae, Ericaceae, Rhamnaceae, Malvaceae, Caprifoliaceae, Adoxaceae, Salicaceae и Sapindaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Syricoris mori** (Matsumura, 1900) [*Evetria*] (*Exartema japonicum* Walsingham, 1900). Гус. на *Morus* (Moraceae). Россия: Прим. – Япония, Корея.
- Syricoris paleana** (Caradja, 1916) [*Loxoterma*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Syricoris pryerana** (Walsingham, 1900) [*Exartema*]. Гус. на *Fragaria iinumae* (Rosaceae), *Polygonum sachalinense* (Polygonaceae), *Thermopsis lupinoides* (Fabaceae), *Actinidia polygama* и *A. kolomikta* (Actinidiaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Syricoris pryerana kurilensis** (Оку, 1965) [*Celyphoides*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Syricoris rivulana** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. на различных травянистых растениях. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Syricoris siderana** (Treitschke, 1835) [*Sericoris*] (*Argyroploce siderana aurana* Caradja, 1939). Гус. на *Spiraea betulifolia*, *S. salicifolia*, *Aruncus asiaticus* и *Filipendula camtschatica* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Япония, Корея, ЦЕ Китай, Монголия, С Казахстан, 3 Европа, С Америка.
- Syricoris siderana notata** (Walsingham, 1900) [*Argyroploce*]. Россия: Ю-Кур. – Япония.

- Syricoris symmathetes** (Caradja, 1916) [*Argyroploce*]. Гус. на *Filipendula camtschatica*, *Fragaria iinumae*, *Spiraea betulifolia* (Rosaceae), *Pedicularis resupinata* (Orobanchaceae), *Actinidia arguta* и *A. kolomikta* (Actinidiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Syricoris tiedemanniana** (Zeller, 1845) [*Sericoris*]. Гус. развиваются в стеблях хвощей (*Equisetaceae*). Россия: Ср-Амур.; Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, З Европа.
- Tia** Heinrich, 1926. Типовой вид *Argyroploce vulgana* McDunnough, 1922. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение голарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Tia enervana** (Erschoff, 1877) [*Penthina*]. Россия: Чук., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал. – Корея, С Америка.
- Piniphila** Falkovitsh, 1962. Типовой вид *Tortrix decrepitana* Herrich-Schäffer, [1851] = *Tortrix bifasciana* Haworth, 1811. Гус. развиваются в микростробилах *Pinaceae*. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Piniphila bifasciana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. на *Pinus sylvestris* (*Pinaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, З Европа.
- Pseudosciaphila** Obratzsov, 1966. Типовой вид *Phalaena branderiana* Linnaeus, 1758. Гус. развиваются в сигаровидно сплетенных листьях на вершинах побегов *Salicaceae*. Распространение голарктическое. Всего 2 вида (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Pseudosciaphila branderiana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*] (*Tortrix aerosana* var. *sajana* Caradja, 1938). Гус. на *Populus davidiana* и *P. maximowiczii* (*Salicaceae*). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, З Европа, С Америка.
- Saliciphaga** Falkovitsh, 1962. Типовой вид *Penthina acharis* Butler, 1879. Гус. развиваются в сплетенных листьях на вершинах побегов *Salicaceae*. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в России 2). – 2 вида.
- Saliciphaga acharis** (Butler, 1879) [*Penthina*]. Гус. на *Salix* и *Populus* (*Salicaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Saliciphaga caesia** Falkovitsh, 1962. Гус. на гладколистных *Salix*, особенно на *S. rorida* (*Salicaceae*). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Pseudohedya** Falkovitsh, 1962. Типовой вид *Grapholitha gradana* Christoph, 1882. Гус. развиваются в свернутых листьях древесных растений. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 5 видов (в России 3). – 3 вида.
- Pseudohedya cincinna** Falkovitsh, 1962 (*Pseudohedya elaborata* Kawabe, 1976). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Pseudohedya gradana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Pseudohedya retracta** Falkovitsh, 1962. Гус. на *Corylus heterophylla*, *C. mandshurica* и *Carpinus cordata* (*Betulaceae*). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Оки, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Eudemis Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix porphyrana* Hübner, [1799]. Гус. развиваются в почках, бутонах и свернутых в трубку листьях различных древесно-кустарниковых растений. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 5 видов (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.

Eudemis porphyrana (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. на *Malus*, *Prunus*, *Ryugus*, *Crataegus*, *Padus* (Rosaceae), а также *Ribes* (Grossulariaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Закавказье, З Европа.

Eudemis profundana ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. в Европе преимущественно на *Quercus* (Fagaceae). Россия: ?Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Малая Азия, З Европа.

Eudemopsis Falkovitsh, 1962. Типовой вид *Penthina purpurissatana* Kennel, 1901. Гус. развиваются в распускающихся почках различных лиан. Распространение восточноазиатское. Всего 11 видов (в Палеарктике 9, в России 1). – 1 вид.

Eudemopsis purpurissatana (Kennel, 1901) [*Penthina*]. Гус. на *Schisandra chinensis* (Schisandraceae), реже на *Actinidia arguta* (Actinidiaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Sorolopha Lower, 1901. Типовой вид *Sorolopha cyclotoma* Lower, 1901. Гус. развиваются преимущественно в сплетенных листьях различных Lauraceae. Распространение преимущественно ориентальное. Всего более 60 видов (в Палеарктике 4, в России 1). – 1 вид.

Sorolopha agana (Falkovitsh, 1966) [*Choganhia*]. Россия: Прим. – Китай, Вьетнам.

Триба LOBESIINI

Lobesia Guenée, 1845. Типовой вид *Asthenia reliquana* Hübner, [1825]. Гус. развиваются в генеративных органах, почках, галлах и сплетенных листьях различных древесно-кустарниковых и травянистых растений. Распространение практически всесветное. Всего около 100 видов (в Палеарктике 36, в России 10). – 4 вида.

Lobesia bicinctana (Duponchel, 1844) [*Grapholitha*]. В Европе гус. в стрелках и соцветиях дикорастущих *Allium* (Alliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Алтае-Саян., европ.ч. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, З Европа, Канада.

Lobesia duplicata Falkovitsh, 1970. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб. – Корея.

Lobesia reliquana (Hübner, [1825]) [*Asthenia*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae), *Larix* (Pinaceae) и *Acanthopanax sessiliflorum* (Araliaceae), в Европе также на *Fagus* (Fagaceae), *Prunus* (Rosaceae), *Solidago* и *Anchusa* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Закавказье, З Европа.

Lobesia yasudai Bae et Komai, 1991. Гус. на *Hydrangea paniculata* (Hydrangeaceae), *Rosa rugosa* и *Prunus ssiori* (Rosaceae). Россия: ?Ю-Кур. – Япония, Корея.

Neolobesia Bae et Komai, 1991. Типовой вид *Lobesia coccophaga* Falkovitsh, 1970. Гус. развиваются в ягодах Саргифолиаеае. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Примечание. Возможно, только подрод рода *Lobesia*.

Neolobesia coccophaga (Falkovitsh, 1970) [*Lobesia*]. Гус. на *Lonicera*, особенно *L. maackii* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Триба ENARMONINI

Sillybiphora Kuznetsov, 1964. Типовой вид *Sillybiphora devia* Kuznetsov, 1964. Гус. развиваются в сплетенных листьях Fabaceae. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.

Sillybiphora devia Kuznetsov, 1964. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

Pseudacroclita Оку, 1979. Типовой вид *Acroclita hapalaspis* Meyrick, 1931. Гус. живут в шелковинных трубчатых чехликах на нижней поверхности листьев. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.

Pseudacroclita luteispecula (Kuznetsov, 1979) [*Enarmoniodes*]. Гус. на *Plectranthus glaucocalyx* (Lamiaceae). Россия: Ю-Прим.

Ancylys Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix harpana* Hübner, [1799]. (*Phoxopteryx* Sodoffsky, 1837; *Ancyloides* Diakonoff, 1982, subgen.). Гус. развиваются в сплетенных листьях различных, преимущественно древесных растений. Некоторые виды вредят садовым и лесным культурам. Распространение практически всесветное. Всего около 130 видов (в Палеарктике 41, в России 33). – 25 видов.

Ancylys amplimacula Falkovitsh, 1965. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю), Корея.

Ancylys apicella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. В Европе гус. на различных видах *Rhamnus* (Rhamnaceae), реже на *Ligustrum* (Oleaceae) и *Prunus spinosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, Китай, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Ancylys badiana ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. В Европе гус. на травянистых Fabaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.

Ancylys comptana (Frölich, 1828) [*Tortrix*] (*Ancylys sculpta* Meyrick, 1912). Гус. на *Fragaria*, *Sanguisorba*, *Potentilla*, *Rosa*, *Rubus* (Rosaceae) и др.; на ДВ вредит культуре земляники. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Америка.

Ancylys corylicolana Kuznetsov, 1962. Гус., предположительно, на *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Ancylys geminana (Donovan, 1806) [*Phalaena*]. В Европе гус. на различных видах *Salix* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Ancylys karafutonis Matsumura, 1911. Россия: Ю-Сах.

Ancylys kenneli Kuznetsov, 1962. Гус., предположительно, на травянистых Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Казахстан, Ю Финляндия, страны Балтии.

- Ancylis kurentzovi** Kuznetsov, 1969. Россия: Н-Амур., Прим.
- Ancylis laetana** (Fabricius, 1775) [*Pyralis*]. Гус. на *Populus tremula* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, Закавказье, Европа.
- Ancylis loktini** Kuznetsov, 1969. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб.
- Ancylis mandarinana** (Walsingham, 1900) [*Ancyloptera*]. Гус. в Японии на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Ancylis melanostigma** Kuznetsov, 1970. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Ancylis myrtillana** (Treitschke, 1830) [*Phoxopteryx*]. В Европе гус. на *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – 3 Европа.
- Ancylis nemorana** Kuznetsov, 1969. Гус. на *Quercus* (Fagaceae), отмечены также на *Betula ulmifolia* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку).
- Ancylis obtusana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Rhamnus catharticus* и *Frangula alnus* (Rhamnaceae). Россия: Прим.; Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, С Казахстан, Малая Азия, 3 Европа.
- Ancylis paludana** (Barrett, 1871) [*Phoxopteryx*]. В Европе гус. на *Lathyrus palustris* и др. травянистых Fabaceae. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Китай, Монголия, 3 Европа, С Америка.
- Ancylis partitana** (Christoph, 1882) [*Phoxopteryx*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Ancylis repandana** Kennel, 1901. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Ancylis selenana** (Guenée, 1845) [*Phoxopteryx*]. Гус. на *Malus*, *Rugus*, *Prunus*, *Padus* и *Crataegus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Малая Азия, 3 Европа.
- Ancylis tineana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. В Европе гус. на поросли различных Betulaceae, Salicaceae, Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Малая Азия, 3 Европа, С Америка.
- Ancylis uncella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Tortrix uncella* Hübner, [1799]). В Европе гус. на *Calluna* и *Erica* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай, Казахстан, 3 Европа.
- Ancylis unculana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. В Европе и Закавказье гус. на *Frangula* (Rhamnaceae), *Rubus* (Rosaceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Cornus* (Cornaceae), *Salix*, *Populus* (Salicaceae) и др. Россия: Н-Амур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Казахстан, Иран, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Ancylis unguicella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. В Европе гус. на *Calluna* и *Erica* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, С Казахстан, 3 Европа, С Америка.
- Ancylis upurana** (Treitschke, 1835) [*Phoxopteryx*]. В Европе гус. на *Betula* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, СВ Китай, 3 Европа.

- Enarmonodes** Danilevsky et Kuznetsov, 1968. Типовой вид *Grapholitha recreantana* Kennel, 1900. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 4 вида (в России 3). – 3 вида.
- Enarmonodes aino** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Enarmonodes kunashirica** Kuznetsov, 1969. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Enarmonodes recreantana** (Kennel, 1900) [*Grapholitha*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.
- Laspeyresinia** Razowski, 1960. Типовой вид *Eucosma meridaspis* Meyrick, 1922. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.
- Laspeyresinia aeologypta** (Meyrick, 1936) [*Laspeyresia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хонсю).
- Tetramoera** Diakonoff, 1967. Типовой вид *Grapholitha schistaceana* Snellen, 1890. Гус. развиваются в молодых побегах крупностебельных Роесеае. Распространение преимущественно ориентальное. Всего 7 видов (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Tetramoera flammeata** (Kuznetsov, 1971) [*Enarmonia*]. Гус., предположительно, на *Sasa kurilensis* (Роасеае). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), ?Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Enarmonopsis** Kuznetsov, 1969. Типовой вид *Argyroploce major* Walsingham, 1900. Гус., вероятно, развиваются на крупностебельных Роесеае. Распространение восточнопалеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Enarmonopsis major** (Walsingham, 1900) [*Argyroploce*]. Гус., предположительно, на *Sasa kurilensis* (Роасеае). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Semnostola** Diakonoff, 1959. Типовой вид *Semnostola mystica* Diakonoff, 1959. (*Ancyloides* Kuznetsov, 1964). Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение ориентально-восточнопалеарктическое. Всего 7 видов (в Палеарктике 4, в России 2). – 2 вида.
- Semnostola magnifica** (Kuznetsov, 1964) [*Eucosmomorpha (Ancyloides)*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Semnostola trisignifera** Kuznetsov, 1970. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Enarmonia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix woerberiana* [Denis et Schiffermüller], 1775 = *Phalaena formosana* Scopoli, 1763. Гус. питаются лубом и заболонью древесными плодовыми Rosaceae. Распространение голарктическое. Всего 4 вида (в Палеарктике 4, в России 2). – 2 вида.
- Enarmonia formosana** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. в Европе на плодовых Rosaceae. Россия: Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Закавказье, Малая Азия, З Европа, С Америка.
- Enarmonia minuscula** Kuznetsov, 1981. Россия: Прим. – ?С Корея, СВ Китай.
- Eucosmomorpha** Obraztsov, 1951. Типовой вид *Tortrix albersana* Hübner, [1813]. Гус. развиваются между сплетенных листьев кустарниковых растений. Распространение ориентально-голарктическое. Всего 4 вида (в Палеарктике и России 2). – 2 вида.

- Eucosmomorpha albersana** (Hübner, [1813]) [*Tortrix*]. В Европе гус. на различных видах *Lonicera* и *Symphoricarpos* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – СВ Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Европа.
- Eucosmomorpha albersana ussuriانا** (Caradja, 1916) [*Grapholitha*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб.
- Eucosmomorpha multicolor** Kuznetsov, 1964. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.

Триба EUCOSMINI

- Gypsonoma** Meyrick, 1895. Типовой вид *Tortrix dealbana* Frölich, 1828. Гус. развиваются в распускающихся почках, сережках и сплетенных листьях *Betulaceae*, *Salicaceae* и др. древесных растений; некоторые виды вредят в парках. Распространение ориентально-голарктическое. Всего более 40 видов (в Палеарктике около 30, в России 15). – 14 видов.
- Gypsonoma attrita** Falkovitsh, 1965. Гус., предположительно, на *Salix* (*Salicaceae*). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб. – СВ Китай.
- Gypsonoma bifasciata** Kuznetsov, 1966. Гус. на *Salix* (*Salicaceae*). Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Gypsonoma contorta** Kuznetsov, 1966. Гус. на *Populus maximowiczii* (*Salicaceae*). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – СВ Китай.
- Gypsonoma dealbana** (Frölich, 1828) [*Tortrix*]. Гус. на *Betula platyphylla*, *B. dahurica*, *Alnus hirsuta* (*Betulaceae*), *Salix rorida* (*Salicaceae*) и др. В Европе отмечались также на *Populus* (*Salicaceae*), *Corylus* (*Betulaceae*), *Crataegus* и *Prunus* (*Rosaceae*). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, СВ Китай, С Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Gypsonoma ephора** (Meyrick, 1931) [*Eucosma*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Gypsonoma holocrypta** (Meyrick, 1931) [*Eucosma*]. Гус., предположительно, на *Salix* (*Salicaceae*). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С Корея.
- Gypsonoma maritima** Kuznetsov, 1970. Гус., предположительно, на *Salix* (*Salicaceae*). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир); Заб.
- Gypsonoma mica** Kuznetsov, 1966. Россия: Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Gypsonoma minutana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. на *Populus tremula*, *P. nigra*, *P. suaveolens* и *P. davidiana* (*Salicaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Малая Азия, З Европа.
- Gypsonoma monotonica** Kuznetsov, 1991. Россия: С-Охот.
- Gypsonoma mutabilana** Kuznetsov, 1985. Россия: Н-Амур.; Приб., Предб., Алтае-Саян.
- Gypsonoma nitidulana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Phoxopterus*]. Гус. на *Vaccinium* (*Ericaceae*), *Populus tremula*, *Salix* (*Salicaceae*), в Европе отмечались также на *Rubus* (*Rosaceae*), *Betula* (*Betulaceae*) и *Calluna* (*Ericaceae*). Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Монголия (горы), З Европа, С Америка.
- Gypsonoma parryana** (Curtis, 1835) [*Argyrotoza*] (*Gypsonoma arctica*) Kuznetsov, 1979). Россия: Чук., С-Охот.; С-Енис., европ.ч. (С). – С Америка.
- Gypsonoma sociана** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. на *Salix* (*Salicaceae*). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Закавказье, З Европа.

- Gibberifera** Obraztsov, 1946. Типовой вид *Penthina simplana* Fischer von Röslerstamm, 1836. Гус. развиваются в сплетенных листьях древесных растений. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 12 видов (в Палеарктике 7, в России 2). – 2 вида.
- Gibberifera mienshana** Kuznetsov, 1971. Россия: Прим. – СВ Китай.
- Gibberifera simplana** (Fischer von Röslerstamm, 1836) [*Penthina*]. В Европе гус. на верхушках побегов гладколистных *Salix* и *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Казахстан, Европа, Таиланд.
- Kennelia** Rebel, 1901. Типовой вид *Anomalopteryx xylinana* Kennel, 1900. (*Anomalopteryx* Kennel, 1900, nec Reichenbach, [1852] 1850). Гус. развиваются в сплетенных листьях и цветках. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 2 вида (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Kennelia xylinana** (Kennel, 1900) [*Anomalopteryx*]. Гус. на *Rhamnus davurica* (Rhamnaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Epinotia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena (Tortrix) similana* Hübner, 1793. (*Evetria* Hübner, [1825], subgen.; *Steganoptycha* Stephens, 1829; *Griselda* Heinrich, 1923; *Hikagehamakia* Оку, 1974). Гус. младших возрастов минируют листья или почки, позже живут в сплетенных листьях или повреждают плоды различных, преимущественно древесных, растений. Распространение практически всеевропейское, с преобладанием в Голарктической обл. Всего более 160 видов (в Палеарктике около 75, в России 59). – 42 вида.
- Epinotia (Epinotia) bicolor** (Walsingham, 1900) [*Pelatea*]. В Японии гус. на *Quercus glauca*, *Q. acutissima* и *Q. phillyreoides* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Индия, Вьетнам, Таиланд.
- Epinotia (Epinotia) cruciana** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tortrix*] (*Sericoris pullana* Eversmann, 1844). Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, 3 Европа.
- Epinotia (Epinotia) mediopladata** (Walsingham, 1895) [*Zeiraphera*]. Россия: С-Охот. – С Америка.
- Epinotia (Epinotia) mercuriana** (Frölich, 1828) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Calluna* (Ericaceae) и *Dryas* (Rosaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ю-Кур. (о-в Шикотан); европ.ч. – С и Центр. Европа.
- Epinotia (Epinotia) notoceliana** Kuznetsov, 1985. Россия: Прим.
- Epinotia (Epinotia) pygmaeana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. на *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Россия: Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), 3 Европа.
- Epinotia (Epinotia) ramella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae), в Европе также на *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай, 3 Европа.
- Epinotia (Epinotia) rubiginosana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix (Steganoptycha)*]. Гус. на различных видах *Pinus* (Pinaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., З-Сиб., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Европа.
- Epinotia (Epinotia) rubiginosana koraiensis** Falkovitsh, 1965. Гус. развиваются в сплетенной хвое *Pinus koraiensis*, *P. densiflora*, *P. strobus*, *P. pumila* и *P. tabuliformis* (Pinaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

- Epinotia (Epinotia) signatana** (Douglas, 1845) [*Sericoris*]. Гус. на *Padus asiatica* и *P. ssiiori* (Rosaceae), в Европе отмечены на *Crataegus*, *Malus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай.
- Epinotia (Epinotia) ulmi** Kuznetzov, 1966. Гус. на *Ulmus propinqua* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Шикотан, Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай, СВ Монголия.
- Epinotia (Epinotia) ulmicola** Kuznetzov, 1966. Гус. на *Ulmus propinqua*, *U. lasiniata*, *U. pumila* и *U. davidiana* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Epinotia (Evetria) aciculana** Falkovitsh, 1965. Гус. на *Abies holophylla*, *A. nephrolepis*, *A. sachalinensis*, *Picea ajanensis*, *P. abies* и *P. microsperma* (Pinaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Epinotia (Evetria) albiguttata** (Оку, 1974) [*Hikagehamakia*] (*Epinotia albimaculata* Kuznetzov, 1976). Гус., предположительно, на *Quercus crispula* или *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Epinotia (Evetria) aquila** Kuznetzov, 1968. Гус. в Японии на *Picea abies* (Pinaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Шикотан). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Epinotia (Evetria) autonoma** Falkovitsh, 1965 (*Epinotia tamaensis* Kawabe, 1974). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Epinotia (Evetria) bilunana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. В Европе гус. в сережках различных видов *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, С Казахстан, Европа.
- Epinotia (Evetria) bilunana ussuriensis** Kuznetzov, 1970. Россия: Ю-Прим.
- Epinotia (Evetria) brunnichana** (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. на *Betula ulmifolia*, *B. ermanii* (Betulaceae) и др., реже на *Corylus* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, СВ Китай, Малая Азия, З Европа.
- Epinotia (Evetria) cinereana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. На ДВ гус. в сережках *Populus davidiana* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – З Европа.
- Epinotia (Evetria) contrariana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha*]. Гус. на *Spiraea*, реже на *Sanguisorba*, *Rosa* и др. кустарниковых Rosaceae, а также *Ribes* (Grossulariaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония, СВ Китай, С Монголия.
- Epinotia (Evetria) coryli** Kuznetzov, 1970. Гус. на *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Прим.
- Epinotia (Evetria) crenana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Иран, Ближний Восток, Малая Азия, З Европа.
- Epinotia (Evetria) demarniana** (Fischer von Röslerstamm, 1840) [*Paedisca*]. Гус. в сережках *Betula* и *Alnus* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.
- Epinotia (Evetria) densiuncaria** Kuznetzov, 1985. Гус. на *Picea ajanensis* и *P. jezoensis* (Pinaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Epinotia (Evetria) exquisitana** (Christoph, 1882) [*Steganoptycha*] (*Eucosma pica* Walsingham, 1900). Гус. на *Malus sachalinensis*, *M. mandshurica*, *Cerasus maximowiczii*, *C. kurlensis*, *C. sachalinensis*, *Sorbus commixta* и *Padus ssiiori* (Rosaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

- Epinotia (Evetria) granitana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Steganoptycha*]. Гус. на *Abies*, редко на *Picea* (Pinaceae). Россия: Н-Амур.; европ.ч. – Казахстан, Скандинавия, Центр. Европа.
- Epinotia (Evetria) maculana** (Fabricius, 1775) [*Pyralis*]. В Европе гус. на *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Предб., З-Сиб., европ.ч. – Япония, Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Epinotia (Evetria) majorana** (Caradja, 1916) [*Gypsonoma*] (*Eucosma leucantha* Meyrick, 1931). Гус., предположительно, на *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Epinotia (Evetria) nisella** (Clerck, 1759) [*Phalaena*]. Гус. в сережках *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, З Европа, С Америка.
- Epinotia (Evetria) parki** Вае, 1997. Россия: ?Прим. – Корея.
- Epinotia (Evetria) pentagonana** (Kennel, 1901) [*Epiblema*] (*Epinotia (Steganoptycha) maculosa* Kuznetsov, 1966). Гус. на *Ulmus laciniata* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Epinotia (Evetria) piceae** (Issiki, 1961) [*Panoplia*]. Гус. на *Abies sachalinensis*, в Японии также на *Abies mariesii* и *Picea abies* (Pinaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея.
- Epinotia (Evetria) piceae elatana** Falkovitsh, 1965. Россия: Прим.
- Epinotia (Evetria) piceae brevisvalva** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан).
- Epinotia (Evetria) piceae longivalva** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Итуруп).
- Epinotia (Evetria) piceicola** Kuznetsov, 1970 (*Epinotia piceae* Kuznetsov, 1968, пещ Issiki, 1961). Гус., вероятно, на *Picea glehnii* (Pinaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Epinotia (Evetria) pinicola** Kuznetsov, 1969. Гус. на *Pinus pumila* (Pinaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Кур. (о-ва Парамушир, Кунашир), Прим.; Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Epinotia (Evetria) pinicola borealis** Kuznetsov, 1969. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., С-Кур. (о-в Парамушир), Прим.; Приб.
- Epinotia (Evetria) rasdolnyana** (Christoph, 1882) [*Steganoptycha*]. Гус. на *Acer pictum*, *A. ukurunduense* (Sapindaceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Epinotia (Evetria) rubricana** Kuznetsov, 1968. Гус. на *Alnus japonica* (Betulaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея.
- Epinotia (Evetria) salicolana** Kuznetsov, 1968. Гус. на *Salix caprea* и *S. sachalinensis* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония.
- Epinotia (Evetria) solandriana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. на *Alnus hirsuta*, *A. maximowiczii*, *Betula middendorffii* (Betulaceae), *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур. (о-ва Парамушир, Симушир, Шумшу, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Казахстан, Малая Азия, С Америка.
- Epinotia (Evetria) subocellana** (Donovan, 1806) [*Phalaena*]. Гус. на *Chosenia arbutifolia* (Salicaceae), в Европе также между сплетенных листьев и в галлах *Pontania relictana* на *Salix* (Salicaceae). Россия: Камч., Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир); Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – З Европа.

- Epinotia (Evetria) tenerana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на *Alnus hirsuta* (Betulaceae), в Европе также на *Betula* и *Corylus* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Малая Азия, 3 Европа.
- Epinotia (Evetria) tenerana amurensis** Kuznetsov, 1968. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.
- Epinotia (Evetria) tenerana kurilensis** Kuznetsov, 1968. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Epinotia (Evetria) tenerana ussurica** Kuznetsov, 1968. Россия: Прим.
- Epinotia (Evetria) tetraquetra** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. Гус. на *Betula platyphylla* (Betulaceae), в Европе также на *Salix* (Salicaceae) и *Alnus* (Betulaceae). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Монголия, С Казахстан, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Epinotia (Evetria) tetraquetra kurilensis** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Epinotia (Evetria) trigonella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на *Betula platyphylla*, *B. middendorffii* и *Alnus kamtschatica* (Betulaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, 3 Европа, С Америка.
- Epinotia (Evetria) unisignana** Kuznetsov, 1962. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Zeiraphera** Treitschke, 1829. Типовой вид *Tortrix corticana* [Denis et Schiffermüller], 1775 sensu Hübner, [1813] = *Pyralis isertana* Fabricius, 1794. Гус. развиваются в почках либо в трубочках из хвои и свернутых листьев на деревьях и кустарниках, вредят садово-парковому и лесному хозяйству. Распространение ориентально-голарктическое. Всего более 30 видов (в Палеарктике около 20, в России 13). – 12 видов.
- Zeiraphera argutana** (Christoph, 1881) [*Aspis*]. Гус. на *Betula ermanii* и *B. ulmifolia* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С Корея, СВ Китай.
- Zeiraphera atra** Falkovitsh, 1965. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Zeiraphera bicolora** Kawabe, 1976. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Zeiraphera corpulentana** (Kennel, 1901) [*Steganoptycha*]. Гус. на *Syringa amurensis*, в Японии также на *S. reticulata* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Zeiraphera demutata** (Walsingham, 1900) [*Crociosema*]. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Zeiraphera fulvomixtana** Kawabe, 1974. Гус. на *Acer pictum*, реже на *A. mono* (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.
- Zeiraphera funesta** (Filipjev, 1930) [*Semasia (Steganoptycha)*]. Гус. на *Malus pallasiana* и *M. mandshurica*, *Ryug ussuriensis*, *Armeniaca sibirica*, *Rosa* и др. Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Zeiraphera griseana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*] (*Steganoptycha diniana* var. *desertana* Caradja, 1916). Гус. на *Larix*, реже *Pinus pumila*, в Казахстане и Европе также на *Picea* и *Cedrus* (Pinaceae); на ДВ первостепенный вредитель лиственничников. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан (С и горы), 3 Европа.
- Zeiraphera ratzeburgiana** (Saxesen, 1840) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. на *Abies*, *Pices*, реже *Pinus* и *Larix* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., европ.ч. – Япония, 3 Европа.

- Zeiraphera rufimitrana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix (Coccyx)*] (*Zeiraphera truncata* Oku, 1968). Гус. на *Abies sachalinensis* и *Picea ajanensis*, вероятно, также на *Larix* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия.
- Zeiraphera subcorticana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha (Paedisca)*] (*Steganoptycha imprimata* Caradja, 1916; *Steganoptycha imprimata lavata* Caradja, 1916). Гус. на *Acer pictum* и *A. mono* (Sapindaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), С Корея, СВ Китай.
- Zeiraphera virinea** Falkovitsh, 1965. Гус. на *Viburnum sargentii* (Adoxaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Spilonota** Stephens, 1829. Типовой вид *Tortrix ocellana* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. развиваются в почках, генеративных органах и свернутых листьях различных древесных растений, вредят садово-парковому и лесному хозяйству. Распространение ориентально-голарктическое. Всего около 30 видов (в Палеарктике 11, в России 6). – 6 видов.
- Spilonota albicana** (Motschoulsky, 1866) [*Grapholitha*]. Гус. на *Malus*, *Pyrus*, *Prunus*, *Sorbus amurensis*, *Crataegus dahurica*, *C. maximowiczii*, *Cerasus tomentosa*, *Cotoneaster melanocarpus* и др. Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Spilonota eremitana** Moriuti, 1972. Гус. на *Larix leptolepis*, *L. gmelinii* и *L. decidua* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Spilonota laricana** (Heinemann, 1863) [*Grapholitha*]. Гус. на *Larix gmelinii* и *L. leptolepis* (Pinaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай, 3 Европа (С и горы), С Америка.
- Spilonota ocellana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. полифаги на различных дикорастущих и культурных Rosaceae, а также *Corylus* и *Betula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Малая Азия, Иран, С Пакистан, 3 Европа, С Африка, С Америка.
- Spilonota prognathana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha*]. Гус. на *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония, СВ Китай.
- Spilonota semirufana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha*] (*Spilonota ochrea* Kuznetsov, 1966). Гус. в галлах орехотворок на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Metacosma** Kuznetsov, 1985. Типовой вид *Metacosma impolitana* Kuznetsov, 1985. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточноазиатское. Всего 2 вида (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Metacosma impolitana** Kuznetsov, 1985. Россия: Ю-Прим.
- Strepsicrates** Meyrick, 1888. Типовой вид *Sciaphila ejectana* Walker, 1863. (*Strepsicrates* Meyrick, 1881, nec Smith, 1827). Гус. развиваются в сплетенных листьях на древесных растениях. Распространение преимущественно палеотропическое. Всего около 30 видов (в Палеарктике 3, в России 1). – 1 вид.

- Strepsicrates coriariae** Oku, 1974 (*Strepsicrates coriariae grisescens* Kuznetsov, 1979). В Японии гус. на *Coriaria* (Coriariaceae), возможно также на *Comarum* и др. Rosaceae. Россия: ?Прим. – Япония (о-в Хонсю), Китай.
- Peridaedala** Meyrick, 1925. Типовой вид *Peridaedala hierograpta* Meyrick, 1925. (*Assullella* Kuznetsov, 1973). Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточноазиатское, преимущественно ориентальное. Всего около 25 видов (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Peridaedala optabilana** (Kuznetsov, 1979) [*Assullella*] (*Peridaedala japonica* Oku, 1979). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Eucoenogenes** Meyrick, 1939. Типовой вид *Caenogenes melanancalis* Meyrick, 1937. (*Caenogenes* Meyrick, 1937, nec Walsingham, 1887). Гус. развиваются в сплетенных листьях или семенах древесных растений. Распространение восточноазиатское. Всего 11 видов (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.
- Eucoenogenes teliferana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha*]. Гус. на *Corylus mandshurica* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Coenobiodes** Kuznetsov, 1973. Типовой вид *Coenobiodes acceptana* Kuznetsov, 1973. Гус. развиваются на Pinophyta. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.
- Coenobiodes abietiella** (Matsumura, 1931) [*Laspeyresia*]. Гус. в скрученной хвое *Taxus cuspidata* (Taxaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ЮВ Китай.
- Asketria** Falkovitsh, 1964. Типовой вид *Asketria lepta* Falkovitsh, 1964. (*Biuncaria* Kuznetsov, 1972). Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение палеарктическое. Всего 4 вида (в России 2). – 1 вид.
- Asketria kentana** (Staudinger, 1892) [*Grapholitha*]. Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян. – С Китай, Монголия.
- Rhopobota** Lederer, 1859. Типовой вид *Tortrix naevana* Hübner, [1817]. Многоядные гус. развиваются в сплетенных листьях и генеративных органах различных древесно-кустарниковых растений. Распространение преимущественно ориентально-голарктическое. Всего 42 вида (в Палеарктике 12, в России 6). – 4 вида.
- Rhopobota latipennis** (Walsingham, 1900) [*Ancylis*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Rhopobota naevana** (Hübner, [1817]) [*Tortrix*] (*Laspeyresia malivorella* Matsumura, 1931). Гус. на *Vaccinium vitis-idaea* (Ericaceae), *Malus pallasiana*, *M. mandshurica*, *Pyrus ussuriensis*, *Padus asiatica* (Rosaceae), *Plex crenata* (Aquifoliaceae), *Fraxinus mandshurica*, *F. rhynchophylla* и *Syringa amurensis* (Oleaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Закавказье, С и Центр. Европа, С Америка, Индия (горы), Шри Ланка.
- Rhopobota relicta** (Kuznetsov, 1968) [*Griselda*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Rhopobota ustomaculana** (Curtis, 1831) [*Steganoptycha*]. Гус. на *Vaccinium* (Ericaceae) и *Plex crenata* (Aquifoliaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа.
- Rhopobota ustomaculana ilexi** Kuznetsov, 1969. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).

- Rhopalovalva** Kuznetsov, 1964. Типовой вид *Eudemis lascivana* Christoph, 1882. Гус. развиваются в сплетенных листьях деревьев и кустарников. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 5 видов (в России 4). – 4 вида.
- Rhopalovalva exartemana** (Kennel, 1901) [*Acroclita*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Rhopalovalva grapholitana** (Caradja, 1916) [*Acroclita*] (*Acroclita cordelia* Meyrick, 1935). Гус., предположительно, на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Rhopalovalva lascivana** (Christoph, 1882) [*Eudemis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Rhopalovalva pulchra** (Butler, 1879) [*Phoxopteryx*]. Гус., предположительно, на *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Gravarmata** Obraztsov, 1946. Типовой вид *Retinia retiferana* Wocke, 1879 = *Retinia margarotana* Heinemann, 1863. Гус. развиваются в побегах и стробилах Pinaceae. Распространение палеарктическое. Монотипический род. – 1 вид.
- Gravarmata margarotana** (Heinemann, 1863) [*Retinia*] (*Retinia retiferana* Wocke, 1879). Гус. на *Pinus koraiensis*, *P. sylvestris*, *Abies nephrolepis* и *Picea ajanensis* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч. (Ю). – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Европа.
- Barbara** Heinrich, 1923. Типовой вид *Evetria colfaxiana* Kearfott, 1907. Гус. развиваются в шишках Pinaceae. Распространение голарктическое. Всего 6 видов (в Палеарктике 3, в России 2). – 1 вид.
- Barbara fulgens** Kuznetsov, 1969. Гус. на *Picea sibirica*, *P. obovata*, *P. koraiensis*, *P. ajanensis* и *Abies holophylla* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Retinia** Guenée, 1845. Типовой вид *Phalaena resinella* Linnaeus, 1758. (*Petrova* Heinrich, 1923). Гус. развиваются в побегах и шишках Pinaceae, вредят в лесах и парках. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 28 видов (в Палеарктике 10, в России 6). – 6 видов.
- Retinia coeruleostriana** (Caradja, 1939) [*Eucosma*] (*Petrova gemmeata* Kuznetsov, 1970; *Petrova splendida* Oku et Satoh, 1971). Гус., предположительно, на *Pinus koraiensis* (Pinaceae); в Японии на *Pinus densiflora* (Pinaceae), среди старых ходов др. видов листоверток-бурильщиков и большого соснового лубоеда *Tomicus (Blastophagus) piniperda* L. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), С Китай.
- Retinia immanitana** (Kuznetsov, 1969) [*Petrova*]. Гус. в шишках *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.
- Retinia lemiscata** (Kuznetsov, 1973) [*Petrova*]. Гус. в шишках *Picea koraiensis* (Pinaceae). Россия: Прим.
- Retinia monopunctata** (Oku, 1968) [*Petrova*]. Гус. в шишках *Pinus koraiensis*, в Японии также на *Abies sachalinensis*, *A. homolepis*, *A. holophylla*, *Picea glehnii*, *P. polita*, *P. abies*, *P. jezoensis*, *Larix kaempferi* и *Pinus strobus* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), В Китай.
- Retinia monopunctata pini** (Kuznetsov, 1969) [*Petrova*]. Россия: Н-Амур., Прим.
- Retinia perangustana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha*] (*Eucosma impropria* Meyrick, 1932; *Laspeyresia zonovae* Florow, 1951). Гус. в шишках *Larix sibirica* и *L. gmelinii* (Pinaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – СВ Китай, Монголия, В Европа.

- Retinia resinella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. в галлообразных смолистых напльвах на подросте *Pinus sylvestris* и *P. sibiricus* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, 3 Европа.
- Rhyacionia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix buoliana* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. развиваются в почках, побегах и смоляных натеках на Pinaceae; вредят в лесах, парках и лесопитомниках. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 42 вида (в Палеарктике 14, в России 7). – 4 вида.
- Rhyacionia dativa** Heinrich, 1928 (*Evetria japoniella* Matsumura, 1917; *Evetria washiyai* Kôno et Sawamoto, 1940). Гус., вероятно, на *Pinus pumila* (Pinaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Rhyacionia duplana** (Hübner, [1813]) [*Tortrix*] (*Rhyacionia simulata* Heinrich, 1928). В Европе гус. на молодых побегах *Pinus sylvestris* (Pinaceae). Россия: Н-Амур.; Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Казахстан, 3 Европа, С Америка.
- Rhyacionia pinicolana** (Doubleday, 1849) [*Spilonota*]. Гус. на *Pinus sylvestris* и *P. funebris*, в Европе также на *P. nigra* и *P. halepensis* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, Закавказье, 3 Европа.
- Rhyacionia pinivorana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Cossyx*]. Гус. на *Pinus sylvestris*, редко на *Picea* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай, Казахстан, 3 Европа.
- Blastesthia** Obraztsov, 1960. Типовой вид *Phalaena turionella* Linnaeus, 1758. Гус. развиваются в почках Pinaceae. Распространение палеарктическое. Всего 4 вида (в России 3). – 2 вида.
- Blastesthia posticana** (Zetterstedt, 1839) [*Cossyx*]. Гус. на *Pinus sylvestris* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.
- Blastesthia turionella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*] (*Tortrix turionana* Hübner, [1813]). В Европе гус. на *Pinus sylvestris*, реже на *P. contorta* (Pinaceae). Россия: ?Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай, Европа.
- Eriopsela** Guenée, 1845. Типовой вид *Tortrix quadrana* Hübner, [1813]. Гус. развиваются в шелковинных трубках на стеблях и листьях луговых травянистых растений. Распространение палеарктическое. Всего 10 видов (в России 5). – 1 вид.
- Eriopsela quadrana** (Hübner, [1813]) [*Tortrix*] (*Steganoptycha quadratana* var. *abiscoana* Caradja, 1916). Гус. на *Galatella dahurica* (Asteraceae), *Succisa pratensis* и *Knautia arvensis* (Caprifoliaceae). Россия: Сах., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – 3 Европа.
- [**Eriopsela rosinana** (Kennel, 1918) [*Laspeyresia*]. Россия: Якут., Заб., Приб., Предб.]
- Thiodia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix citrana* Hübner, [1799]. (*Foveifera* Obraztsov, 1946). Гус. развиваются между сплетенных листьев и цветков различных травянистых растений. Распространение палеарктическое. Всего 19 видов (в России 8). – 3 вида.
- Thiodia citrana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. В Европе гус. в соцветиях *Achillea*, *Artemisia*, *Anthemis* и др. сорных Asteraceae. Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, 3 Европа, С Африка.

- Thiodia dahurica** (Falkovitsh, 1965) [*Foveifera*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея.
- Thiodia torridana** (Lederer, 1859) [*Tortrix Lophoderus*]. В Европе гус. на Gnaphalium, Hieracium, Succisa и др. сорных Asteraceae. Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, З Европа.
- Phaneta** Stephens, 1852. Типовой вид *Cochylis pauperana* Duponchel, 1842. (*Astenodes* Kuznetsov, 1966). Гус. развиваются на Rosaceae. Распространение преимущественно неарктическое. Всего более 100 видов (в Палеарктике и России 3). – 1 вид.
- Phaneta bimaculata** (Kuznetsov, 1966) [*Astenodes*]. Россия: Прим.
- Lepteucosma** Diakonoff, 1971. Типовой вид *Lepteucosma oxychrysa* Diakonoff, 1971. Гус. развиваются на сплетенных верхушечных листьях кустарниковых растений. Распространение восточноазиатское. Всего 12 видов (в Палеарктике 2, в России 1). – 1 вид.
- Lepteucosma huebneriana** (Коçак, 1980) [*Epinotia*] (*Tortrix ustulana* Hübner, [1813], пес Haworth, 1811). Гус. на *Rubus crataegifolius* и *R. sachalinensis* (Rosaceae), в Европе вредят культурным сортам. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Закавказье, Малая Азия, З Европа, С Африка.
- Notocelia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena uddmanniana* Linnaeus, 1758. (*Aspis* Treitschke, 1829). Гус. развиваются в почках и между сплетенных листьев Rosaceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 25 видов (в Палеарктике 17, в России 8). – 6 видов.
- Notocelia aquana** (Hübner, 1800) [*Tortrix*]. Гус. на кустарниковых Rosaceae. Россия: Н-Амур.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Notocelia cynosbatella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на дикорастущих и культурных видах *Rosa* и др. Rosaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, З Европа.
- Notocelia incarnatana** (Hübner, 1800) [*Tortrix*] (*Notocelia longispina* Nasu, 1980). Гус. на *Rosa rugosa* и др. Rosaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), В Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье.
- Notocelia nimia** Falkovitsh, 1965. Гус. на *Rosa rugosa* и *R. multiflora* (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Notocelia rosaecolana** (Doubleday, 1849) [*Spilota*] (*Argyloploce* [sic] *rosae* Matsumura, 1917). Гус. на *Rosa*, особенно *R. davurica* и *R. rugosa* (Rosaceae), вредят. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (от о-ва Хоккайдо до о-ва Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия, З Европа, С Америка.
- Notocelia tetragonana** (Stephens, 1834) [*Spilota* (*Epinotia*)]. В Европе гус. на *Rosa* (Rosaceae). Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, З Европа.
- Epiblema** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena foenella* Linnaeus, 1758. Гус. развиваются в корневой шейке или в стеблях Asteraceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего около 90 видов (в Палеарктике 43, в России 27). – 19 видов.

- Epiblema acceptana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha (Paedisca)*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. – В Китай.
- Epiblema angulatana** Kennel, 1901. Россия: Ср-Амур., Прим.
- Epiblema autolitha** (Meyrick, 1931) [*Eucosma*]. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Epiblema banghaasi** Kennel, 1901. Россия: Н-Амур., Прим. – Китай.
- Epiblema cirsiana** (Zeller, 1843) [*Tortrix (Paedisca)*]. В Европе гус. на *Cirsium*, *Carduus*, *Carlina* и *Centaurea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, 3 Европа.
- Epiblema ermolenkoi** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония.
- Epiblema expressana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha (Grapholitha contrasignata* Christoph, 1882). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-в Хонсю).
- Epiblema foenella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea (Grapholitha clavigerana* Walker, 1863; *Sciaphila sinicana* Walker, 1863; *Epiblema foenella* f. *effusana* Uffeln, 1912; †*Epiblema foenella* ab. *accentana* Caradja, 1916; ‡*Epiblema foenella* ab. *circumflexana* Caradja, 1916). Гус. на *Artemisia*, особенно *A. vulgaris* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, 3 Европа, С Индия (горы).
- [**Epiblema grandaevana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Paedisca*]. В Европе гус. на *Petasites albus* и *P. tomentosus*, *Tussilago farfara* (Asteraceae). Россия: Якут., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Казахстан, 3 Европа.]
- Epiblema graphana** (Treitschke, 1835) [*Paedisca*]. В Европе гус. на *Achillea* (Asteraceae). Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Epiblema inconspiqua** (Walsingham, 1900) [*Eucosma*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Epiblema junctana** (Herrich-Schäffer, 1856) [*Notocelia (Aspis jaspidana* Christoph, 1872; *Epiblema maculiferana* Kennel, 1900). В Европе гус. минируют стебли *Inula salicina* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Ср. Азия, Иран, Малая Азия, 3 Европа.
- Epiblema kostjuki** Kuznetsov, 1973 Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Epiblema pryerana** (Walsingham, 1900) [*Eucosma*]. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Epiblema quinquefasciana** (Matsumura, 1900) [*Argyrotoxa (Epiblema vittata* Falkovitsh, 1965). Россия: Камч., Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Epiblema quinquefasciana kurilensis** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Epiblema rimosana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha (Grapholitha rotundana* Snellen, 1883). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Япония, Корея, Китай.
- Epiblema sarmatana** (Christoph, 1872) [*Grapholitha (Grapholitha sarmatana fuchsiana* Rössler, 1877, subsp.). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Казахстан.
- Epiblema scutulana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. Гус. на *Carduus nutans*, *Cirsium vulgare*, *Arctium lasea* и *Centaurea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, 3 Европа.

- Epiblema simploniana** (Duponchel, 1835) [*Carpocapsa*]. Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, З Европа, США.
- Epiblema sticticana** (Fabricius, 1794) [*Pyralis*] (*Grapholitha quadratana* Eversmann, 1844). В Европе гус. на *Tussilago farfara*, реже на *Petasites* и *Arctium* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Иран, Закавказье, Малая Азия, З Европа.
- Eucosma** Hübner, [1823]. Типовой вид *Tortrix circulana* Hübner, 1823. (*Calosetia* Stainton, 1859, subgen.). Гус. развиваются в корневой шейке, нижней части стеблей, в побегах и соцветиях Asteraceae. Распространение практически всесветное, но преимущественно гюларктическое. Всего около 300 видов (в Палеарктике более 120, в России 71). – 44 вида.
- Eucosma (Calosetia) abacana** (Erschoff, 1877) [*Grapholitha*] (*Grapholitha opulentana* Christoph, 1882). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан.
- Eucosma (Calosetia) aemulana** (Schläger, 1849) [*Grapholitha*]. В Европе гус. на сорных Asteraceae, особенно *Solidago*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Казахстан, З Европа.
- Eucosma (Calosetia) apocrypha** Falkovitsh, 1964. Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан.
- Eucosma (Calosetia) apocrypha tagarica** Falkovitsh, 1964. Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.
- Eucosma (Calosetia) aspidiscana** (Hübner, [1817]) [*Tortrix*]. В Европе гус. на сорных Asteraceae, особенно *Solidago* и *Aster*. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, С Корея, Китай, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, З Европа, С Африка.
- Eucosma (Calosetia) caliacrana** Caradja, 1931 [*Semasia*] (*Semasia luciana* Kennel, 1919, пес Chrétien, 1908). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Китай, Монголия, Закавказье, Балканский п-ов.
- Eucosma (Calosetia) campoliliana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*] (*Steganoptycha nigromaculana* var. *ussuriana* Caradja, 1916). В Европе гус. на *Senecio jacobaea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Закавказье, З Европа.
- Eucosma (Calosetia) certana** Kuznetsov, 1967. Россия: Ср-Амур., Прим.
- Eucosma (Calosetia) chrysyphus** Razowski, 1972. Россия: Ср-Амур.; Заб., З-Сиб. – Монголия.
- Eucosma (Calosetia) conterminana** (Guenée, 1845) [*Catoptria*]. В Европе гус. на *Lactuca sativa*, *L. scariola* и *L. virosa* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия, З Европа.
- Eucosma (Calosetia) glebana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha*] (*Thiodia sinensis* Walsingham, 1900). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Eucosma (Calosetia) ignotana** (Caradja, 1916) [*Semasia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб.
- Eucosma (Calosetia) intermedia** (Kennel, 1900) [*Semasia*]. Россия: Ср-Амур.
- Eucosma (Calosetia) lacteana** (Treitschke, 1835) [*Grapholitha*]. В Европе гус. на *Artemisia vulgaris*, *A. maritima* и *A. absinthium* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – З Европа.

- Eucosma (Calosetia) lignana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha Semasia*] (*Semasia malitiosana* Kennel, 1901; *Semasia elongata* Filipjev, 1924). Россия: Чук.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Монголия, Казахстан.
- Eucosma (Calosetia) lyrana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha Semasia*]. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб.
- Eucosma (Calosetia) messingiana** (Fischer von Röslerstamm, 1837) [*Grapholitha*]. В Европе гус. на *Artemisia campestris* и *A. marschalliana* (Asteraceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Заб., Предб., 3-Сиб., европ.ч. (Ю). – Монголия, Казахстан, 3 Европа.
- Eucosma (Calosetia) metzneriana** (Treitschke, 1830) [*Conchylis*] (*Thiodia intacta* Walsingham, 1900). В Европе гус. на *Artemisia vulgaris* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, 3 Европа.
- Eucosma (Calosetia) nitorana** Kuznetzov, 1962. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Китай.
- Eucosma (Calosetia) niveicaput** (Walsingham, 1900) [*Thiodia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-в Хонсю).
- Eucosma (Calosetia) oculatana** (Kennel, 1900) [*Semasia*]. Россия: Ср-Амур.; Предб. – Монголия.
- Eucosma (Calosetia) ommatoptera** Falkovitsh, 1965 (*Grapholitha opulentana* Christoph, 1882, пес Millièrè, 1876). Гус. на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Чук., С-Охот., Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; С-Енис. – Япония, СВ Китай.
- Eucosma (Calosetia) ommatoptera kurilensis** Kuznetzov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан).
- Eucosma (Calosetia) paetulana** (Kennel, 1900) [*Semasia*]. Россия: Н-Амур., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю).
- Eucosma (Calosetia) paetulana mirana** (Caradja, 1916) [*Semasia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб.
- Eucosma (Calosetia) striatiradix** Kuznetzov, 1964. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Eucosma (Calosetia) tundrana** (Kennel, 1900) [*Semasia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Монголия, Центр. Европа.
- Eucosma (Eucosma) aurantiradix** Kuznetzov, 1962. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Китай, Монголия.
- Eucosma (Eucosma) sana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Carduus*, *Centaurea* и *Cirsium* (Asteraceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Малая Азия, 3 Европа.
- Eucosma (Eucosma) catharaspis** (Meurigis, 1931) [*Ancyliis*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Eucosma (Eucosma) catoptrana** (Rebel, 1903) [*Semasia*]. В Европе гус. на *Aster tripolium* (Asteraceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Казахстан, 3 Европа.
- Eucosma (Eucosma) confunda** Kuznetzov, 1966. Россия: Н-Амур., Прим.
- Eucosma (Eucosma) denigratana** (Kennel, 1901) [*Epiblema*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Eucosma (Eucosma) discernata** Kuznetzov, 1966. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Eucosma (Eucosma) flavispecula** Kuznetzov, 1964. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Монголия, В Европа.

- Eucosma (Eucosma) fuscida** Kuznetzov, 1966. Россия: Ср-Амур.; Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. (Ю). – Япония, Корея, СВ Китай.
- Eucosma (Eucosma) gorodkovi** Kuznetzov, 1979. Россия: Чук., С-Охот. – С Америка (п-ов Аляска).
- Eucosma (Eucosma) guentheri** (Tengström, 1869) [*Grapholitha*]. Гус. на *Artemisia glandiflora* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. (С). – Монголия, Фенноскандия.
- Eucosma (Eucosma) hohenwartiana** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Picris*, *Centaurea* и *Cirsium* (Asteraceae). Россия: ?Н-Амур.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, З Европа, С Африка.
- Eucosma (Eucosma) krygeri** (Rebel, 1937) [*Semasia*]. Россия: Прим.; Урал., европ.ч. (Ю). – Ю Европа.
- Eucosma (Eucosma) obumbratana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Grapholitha*]. В Европе гус. в соцветиях *Picris hieracioides* и *Sonchus arvensis* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Eucosma (Eucosma) ochricostana** Razowski, 1972. Россия: Прим. – СВ Китай.
- Eucosma (Eucosma) rigidana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha (Semasia) (Epiblema subrigidana* Caradja, 1916). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (от о-ва Хоккайдо до о-ва Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Eucosma (Eucosma) tenebrana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha*]. Россия: Прим.
- Eucosma (Eucosma) tetraplana** (Möschler, 1866) [*Grapholitha*]. Россия: Ср-Амур.; С-Енис., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (Ю). – Монголия, Иран, Малая Азия.
- Eucosma (Eucosma) wimmerana** (Treitschke, 1835) [*Grapholitha (Semasia gracilis* Filipjev, 1924). Гус. на *Artemisia campestris* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Монголия, Казахстан.
- Eucosma (Eucosma) yasudai** Nasu, 1982. В Японии гус. на *Enkianthus campanullatus* и *E. sikokianus* (Ericaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хонсю).
- Pelochrista** Lederer, 1859. Типовой вид *Paedisca mancipiana* Mann, 1855. (*Pseudeucosma* Obraztsov, 1946, subgen.). Гус. развиваются в корневой шейке и нижней части стеблей Asteraceae. Распространение голарктическое. Всего 82 вида (в Палеарктике около 60, в России 28). – 3 вида.
- Pelochrista decolorana** (Freyer, 1842) [*Paedisca*]. В Европе гус., предположительно, на *Solidago* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Центр. Европа.
- Pelochrista ornata** Kuznetzov, 1967 Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб. – Китай.
- Pelochrista umbraculana** (Eversmann, 1844) [*Teras*] (*Grapholitha subterminana* Erschoff, 1877). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Pelochrista umbraculana inignana** (Kennel, 1901) [*Epiblema*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Триба GRAPHOLITINI

- Dichrorampha** Guenée, 1845. Типовой вид *Grapholitha plumbagana* Treitschke, 1830. (*Lipoptycha* Lederer, 1859, subgen.). Гус. развиваются в корнях и нижней части стеблей Asteraceae. Распространение преимущественно голарктическое. Всего 113 видов (в Палеарктике 94, в России 47). – 15 видов.
- Dichrorampha (Dichrorampha) ambrosiana** (Kennel, 1919) [*Hemimene*]. Россия: С-Охот., Камч.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб. – С Монголия.
- Dichrorampha (Dichrorampha) cancellatana** Kennel, 1901. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур. (о-ва Парамушир, Кунашир), Прим.; З-Сиб. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Dichrorampha (Dichrorampha) dubatolovi** Syachina, 2008. Россия: Н-Амур.
- Dichrorampha (Dichrorampha) incognitana** (Kremky et Masłowski, 1933) [*Hemimene*]. Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Dichrorampha (Dichrorampha) interponana** (Danilevsky, 1960) [*Hemimene*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтай-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Dichrorampha (Dichrorampha) klimeschiana** Toll, 1955. Гус., предположительно, на *Achillea* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Казахстан (горы), Европа (локально).
- Dichrorampha (Dichrorampha) latiflavana** Caradja, 1916. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Dichrorampha (Dichrorampha) okui** Komai, 1979. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Dichrorampha (Dichrorampha) petiverella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. в Европе на *Achillea millefolium*, *A. ptarmica*, реже на *Leucanthemum vulgare* и *Purethrum scymbosum* (Asteraceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, З Европа.
- Dichrorampha (Dichrorampha) simpliciana** (Haworth, 1811) [*Tortrix*]. В Европе гус. на *Artemisia vulgaris* (Asteraceae). Россия: Камч., Н-Амур., Сах.; Заб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – З Европа.
- Dichrorampha (Dichrorampha) vancouverana** McDunnough, 1935 (*Dichrorampha gueneana* Obraztsov, 1953). Гус. на *Achillea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, Казахстан, Закавказье, З Европа, С Америка (Канада).
- Dichrorampha (Lipoptycha) aeratana** (Pierce et Metcalfe, 1915) [*Lipoptycha*]. Гус. в Европе на *Chrysanthemum leucanthemum* и, вероятно, *Achillea* (Asteraceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим.; Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – З Европа.
- Dichrorampha (Lipoptycha) nigrobrunneana** (Toll, 1942) [*Hemimene*] (*Hemimene fusca* Danilevsky, 1948). В Европе гус. на *Leucanthemum* и, вероятно, также на *Achillea millefolium* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; З-Сиб., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Казахстан, Центр. и Ю Европа (локально).
- Dichrorampha (Lipoptycha) plumbana** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. на *Achillea* (Asteraceae). Россия: С-Охот., Камч.; Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, З Европа.

- Dichrorampha (Lipoptycha) sedatana** (Busck, 1906) [*Hemimene*]. В Европе гус. на *Tanacetum vulgare* (Asteraceae). Россия: Чук., С-Охот.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, З Европа, С Америка.
- Matsumuraeses** Issiki, 1957. Типовой вид *Semasia phaseoli* Matsumura, 1900. Гус. развиваются в сплетенных листьях и генеративных органах Fabaceae. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 15 видов (в Палеарктике 6, в России 4). – 4 вида.
- Matsumuraeses capax** Razowski et Yasuda, 1975. Гус. на *Astragalus membranaceus* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-в Хонсю), Монголия.
- Matsumuraeses falcana** (Walsingham, 1900) [*Eucelis?*] (*Eucosma metacritica* Meyrick, 1922). Гус. на *Glycine max*, *Trifolium pratense*, *Pueraria lobata*, *Robinia pseudoacacia* и *Lupinus* (Fabaceae). Россия: ?Прим. – Япония, Китай (СВ, ЦЕ, о-в Тайвань), Таиланд, Вьетнам, Непал.
- Matsumuraeses phaseoli** (Matsumura, 1900) [*Semasia*] (*Semasia elutana* Kennel, 1900). Гус. на *Glycine*, *Phaseolus*, *Vicia*, *Medicago*, *Trifolium* и *Tephrosia regelii* (Fabaceae), вредит сое. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Matsumuraeses ussuriensis** (Caradja, 1916) [*Ancylis*] (*Matsumuraeses monstruosana* Kuznetsov, 1962). Гус. на *Glycine max*, *Pueraria lobata* и *Wisteria floribunda* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Grapholita** Treitschke, 1829. Типовой вид *Pyralis dorsana* Fabricius sensu Treitschke, 1829 = *Tortrix lunulana* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Grapholitha* Treitschke, 1830; *Aspila* Stephens, 1834, subgen.). Гус. развиваются в побегах и плодах древесных и кустарниковых Rosaceae и Fabaceae, реже др. растений. Распространение практически всеветное. Всего 125 видов (в Палеарктике около 50, в России 33). – 20 видов.
- Grapholita (Aspila) dimorpha** Komai, 1979. В Японии гус. на *Prunus salicina* и *Chaenomeles speciosa* (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю, горы), Корея, Китай.
- Grapholita (Aspila) funebrana** (Treitschke, 1835) [*Grapholitha*] (*Laspeyresia cerasana* I.Kozhantshikov, 1953). Гус. на *Prunus ussuriensis*, *P. triloba*, *Cerasus fruticosa*, *C. tomentosa*, *C. japonica*, *Padus maximowiczii*, реже на *Pyrus ussuriensis*, *Crataegus* и *Rosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Заб., Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Афганистан, Иран, Малая Азия, З Европа, СЗ Африка.
- Grapholita (Aspila) inopinata** (Heinrich, 1928) [*Grapholitha*] (*Laspeyresia prunifoliae* I.Kozhantshikov, 1953). Гус. на *Malus pallasiana*, *M. manshurica*, *M. pranifolia*, *M. spectabilis*, *Crataegus cuneata*, *Chaenomeles japonica*, *Eriobotrya japonica* и др. Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, В Китай.
- Grapholita (Aspila) rosana** (Danilevsky, 1968) [*Grapholitha*]. Гус. на *Rosa dahurica*, *R. acicularis*, *R. ramosa*, *R. amblyotis*, *R. kamtschatica* и *R. marreti* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., З-Сиб.
- Grapholita (Aspila) tenebrosana** (Duponchel, 1843) [*Grapholitha*]. Гус. на *Rosa rugosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир); Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Закавказье, Малая Азия, З Европа.

- Grapholita (Grapholita) aureolana** (Tengström, 1848) [*Grapholitha*]. В Европе гус. на *Astragalus viridis* (Fabaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Предб., Алтае-Саян., европ.ч. (С). – Казахстан (горы), С Европа и Альпы.
- Grapholita (Grapholita) auroscriptana** (Caradja, 1916) [*Grapholitha*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Grapholita (Grapholita) caecana** (Schläger, 1847) [*Grapholitha*]. Гус. на *Medicago*, *Ononis*, *Onobrychis* и др. дикорастущих Fabaceae. Россия: Ср-Амур.; Якут., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Китай, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, Центр. и Ю Европа, С Африка.
- Grapholita (Grapholita) compositella** (Fabricius, 1775) [*Tinea*]. Гус. на *Trifolium*, *Glycine*, *Medicago*, *Melilotus*, *Lotus*, *Astragalus* и др. дикорастущих травянистых Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Grapholita (Grapholita) delineana** Walker, 1863. (*Grapholitha apicatana* Walker, 1863; *Grapholitha sinana* Felder et Rogenhofer, 1875; *Grapholitha mundana* Christoph, 1882; *Laspeyresia quadristriana* Walsingham, 1900). Гус. на *Cannabis*, в Европе также на *Humulus lupulus* и *H. scandens* (Cannabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Казахстан, С Индия, Иран, Закавказье, Малая Азия, Центр. и Ю Европа, С Америка.
- Grapholita (Grapholita) endrosias** (Meurick, 1907) [*Laspeyresia*]. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия.
- Grapholita (Grapholita) fimana** Snellen, 1883 [*Grapholitha*]. Гус. на *Lathyrus davidii* (Fabaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Grapholita (Grapholita) jesonica** (Matsumura, 1931) [*Laspeyresia*]. Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Grapholita (Grapholita) jungiella** (Clerck, 1759) [*Phalaena*]. Гус. на *Lathyrus humulus*, *L. pratensis*, *L. montanus*, *Vicia sepium* и *Astragalus* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Таджикистан (горы), Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Grapholita (Grapholita) kurilana** Kuznetsov, 1976. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан).
- Grapholita (Grapholita) nigrostriana** (Snellen, 1883) [*Grapholitha*]. Гус. в Европе на *Astragalus cicer* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Казахстан, 3 Европа.
- Grapholita (Grapholita) orobana** (Treitschke, 1830) [*Grapholitha*]. Гус. на *Saragana arborescens*, в Европе также на *Vicia* и *Lathyrus* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, В Китай, Монголия, Казахстан, Иран, Закавказье, 3 Европа.
- Grapholita (Grapholita) orobana hamatana** (Kennel, 1901) [*Grapholitha*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб.
- Grapholita (Grapholita) pallifrontana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Grapholitha*]. В Японии гус. на *Indigofera pseudotinctoria*, в Европе на *Astragalus glycyphyllus* (Fabaceae). Россия: Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), В Китай, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Grapholita (Grapholita) scintillana** (Christoph, 1882) [*Grapholitha*] (‡*Grapholitha scintillana* ab. *elegantana* Kuznetsov, 1968). Гус. на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Grapholita (Grapholita) semifusca** (Kuznetsov, 1968) [*Grapholitha*]. Россия: Прим.

- Pammenodes** Danilevsky et Kuznetsov, 1968. Типовой вид *Pammene glaucana* Kennel, 1901. Образ жизни и кормовые растения гус. неизвестны. Распространение восточнопалеарктическое. Всего 2 вида (в России 1). – 1 вид.
- Pammenodes glaucana** (Kennel, 1901) [*Pammene*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Parapammene** Obraztsov, 1960. Типовой вид *Phthoroblastis selectana* Christoph, 1882. (*Diamphidia* Obraztsov, 1961, nec Gerstaecker, 1855; *Mimarsinania* Koçak, 1981). Гус. развиваются в молодых побегах древесных растений. Распространение восточноазиатское. Всего 15 видов (в Палеарктике 7, в России 6). – 6 видов.
- Parapammene aurifascia** Kuznetsov, 1981. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Parapammene dichroramphana** (Kennel, 1900) [*Pammene*] (*Polychrosis characterana* Caradja, 1916). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), ЦЕ Китай.
- Parapammene imitatrix** Kuznetsov, 1986. Россия: Прим.
- Parapammene inobservata** Kuznetsov, 1962. Гус. на *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Parapammene petulantana** (Kennel, 1901) [*Pammene*]. Гус. в семенах *Acer mandshuricum* (Sapindaceae). Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.
- Parapammene selectana** (Christoph, 1882) [*Phthoroblastis*]. Гус. на *Tilia amurensis* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С п-ова Корея, СВ Китай.
- Pammene** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tortrix trauniana* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Eucelis* Hübner, [1825], subgen.). Гус. развиваются в генеративных органах, побегах и под корой различных древесно-кустарниковых растений; иногда вредят садово-парковому хозяйству. Распространение голарктическое. Всего около 90 видов (в Палеарктике 79, в России 38). – 23 вида.
- Pammene (Eucelis) aurana** (Fabricius, 1775) [*Pyralis*]. Гус. в сплетенных семенах *Heraclium sphondylium* (Ariaceae). Россия: Сах.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – 3 Европа.
- Pammene (Eucelis) gallicana** (Guenée, 1845) [*Orchemia*] (*Grapholitha implicatana* Christoph, 1882). В Европе гус. на семенах *Angelica silvestris*, *Daucus carota*, *Heraclium sphondylium*, *Pastinaca sativa*, *Thysselinum palustre* и *Peucedanum* (Ariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Алтае-Саян., европ.ч. (С). – 3 Европа.
- Pammene (Pammene) aceris** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.
- Pammene (Pammene) ainorum** Kuznetsov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Pammene (Pammene) caeruleata** Kuznetsov, 1970. Россия: Ю-Прим.
- Pammene (Pammene) exscribana** Kuznetsov, 1986. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Pammene (Pammene) flavicellula** Kuznetsov, 1971. Россия: Н-Амур. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку).
- Pammene (Pammene) germana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. в Европе в плодах *Prunus* и *Crataegus* (Rosaceae), отмечались также в побегах *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа.
- Pammene (Pammene) griseomaculana** Kuznetsov, 1960. Россия: Прим.; Якут. – Япония (о-в Хонсю).
- Pammene (Pammene) grunini** (Kuznetsov, 1960) [*Laspeyresia*]. Гус. в галлах орехотворок на *Quercus mongolica*, *Q. crispula* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

- Pammene (Pammene) ignorata** Kuznetzov, 1968. В Европе гус., предположительно, на *Ulmus* (Ulmaceae) или *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; Приб., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Центр. Европа (локально).
- Pammene (Pammene) insolentana** Kuznetzov, 1964. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Pammene (Pammene) instructana** Kuznetzov, 1964. Россия: Ср-Амур.
- Pammene (Pammene) insulana** (Guenée, 1845) [*Ephippiphora*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, СВ Китай, Закавказье, Малая Азия, З Европа.
- Pammene (Pammene) japonica** Kuznetzov, 1968. Гус. в семенах *Acer ukuranduense* (Sapindaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Pammene (Pammene) luculentana** Kuznetzov, 1962. Гус., предположительно, на *Rubus* или *Radus* (Rosaceae). Россия: Прим.; Предб. – В Казахстан (горы), Ю Фенноскандия.
- Pammene (Pammene) monotincta** Kuznetzov, 1976. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).
- Pammene (Pammene) nemorosa** Kuznetzov, 1968. Гус. в Японии развиваются в почках и желудях *Quercus dentata* и *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Pammene (Pammene) obscurana** (Stephens, 1834) [*Pseudotomia*]. Гус. в сережках *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Монголия, С Казахстан, З Европа.
- Pammene (Pammene) ochsenheimeriana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Grapholitha*]. Гус. в почках *Abies sachalinensis*, *A. alba*, *Picea abies* и *Pinus sylvestris*; в Европе также под корой и в галлах *Chermes* на *Picea* (Pinaceae). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан); европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), З Европа (горы).
- Pammene (Pammene) orientana** Kuznetzov, 1960. Гус. в желудях *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Pammene (Pammene) shicotanica** Kuznetzov, 1968. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан).
- Pammene (Pammene) subsalvana** Kuznetzov, 1960. Россия: Ср-Амур.
- Strophedra** Herrich-Schäffer, 1853. Типовой вид *Strophedra vigeliana* Herrich-Schäffer, 1853 = *Pyralis nitidana* Fabricius, 1794. Гус. скелетируют сплетенные листья древесных Fagaceae. Распространение ориентально-палеарктическое. Всего 9 видов (в Палеарктике и России 3). – 2 вида.
- Strophedra nitidana** (Fabricius, 1794) [*Pyralis*]. Гус. на *Quercus mongolica*, *Q. dentata*, *Q. crispula* и *Q. acutissima*; в Европе также на *Q. robur*, *Castanea crenata* и *C. vesca* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай, Закавказье, Центр. Европа.
- Strophedra quercivora** (Meurick, 1920) [*Pammene*]. В Индии гус. на *Quercus griffithi* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хонсю), С Индия (Ассам).
- Leguminivora** Obraztsov, 1960. Типовой вид *Grapholitha glycinivorella* Matsumura, 1898. Гус. развиваются на генеративных органах различных Fabaceae. Распространение восточноазиатское. Всего 3 вида (в Палеарктике и России 1). – 1 вид.
- Leguminivora glycinivorella** (Matsumura, 1900) [*Grapholitha*] (*Laspeyresia zygogramma* Meurick, 1935). Гус. на *Glycine ussuriensis* и *Lespedeza bicolor* (Fabaceae); важнейший вредитель культурной сои. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай, Вьетнам, С Индия.

- Fulcrifera** Danilevsky et Kuznetzov, 1968. Типовой вид *Laspeyresia luteiceps* Kuznetzov, 1962. Гус. развиваются в плодах, побегах и галлах различных Fabaceae. Распространение преимущественно южнопалеарктическое. Всего 14 видов (в Палеарктике 9, в России 2). – 2 вида.
- Fulcrifera luteiceps** (Kuznetzov, 1962) [*Laspeyresia*]. Россия: Прим.; Заб., Приб., Предб. – Монголия.
- Fulcrifera orientis** (Kuznetzov, 1966) [*Laspeyresia*]. Гус. в Японии на *Sophora japonica* (Fabaceae). Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Cydia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena pomonella* Linnaeus, 1758. (*Laspeyresia* Hübner, [1825]; *Carpocapsa* Treitschke, 1829; *Semasia* Stephens, 1829; *Kenneliola* Paclt, 1951, subgen.; *Danilevskia* Kuznetzov, 1970). Гус. развиваются преимущественно на генеративных органах древесных, реже травянистых растений; иногда живут под корой и питаются лубом. Многие виды являются серьезными вредителями садово-парковых, лесных и полевых культур. Распространение практически всеветное. Всего более 220 видов (в Палеарктике около 100, в России 47). – 30 видов.
- Cydia (Cydia) coniferana** (Saxesen, 1840) [*Tortrix*]. Гус. под корой и в смоляных напльвах на стволах и ветвях молодых растений *Pinus*, реже *Abies* и *Picea* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Монголия, С и Центр. Европа.
- Cydia (Cydia) corollana** (Hübner, [1823]) [*Tortrix*]. Гус. в галлах на ветвях и побегах *Populus tremula* и *Salix* (Salicaceae), вызываемых личинками усача *Saperda populnea* (Cerambycidae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Урал., европ.ч. (С). – 3 Европа.
- Cydia (Cydia) cosmophorana** (Treitschke, 1835) [*Grapholitha*]. Гус. в ложных галлах *Retinia resinella* (Tortricidae) и в смоляных натеках, вызванных др. насекомыми, например *Dioryctria abietella* (Pyrallidae), или механическими повреждениями на ветвях *Pinus sylvestris* (Pinaceae); в Европе изредка также на *Picea excelsa* (Pinaceae) и *Juniperus* (Cupressaceae). Россия: Ср-Амур.; Якут., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – 3 Европа.
- Cydia (Cydia) illutana** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Tortrix (Grapholitha)*] (*Laspeyresia illutana dahuricolana* Kuznetzov, 1962, subsp.). Гус. в шишках *Larix dahurica*, *Picea obovata*, *Abies* и *Pinus*, а также в галлах хермесов на *Picea* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – СВ Китай, Монголия, 3 Европа.
- Cydia (Cydia) indivisa** (Danilevsky, 1963) [*Laspeyresia*]. Гус. под корой *Picea*, *Abies* и *Pinus* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур., Кур.; З-Сиб., европ.ч. – Центр. Европа.
- Cydia (Cydia) inquinatana** (Hübner, [1799]) [*Tortrix*]. Гус. на *Acer pseudoplatanus* и *A. campestre* (Sapindaceae). Россия: Прим.; европ.ч. (включая Крым), С-Кавк. – Закавказье, Центр. и Ю Европа.
- Cydia (Cydia) laricolana** (Kuznetzov, 1960) [*Laspeyresia*]. Гус. в лубе молодых *Larix dahurica*, *L. leptolepis*, *L. kurilensis* и др. (Pinaceae). Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Cydia (Cydia) leguminana** (Lienig et Zeller, 1846) [*Grapholitha*] (*Phthoroblastis dorsilunana* Erschoff, 1877). В Европе гус. под корой *Acer* (Sapindaceae), *Fagus* (Fagaceae), *Salix* (Salicaceae), возможно также *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч., Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., европ.ч. – В Китай, 3 Европа.

- Cydia (Cydia) milleniana** (Adamczewski, 1967) [*Laspeyresia*]. Гус. на *Larix decidua* и *L. sibirica* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур.; Якут., Предб., Алтае-Саян. – В Китай, 3 Европа.
- Cydia (Cydia) pactolana** (Zeller, 1840) [*Tortrix*] (*Laspeyresia yasudai* Оку, 1968). В Европе гус. в лубе мутовок и развилок двух– трехлетних побегов *Picea excelsa* и *P. abies* (Pinaceae). Россия: Прим.; Заб., Предб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), С и Центр. Европа.
- Cydia (Cydia) pomonella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. в плодах *Malus*, *Pyrus* и *Prunus* (Rosaceae), а также *Juglans regia* (Juglandaceae); вредят культурным сортам яблони. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Пакистан, Иран, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, 3 Европа, С и Ю Африка, Америка, Ю Австралия, Новая Зеландия.
- Cydia (Cydia) populana** (Busck, 1916) [*Laspeyresia*]. Гус. в Америке на *Populus trichocarpa* (Salicaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – С Америка (США).
- Cydia (Cydia) strobilella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*]. Гус. в шишках *Picea excelsa*, *P. fennica*, *P. obovata*, *P. ajanensis* и *P. glehnii* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, С и Центр. Европа, С Америка (Канада).
- Cydia (Cydia) silvana** (Kuznetsov, 1970). Россия: Ю-Прим.
- Cydia (Cydia) zebeana** (Ratzeburg, 1840) [*Tortrix*]. В Европе гус. под корой *Larix* (Pinaceae) в местах механических повреждений. Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. – Корея, В Китай, Центр. Европа.
- Cydia (Kenneliola) acerivora** (Danilevsky, 1968) [*Laspeyresia*]. Гус. в плодах *Acer mono*, *A. barbinerve*, *A. ginnala*, *A. tegmentosum* и *A. mandshuricum* (Sapindaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Cydia (Kenneliola) amurensis** (Danilevsky, 1968) [*Laspeyresia*]. Гус. в желудях *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Cydia (Kenneliola) cornucopiae** (Tengström, 1869) [*Grapholitha*] (*Grapholitha generosana* Christoph, 1881; *Grapholitha lepidulana* Snellen, 1883). Гус., предположительно, под корой *Populus tremula* (Salicaceae) или *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., европ.ч. – С Казахстан.
- Cydia (Kenneliola) danilevskyi** (Kuznetsov, 1973) [*Laspeyresia*]. Гус. в желудях *Quercus crispula* (Fagaceae). Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку).
- Cydia (Kenneliola) ermolenkoi** (Danilevsky, 1968) [*Laspeyresia*]. Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.
- Cydia (Kenneliola) glandicolana** (Danilevsky, 1968) [*Laspeyresia*]. Гус. в желудях *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Cydia (Kenneliola) illustrana** (Kuznetsov, 1986) [*Laspeyresia*]. Россия: Прим.
- Cydia (Kenneliola) informosana** (Walker, 1863) [*Carpocapsa*] (*Laspeyresia prismatica* Meyrick, 1911). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Cydia (Kenneliola) maackiana** (Danilevsky, 1963) [*Laspeyresia*]. Гус. выедают семена *Maackia amurensis* (Fabaceae), сильно вредят. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Cydia (Kenneliola) nigricana** (Fabricius, 1794) [*Pyralis*]. Гус. выедают семена *Pisum*, *Lathyrus pratensis*, *Vicia cracca* и *V. serratifolia* (Fabaceae); повсеместно является первостепенным вредителем гороха. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в

Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, 3 Европа, С Америка.

Cydia (Kenneliola) nigricana asiatica (Kuznetsov, 1968) [*Laspeyresia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб.

Cydia (Kenneliola) oxytropidis (Martini, 1912) [*Grapholitha*]. В Европе гус. в бобах *Oxytropis pilosa* (Fabaceae). Россия: С-Охот.; Заб., Приб., ?Предб., 3-Сиб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Монголия. Казахстан, Иран, Малая Азия, Закавказье, Центр. и Ю Европа.

Cydia (Kenneliola) perelegans (Kuznetsov, 1962) [*Laspeyresia*]. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – СВ Китай.

Cydia (Kenneliola) secretana (Kuznetsov, 1973) [*Laspeyresia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир).

Cydia (Kenneliola) seductana (Kuznetsov, 1962) [*Laspeyresia*]. Гус. под корой *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – С Америка.

Cydia (Kenneliola) trasias (Meurick, 1928) [*Laspeyresia*] (*Laspeyresia trasias sibirica* Danilevsky, 1968). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир); 3-Сиб. – Китай.

Lathronympha Meurick, 1926. Типовой вид *Tortrix hypericana* Hübner, [1799] = *Pyralis strigana* Fabricius, 1775. Гус. развиваются на листьях и цветках травянистых растений. Распространение палеарктическое. Всего 6 видов (в России 2). – 1 вид.

Lathronympha albimacula Kuznetsov, 1962. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб.

Надсем. COSSOIDEA

Сем. COSSIDAE – ДРЕВОТОЧЦЫ

(Сост. Р. В. Яковлев, Ю. А. Чистяков)

Бабочки средних и крупных размеров, с массивным цилиндрическим или конусовидным брюшком и относительно узкими крыльями, покрытыми редкими плотно прижатыми чешуйками. Голова очень маленькая, с коротким опушением. Максиллярные и нижнегубные щупики очень короткие, последние сплюснуты дорзовентрально. Усики относительно короткие, у самцов – двугребенчатые или зубчатые, у самок – такие же или простые. На передних крыльях R_2 обычно отходит от переднего края радиальной ячейки, R_3 отходит из вершины радио-кубитальной ячейки или от общего стебля с R_4+R_5 ; ствол M внутри радио-кубитальной ячейки хорошо развит, раздвоен у вершины; медианная ячейка развита. На задних крыльях Sc не слита с R , но иногда соединена с ней поперечной жилкой у вершины радио-кубитальной ячейки; в остальном жилкование задних крыльев повторяет таковое передних и отличается только недоразвитой A_1 и полной A_3 . Тимпанальный аппарат отсутствует, кроме прототимпанального образования у представителей подсем. *Pseudocossinae* (эндемики Мадагаскара). Бабочки афаги, летают в сумерках и ночью. Гус. бурят стволы деревьев или стебли и корни травянистых растений; развиваются в течение 2–3 лет. Гус. и куколки зимуют внутри протачиваемых ходов. Описано 10 подсемейств (3 эндемики Нового Света). Около 1000 видов, наиболее богато представлены в странах Центр. Азии и Ближнего Востока (Турция, Иран, Израиль и др.), Ю Африке, Австралии и Патагонии. В Палеарктике около 250 видов, в России 33. – 8 родов, 11 видов.

Литература. Daniel, 1956, 1959, 1960; Arora, 1976; Witt, 1985b; Дубатолов, Василенко, 1988; Чистяков, 1988д; 1992б, 1999а, 2006, 2009в; Hua et al., 1990; Schoorl, 1990; Бидзиля, Ключко, 1994; Дубатолов, Бриних, 1999; Buser et al., 2000; Robinson et al., 2001; Дубатолов и др., 2003; Yakovlev, 2004, 2011; Яковлев, 2004, 2005, 2006, 2007а, 2007б, 2007в, 2008, 2009а, 2009б, 2012а, 2012б; Каймук и др., 2005; Дубатолов, Долгих, 2007; Дубатолов, 2009, 2011а; Tian et al, 2010; Yakovlev et al., 2013; Дубатолов и др., 2013.

Подсем. CATOPTINAE

Бабочки средних размеров с массивным телом, переднее крыло широкое с округлой вершиной. Переднее крыло темное с рисунком из разбросанных темных и светлых штрихов. Антенны у самцов довольно длинные (более половины длины переднего крыла), двугребенчатые. Антенны самок гребенчатые, каждый членик несет лопасть, с небольшой выемкой на вершине. В гениталиях самцов ункус и тегумен массивные; вальва короткая; ветви транзитиллы отсутствуют; эдеагус не длиннее вальвы, место впадения семенного канала расположено дорсально, на вентральной поверхности эдеагуса более или менее выраженная зазубренность, дистальное отверстие эдеагуса имеет дорсо-апикальное положение, везика с рядом более или менее выраженных игловидных корнутусов, расположенных кучно. У самок яйцеклад короткий, анальные сосочки небольшие, передние апофизы несколько короче задних; в гениталиях остиум чашевидный; дуктус короткий, толстостенный, прямой и широкий; копулятивная сумка грушевидной формы, толстостенная, почти не имеет скульптуры (кроме легкой складчатости у основания); семенной проток впадает у основания копулятивной сумки. В подсемействе 2 рода. Распространены в Палеарктике и на С Ориентальной обл. (горы Ю Китая и Индокитая). – 1 род, 1 вид.

Catopta Staudinger, 1899. Типовой вид *Catopta albimacula* Staudinger, 1899. (*Cossus* auct., nec Fabricius, 1793). В роде 18 видов, в России 2 вида. – 1 вид.

Catopta albonubila (Graeser, 1888) [*Cossus*]. Гус. развиваются на корнях *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Ю Якут, В Заб. – Корея, Китай (СВ и ЦЕ), В Монголия.

Подсем. COSSINAE

Средних и крупных размеров (до 140 мм в размахе крыльев), коренастые. Антенны различной формы: нитевидные, редко бокаловидные, одnogребенчатые, двугребенчатые (большинство представителей). На передних голнях эпифиз довольно мощный, по длине около 2/3 длины голени. Крыловой рисунок чаще всего представлен темными струйчатыми элементами. В гениталиях самцов ункус с заостренной или округленной вершиной; гнатос с развитыми ветвями, часто покрыт небольшими шипиками в медианной части; вальва широкая со склеротизованной проксимальной и мембранозной дистальной частями, с гребнем, заворотом или усилением склеротизации на костальном крае у границы склеротизованной и мембранозной частей; эдеагус трубчатый с дистальным отверстием в дорсо-апикальном положении, везика без корнутусов, либо (очень редко) с 1–2 корнутусами. В гениталиях самок анальные сосочки эллиптические, вытянутые, передние и задние апофизы очень длинные, дуктус и копулятивная сумка мембранозные. Распространены всесветно, кроме высоких широт, наибольшее видовое разнообразие на Ближнем Востоке и в Ю Африке. В подсемействе 72 рода. – 5 родов, 7 видов.

Acossus Dyar, 1905. Типовой вид *Cossus undosus* Lintner, 1878. (*Lamellocossus* Daniel, 1956; *Cossus* auct., nec Fabricius, 1793). В роде 4 вида, в России 2 вида. – 1 вид.

Acossus terebra ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Bombyx*]. Гус. повреждают стволы *Populus tremula*, *P. alba*, *P. nigra* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.;

Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Малая и Передняя Азия, Центр. Европа.

Cossus Fabricius, 1793. Типовой вид *Phalaena cossus* Linnaeus, 1758. (*Lamellocossus* Daniel, 1956; *Cossus* auct., nec Fabricius, 1793). В роде 9 видов, в России 4 вида. – 3 вида.

Cossus cossus (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. повреждают стволы различных лиственных деревьев, в разных частях ареала отмечено питание на *Citrus* (Rutaceae), *Cydonia oblonga*, *C. vulgaris*, *Malus pumila*, *M. domestica*, *Prunus avium*, *Pyrus communis*, *Cerasus*, *Armeniaca*, *Eriobotrya japonica* (Rosaceae), *Beta vulgaris* (Chenopodiaceae), *Cynara* (Compositae), *Olea europaea*, *Fraxinus excelsior* (Oleaceae), *Morus alba*, *M. nigra* (Moraceae), *Juglans regia* (Juglandaceae), *Diospyros kaki* (Ebenaceae), *Hippophae rhamnoides*, *Elaeagnus* (Elaeagnaceae), *Populus alba*, *P. nigra pyramidalis*, *Salix fragilis*, *S. alba*, *S. viminalis*, *S. caprea*, *S. babylonica* (Salicaceae), *Betula pendula*, *Alnus glutinosa*, *A. incana* (Betulaceae), *Castanea*, *Sorbus*, *Fagus*, *Quercus robur*, *Q. suber* (Fagaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Ulmus campestris* (Ulmaceae), *Vitis* (Vitaceae), *Lonicera xylostium*, *Sambucus* (Caprifoliaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Aesculus* (Hippocastanaceae), *Platanus* (Platanaceae) и *Saragana* (Fabaceae). Россия: Ср-Охот. (Нелькан), С-Сах., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Малая и Передняя Азия, 3 Европа, С Африка.

Cossus cossus dersi Yakovlev, 2009. Россия: С-Сах., Прим. – СВ Китай.

Cossus orientalis Gaede, 1929 (*Cossus cossus changbaishanensis* Hua, Chou, Fang et Chen, 1990). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Cossus siniaevi Yakovlev, 2004. Россия: Ю-Прим. – Китай.

Deserticossus Yakovlev, 2006. Типовой вид *Cossus arenicola* Staudinger, 1879. (*Cossus* auct., nec Fabricius, 1793; *Holcocerus* auct., nec Staudinger, 1884). В роде 19 видов, в России 6 видов. – 1 вид.

Deserticossus tsingtauana Bang-Haas, 1912 (*Holcocerus vicarius* auct., nec Walker, 1865). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ЮВ Заб., Приб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Eogystia Schoorl, 1990. Типовой вид *Hypopta sibirica* Alphéraky, 1895. В роде 3 вида. – 1 вид.

Eogystia sibirica (Alphéraky, 1895) [*Hypopta*]. Гус. повреждают *Asparagus officinalis* (Asparagaceae). Россия: Н-Амур. (Большой Уссурийский о-в), Ср-Амур., Прим.; Заб. – Китай (СВ и СЕ), Монголия.

Streltziella Yakovlev, 2006. Типовой вид *Holcocerus arenicola insularis* Staudinger, 1892. (*Cossus* auct., nec Fabricius, 1793; *Holcocerus* auct., nec Staudinger, 1884). В роде 2 вида, в России 1 вид. – 1 вид.

Streltziella insularis Staudinger, 1892 [*Holcocerus*] (*Cossus ussuriensis* Graeser, 1893). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай.

Подсем. ZEUZERINAE

От средних до очень крупных размеров (до 300 мм в размахе крыльев). Самки родов *Endoxya* Herrich-Schäffer, [1854] и *Xyleutes* Hübner, [1820] 1816 являются самыми крупными и тяжелыми чешуекрыльбыми в мире. Антенна у самцов бокальчатая, у самок бокальчатая или нитевидная. Передние крылья удлинённые, часто с заостренной вершиной. Часто выражен половой диморфизм: самки значительно крупнее, сильно отличаются внешне. Крыловой рисунок чаще точечный или струйчатый. В гениталиях самцов

ункус удлинённый, клювовидный; гнатос редуцирован; вальвы простые, с более или менее ровными краями, без гарп; выростов транстиллы нет; юкта с длинными латеральными отростками, часто сращена с боковыми поверхностями эдеагуса; эдеагус трубчатый, часто очень массивный, с дистальным отверстием в дорсоапикальном положении, вывернутая везика часто крупнее эдеагуса, с крупным корнутусом. У самок яйцеклад очень длинный, в гениталиях имеется булла (небольшой мешковидный придаток на более или менее длинном протоке, отходящем от боковой поверхности бурсы). Распространены в суббореальном, субтропическом и тропическом поясах. Часто являются полифагами, единственное подсемейство Cossidae, представители которого развиваются на хвойных растениях (Cupressaceae: *Cryptomeria japonica*). В подсемействе 52 рода. – 2 рода, 3 вида.

Phragmataecia Newman, 1850. Типовой вид *Phalaena arundinis* Hübner, [1802–1808]. В роде около 40 видов, в России 5 видов. – 2 вида.

Phragmataecia geisha Yakovlev, 2011. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония.

Phragmataecia pygmaea Graeser, 1888. Гус. повреждают стебли и корни *Phragmites* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.

Zeuzera Latreille, 1804. Типовой вид *Phalaena aesculi* Linnaeus, 1767 = *Phalaena pyrina* Linnaeus, 1761. В роде 8 видов, в России 2 вида. – 1 вид.

Zeuzera multistrigata (Moore, 1881) [*Zenzera*]. Гус. повреждают стволы различных древесных пород *Cryptomeria* (Cupressaceae), *Quercus glauca*, *Q. lineatum* (Fagaceae), *Prunus*, *Pyrus malus* (Rosaceae), *Mussaenda frondosa* (Rubiaceae), *Santalum album* (Santalaceae), *Streblus* (Moraceae), *Buxus* (Buxaceae), *Ilex* (Aquifoliaceae) и *Mahonia peralensis* (Berberidaceae). Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Бангладеш, Непал, Индия, Шри Ланка.

Zeuzera multistrigata leuconota (Butler, 1881) [*Zenzera*]. Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Сем. SESIIDAE – СТЕКЛЯННИЦЫ

(Сост. Ю. А. Чистяков)

Мелкие или средней величины бабочки (до 55 мм в размахе крыльев), с более или менее стройным брюшком и с лишенными чешуйчатого покрова прозрачными участками на крыльях, внешне похожие на перепончатокрылых – ос и крупных наездников. Передние крылья узкие, с редуцированной анальной областью, полностью прозрачные или частично покрыты чешуйками. На передних крыльях Sc , R_1 , R_2 и R_3 сближены и сдвинуты к костальному краю, R_4 и R_5 на общем длинном стебле, редко отходят от ячейки обособленно (Tinithiini), слиты (*Oligophlebia*), или на общем стебле с R_3 . Задние крылья прозрачные, лишенные чешуек или покрыты прозрачными чешуйками; часто область дискальной жилки покрыта темными чешуйками, образующими дискальное пятно. Соединение крыльев осуществляется при помощи зацепки и заворотом заднего края передних крыльев вокруг подвернутого вверх переднего края задних крыльев. Брюшко часто с металлическим блеском и рисунком из ярких поперечных полос или колец. Вершина брюшка обычно с ярко окрашенным анальным пучком волосовидных чешуек, особенно развитым у самок. Бабочки активны в основном днем в солнечную погоду, некоторые виды летают в сумеречные часы и ночью (*Pennisetia*). Гус. эндобионты, питаются живы-

ми тканями внутри корней травянистых растений, а также в корнях, стволах, ветвях кустарников и деревьев. Куколки подвижны, перед вылетом бабочек выдвигаются наружу через выходное отверстие. Обширное, почти всеветно распространенное семейство, насчитывающее более 1400 видов. В Палеарктике известно свыше 330 видов. – 9 родов, 26 видов.

Литература. Горбунов, 1988; Чистяков, 1988м, 2009и; Gorbunov et al., 1994; Gorbunov, Arita, 1995; Gorbunov, Tshistjakov, 1995; Горбунов, Чистяков, 1999; Горбунов, 2008; Аверенский, Чистяков, 2011; Tshistjakov, 2011; Pühringer, Kallies, 2015.

Подсем. TINTHIINAE

Триба TINTHIINI

Paranthrenopsis Le Cerf, 1911. Типовой вид *Paranthrenopsis harmandi* Le Cerf, 1911 = *Tinthia editha* Butler, 1878. Монотипический род. – 1 вид.

Paranthrenopsis editha (Butler, 1878) [*Tinthia*]. Россия: Ю-Прим. – Япония.

Триба PENNISETIINI

Pennisetia Dehne, 1850. Типовой вид *Pennisetia anomala* Dehne, 1850 = *Sesia hylaeiformis* Laspeyres, 1901. (*Bembecia* auct., nec Hübner, [1819] 1816). В Палеарктике не менее 6 видов. – 2 вида.

Pennisetia hylaeiformis (Laspeyres, 1801) [*Sesia*]. Гус. в корнях *Rubus* (Rosaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Европа.

Pennisetia pectinata (Staudinger, 1887) [*Sesia*]. Гус. в корнях *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю Сах., Прим.

Триба PARAGLOSSECIINI

Oligophlebia Hampson, [1893] 1892. Типовой вид *Oligophlebia nigralba* Hampson, [1893] 1892. (*Amphithales* Meyrick 1926; *Paraglossecia* Gorbunov, 1988; *Heliodinesesia* Yang et Wang 1989). В роде около 14 видов, из них не менее 12 в Ориентальной Азии, и 2 вида в Палеарктике. – 2 вида.

Oligophlebia micra (Gorbunov, 1988) [*Paraglossecia*]. Россия: Ю-Прим.

Oligophlebia ulmi (Yang et Wang 1989) [*Heliodinesesia*] (*Paraglossecia oliveri* Gorbunov et Eitschberger, 1990). Россия: Ю-Прим. – СВ Китай.

Триба SIMILIPEPSINI

Similipepsis Le Cerf, 1911. Типовой вид *Similipepsis violaceusi* Le Cerf, 1911. (*Milisipecsis* Gorbunov et Arita, 1995). В роде 12 видов. – 1 вид.

Similipepsis takizawai Arita et Špatenka, 1989. Гус. в тонких ветвях *Betula* (Betulaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония.

Подсем. SESIINAE

Триба SESIINI

Sesia Fabricius, 1775. Типовой вид *Sphinx apiformis* Clerck, 1759. (*Trochilium* Scopoli, 1777; *Aegeria* Fabricius, 1807; *Sphacia* Hübner, [1819] 1816). В роде более 14 видов. – 1 вид.

Sesia yezoensis (Hampson, 1919) [*Aegeria*]. Гус. в нижней части стволов *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Прим. – Япония.

Подсем. PARANTHRENINAE

Триба PARANTHRENINI

Paranthrene Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx asiliformis* [Denis et Schiffermüller], 1775 = *Sphinx tabaniforme* Rottemburg, 1775. (*Sciapteron* Staudinger, 1854). В Палеарктике не менее 4 видов. – 1 вид.

Paranthrene tabaniformis (Rottemburg, 1775) [*Sphinx*]. Гус. в стволах и ветвях *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Монголия, Ближний Восток, Европа, С Африка, С Америка.

Подсем. SYNANTHEDONINAE

Триба SYNANTHEDONINI

Synanthedon Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx oestriiformis* Rottemburg, 1775 = *Sphinx vespiformis* Linnaeus, 1761. (*Sesia* auct., nec Fabricius, 1775; *Aegeria* auct., nec Fabricius, 1807; *Sphinx* auct., nec Hübner, [1819] 1816). В роде около 230 видов, в Палеарктике не менее 53. – 14 видов.

Synanthedon bicingulata (Staudinger, 1887) [*Sesia*] (*Synanthedon myopaeformis* auct., nec Borkhausen, 1789; *Synanthedon hector* auct., nec Butler, 1878). Гус. под корой *Malus* и *Pyrus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ и ЦЕ).

Synanthedon cerskisi Gorbunov, 1994. Россия: Ю-Прим.

Synanthedon culiciformis (Linnaeus, 1758) [*Sphinx*]. Гус. в стволах и пнях от свежесрубленных деревьев *Alnus* и *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЕ Китай, С Казахстан, Европа, С Америка.

Synanthedon flaviventris (Staudinger, 1883) [*Sesia*]. Гус. в тонких ветвях *Salix* (Salicaceae). Россия: Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – С Европа.

Synanthedon herzi Špatenka et Gorbunov, 1992 (*Synanthedon formiciformis* auct., nec Easpey, 1783). Гус. в стволах *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут. – Япония (о-в Хоккайдо), Монголия.

Synanthedon martjanovi Sheljuzhko, 1918. Гус. в коре *Populus* (Salicaceae), обычно в местах раковых заболеваний. Россия: Прим.; Ю-Сиб., европ.ч. (Ю).

Synanthedon multitarsa Špatenka et Arita, 1992. Гус. в стволах *Alnus* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Synanthedon pseudoscoliaeformis Špatenka et Arita, 1992. Гус. в стволах *Alnus* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Synanthedon scoliaeformis (Borkhausen, 1789) [*Sphinx*] (*Sesia deserta* Staudinger, 1887; *Synanthedon spheciformis* auct., nec [Denis et Schiffermüller], 1775; *Synanthedon vespiformis* auct., nec Linnaeus, 1761). Гус. в стволах старых *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Монголия, С Казахстан, Европа.

Synanthedon spheciformis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Sphinx*]. Гус. в стволах молодых деревьев *Alnus* и, возможно, *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Казахстан, Европа.

Synanthedon tenuis (Butler, 1878) [*Aegeria*]. Гус. в стволах *Salix* (Salicaceae), в Японии отмечена на *Diospyros kaki* (Ebenaceae). Россия: Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Synanthedon tipuliformis (Clerck, 1759) [*Sphinx*]. Гус. в стеблях *Ribes* (Grossulariaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия, Европа, завезен в С Америку и Новую Зеландию.

Synanthedon ulmicola Yang et Wang, 1989. Гус. в коре *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Прим. – СВ Китай.

Synanthedon yanoi Špatenka et Arita, 1992. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю).

Bembecia Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx ichneumoniformis* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Dipsosphesia* Spuler, 1910). В роде около 100 видов, в Палеарктике не менее 70. – 1 вид.

Bembecia bestianaeli (Cărușe, 1973) [*Dipsosphesia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб. – Монголия.

Scalarignathia Cărușe, 1973. Типовой вид *Scalarignathia kaszabi* Cărușe, 1973. В роде до 10 видов, в Палеарктике не менее 5 видов. – 3 вида.

Scalarignathia coreacola (Matsumura, 1931) [*Chamanthedon*]. Россия: Прим. – Корея.

Scalarignathia kaszabi Cărușe, 1973. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб. – Монголия.

Scalarignathia ussuriensis Gorbunov et Arita, 1995. Россия: Прим.

Надсем. ZYGAENOIDEA

Сем. LIMACODIDAE – СЛИЗНЕВИДКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатовол, Е. А. Беляев)

Мелкие или средней величины бабочки с укороченным брюшком и укороченными крыльями, густо покрытыми волосовидными чешуйками. Ротовой аппарат редуцирован. Губные щупики укороченные. На передних крыльях R_3 и R_4 на общем длинном стебле, M_2 и M_3 сближены основаниями. Анальные жилки, особенно на задних крыльях, хорошо развиты. На обеих парах крыльев внутри дискальной ячейки выражен медиальный ствол. Большинство слизневидок активны в ночное время, некоторые виды летают днем и обладают узкими прозрачными крыльями. Гус. с укороченным слизневидным телом, часто покрыты колочками, шипами или бородавками на спине и по бокам тела. Голова глубоко вдвинута в грудные сегменты и мало заметна снаружи, грудные ноги недоразвиты, брюшные ноги отсутствуют и заменены на присоски. Окукливаются внутри шелковистых коконов, стенки которых часто укреплены плотным веществом, состоящим в основном из оксалатов кальция. Почти всеветно распространенное семейство, насчитывающее более 1700 видов из более чем 300 родов, особо богато представленное в субтропической и тропической зонах. В Палеарктике известно свыше 50 видов. – 13 родов, 17 видов.

Литература. Чистяков, 1988к, 1992д, 2006, 2009ж; Dubatolov, Ustjuzhanin, 1991; Tshistjakov, 1995; Дубатовол, Стрельцов, 2005; Дубатовол, Долгих, 2007; Соловьев, 2008; Дубатовол, Долгих, Платицын, 2012, 2013, 2014; Соловьев, Дубатовол, 2015.

Austrapoda Inoue, 1982. Типовой вид *Limacodes dentatus* Inoue, 1982. (*Heterogenea* auct., nec Knoch, 1783). В роде 4 – 5 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Austrapoda dentatus (Oberthür, 1879) [*Limacodes*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай.

Ceratonema Hampson, [1893] 1892. Типовой вид *Limacodes retractata* Walker, 1865. (*Heterogenea* auct., nec Knoch, 1783; *Cochlidion* auct., nec Hübner, [1806]). В роде около 17 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Ceratonema chistophi (Graeser, 1888) [*Heterogenea*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея.

Chibiraga Matsumura, 1931. Типовой вид *Chibiraga nantonis* Matsumura, 1931. (*Miresia* Hering, 1833; *Miresia* auct., nec Walker, 1855). В роде 2 вида, в России 1 вид. – 1 вид.

Chibiraga banghaasi (Hering et Hopp, 1927) [*Miresia*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Q. liautungensis* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Корея, Китай (СВ, В и о-в Тайвань).

Heterogenea Knoch, 1783. Типовой вид *Phalaena cruciata* Knoch, 1783 = *Bombyx asella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 2 вида, в России 1 вид. – 1 вид.

Heterogenea asella [Denis et Schiffermüller], 1775) [*Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев и кустарников, на ДВ отмечены на *Ulmus japonica* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Иран, Закавказье, Европа.

Kitanola Matsumura, 1925. Типовой вид *Kitanola sachalinensis* Matsumura, 1925 = *Heterogenea uncula* Staudinger, 1887. (*Mediocampa* Inoue, 1982; *Heterogenea* auct., nec Knoch, 1783). В роде 1 вид. – 1 вид.

Kitanola uncula (Staudinger, 1887) [*Heterogenea*] (*Kitanola speciosa* Inoue, 1956). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Microleon Butler, 1885. Типовой вид *Microleon longipalpis* Butler, 1885. В роде 2 вида, в России 1 вид. – 1 вид.

Microleon longipalpis Butler, 1885. Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония, Корея.

Monema Walker, 1855. Типовой вид *Monema flavescens* Walker, 1855. (*Cnidocampa* Dyar, 1905). В роде 4 вида, в России 1 вид. – 1 вид.

Monema flavescens Walker, 1855. Гус. многоядны, на ДВ особенно вредят *Malus*, *Rubus* и *Rugos* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Narosoideus Matsumura, 1911. Типовой вид *Narosoideus formosanus* Matsumura, 1911. В роде около 10 видов, в России 2 вида. – 2 вида.

Narosoideus flavidorsalis (Staudinger, 1887) [*Heterogenea*] (*Miresia* auct., nec Walker, 1855). Россия: Н-Амур. (южнее Хабаровска), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, о-в Тайвань).

Narosoideus fuscicostalis (Fixsen, 1887) [*Heterogenea*] (*Miresia* auct., nec Walker, 1855). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, о-в Тайвань).

Neothosea Janse, 1964. Типовой вид *Thosea albilineata* Hampson, 1910. В роде 2–3 вида, в России 1 вид. – 1 вид.

Neothosea suigensis (Matsumura, 1931) [*Thosea*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Корея.

Parasa Moore, [1860] 1858–1859. Типовой вид *Neaera chloris* Herrich-Schäffer, [1854] 1850–1858. (*Neaera* Herrich-Schäffer, [1854] 1850–1858; *Neaerasa* Staudinger, 1892; *Heterogenea* auct., nec Knoch, 1783; *Latoia* auct., nec Guérin-Méneville, [1844] 1829–1844). В роде около 90 видов, в России 3 вида. – 3 вида.

- Parasa consocia** Walker, 1865. Гус. питаются листьями *Aleurites* (Euphorbiaceae); *Sorbaria sorbifolia*, *Malus* и *Pyrus* (Rosaceae); а также на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Parasa hilarula** (Staudinger, 1887) [*Heterogenea*] (*Parasa sinica* auct.). Гус. многоядны, но особенно часто питаются листьями *Malus*, *Prunus* и *Pyrus* (Rosaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Betula* (Betulaceae), *Tilia* (Malvaceae) и *Ribes* (Grossulariaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея.
- Parasa sinica** Moore, 1877 (*Heterogenea hilarata* Staudinger, 1887). Гус. многоядны, но особенно часто питаются листьями *Malus*, *Prunus* и *Pyrus* (Rosaceae) и *Ribes* (Grossulariaceae). Россия: Ср-Охот. (Ю), Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Таиланд.
- Phrixolepia** Butler, 1877. Типовой вид *Phrixolepia sericea* Butler, 1877. Монотипический род. – 1 вид.
- Phrixolepia sericea** Butler, 1877 (*Limacodes castaneus* Oberthür, 1879). Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев – *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Camellia* (Cameliaceae), *Quercus*, *Castanea* (Fagaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Diospyros* (Ebenaceae), *Prunus* (Rosaceae) и *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, о-в Тайвань).
- Pseudopsyche** Oberthür, 1879. Типовой вид *Pseudopsyche dembowskii* Oberthür, 1879. В роде 4 вида, в России 2 вида. – 2 вида.
- Pseudopsyche dembowskii** Oberthür, 1879. Гус. питаются листьями *Malus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), , Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Pseudopsyche endoxantha** Püngeler, 1914. Гус. питаются листьями *Betula* (Betulaceae) и *Populus maximowicziana* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), С-Прим.* – Япония (о-в Хоккайдо).
- Rhamnosa** Fixsen, 1887. Типовой вид *Rhamnosa angulata* Fixsen 1887. В роде 8 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. – 1 вид.
- Rhamnosa angulata** Fixsen, 1887. Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Сем. ZYGAENIDAE – ПЕСТРЯНКИ

(Сост. К. А. Ефремов)

Пестрянки на ДВ России представлены небольшими или средней величины бабочками, в размахе крыльев 16–38 мм (у *Elcysma westwoodii* – до 60 мм). Хоботок у большинства видов хорошо развит, у некоторых – редуцирован. Челюстные и губные щупики короткие. Усики веретеновидные, гребенчатые или зубчатые. Глазки имеются. Хетозема присутствует. На передних крыльях ствол *Ms* внутри *R–Cu* присутствует или редуцирован; *R* и *M* обычно не слиты друг с другом у дискальной ячейки, но некоторые жилки могут выходить из одной точки или располагаться на общем стебле. A_1 (= *CuP*) не редуцирована (присутствует целиком); A_2+A_3 (= $1A+2A$) обычно с базальной вилкой. На задних крыльях *Sc+Rc* свободна, анастомозирована с передним краем дискальной ячейки или соединена с ним короткой поперечной жилкой; присутствуют 3 или менее *M*, свободные или сливающиеся у дискальной ячейки; A_1 , A_2 , A_3 и A_4 обычно хорошо развиты,

но *A₄* иногда может быть редуцирована. Бабочки активны преимущественно в дневное время суток, лишь немногие виды ночью прилетают к источникам света. Виды, имеющие развитый хоботок, в солнечную погоду могут в массе собираться на цветущих растениях. В состоянии покоя крылья складывают кровлеобразно. Гус. с коротким широким телом, голова характерно втянута в капюшон, образованный первым грудным сегментом. Тело гус. с щетинками, собранными на бородавках. Кутикула гус. некоторых родов подсем. Procridae покрыта характерными склеротизованными макро- и микробугорками, несущими шипы (Efetov, 2004). Виды подсем. Procridae, Zygaeninae и Chalcosiinae продуцируют защитные секреты, содержащие цианогенные глюкозиды линамарин и лотаустралин, при ферментативном расщеплении которых образуется синильная кислота. Гаплоидные числа хромосом у разных видов – от 12 до 47 (Efetov, 2004). Гус. живут открыто на листьях и стеблях кормовых растений, некоторые виды (например, род *Jordanita Verity*) являются минерами. Для большинства видов характерна олигофагия. Гус. окукливаются в коконе, который может быть мягким шелковым (подсем. Procridae) или имеет пергаментную консистенцию (подсем. Zygaeninae и Chalcosiinae) за счет импрегнации кристаллами оксалата кальция. Классификация Zygaenidae дана с учётом последних уточнений (Efetov, Tarmann, 2012; Efetov et al., 2014). В сем. Zygaenidae в настоящее время включают 4 подсемейства: Procridae, Callizygaeninae, Chalcosiinae и Zygaeninae. Распространение всеветное, известно около 1000 видов, в России 14 родов и 59 видов. – 12 родов, 24 вида.

Литература. Куренцов, 1939; Alberti, 1951, 1954; Inoue, 1976a; Чистяков, 1988з; Ефетов, 2005, 2008; Dubatolov, Ustjuzhanin, 1991; Efetov, 1995, 1997a, 1997b, 1998a, 1998b, 2001, 2003, 2004, 2005, 2010, Efetov, Tarmann, 1995, 1999a, 1999b, 2012, 2013, 2014; Sugi, 1997; Sugi, Nishihara, Koshio, 2000; Tominaga, 2001; Efetov, Parshkova, Koshio, 2004; Owada, Inada, 2005; Efetov, Mollet, 2006; Дубатовов, Долгих, 2007; Hofmann, Tremewan, 2010; Efetov et al., 2014.

Подсем. PROCRIDINAE

Триба ARTONINI

Fuscartona Efetov et Tarmann, 2012. Типовой вид *Artona martini* Efetov, 1997. Гус. на Роасеae. В роде 4 вида (Efetov, Tarmann, 2012), все обитают в ЮВ Азии. – 1 вид.

Fuscartona funeralis (Butler, 1879) [*Procris*] (*Balataea tokyonella* sensu Alberti, 1954, nec Matsumura, 1927). Гус. на Роасеae (*Sasa kurilensis*). Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония, Китай.

Balataea Walker, 1865. Типовой вид *Balataea aegerioides* Walker, 1865. (*Pseudosesidia* Alberti, 1954, subgen.). Гус. на Роасеae и Суперасеae. В роде 8 видов (Efetov, Tarmann, 2012), все обитают в ЮВ Азии. – 2 вида

Balataea (Balataea) gracilis (Walker, 1865) [*Bintha*]. Гус. на Роасеae. Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония, Корея, Китай.

Balataea (Balataea) octomaculata (Bremer, 1861) [*Euchromia*] (*Rhaphidognatha sesiaeformis* Felder et Felder, 1862; *Balataea aegerioides* Walker, 1865). Гус. на *Molinia japonica* (Суперасеae) и *Panicum crusgalli* (Роасеae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.

Amuria Staudinger, 1887. Типовой вид *Amuria cyclops* Staudinger, 1887. Монотипический род. – 1 вид.

Amuria cyclops Staudinger, 1887. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Inope Staudinger, 1887. Типовой вид *Inope heterogyna* Staudinger, 1887. В роде 3 вида, все обитают в ЮВ Азии. – 2 вида.

Inope heterogyna Staudinger, 1887 (*Inope impellucida* Graeser, 1888). Гус. на Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония.

Inope maerens (Staudinger, 1887) [*Aglaino*] (*Clelea microphaea* Hampson, 1920; *Artona tokyonella* Matsumura, 1927; *Artona sachalinensis* Matsumura, 1927; *Clelea fusca*: Inoue, 1976, nec Leech, 1889). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, С Китай.

Триба PROCRIDINI

Pseudoilliberis Efetov et Tarmann, 2012. Типовой вид *Illiberis kuprijanovi* Efetov, 1995. Гус. на Fagaceae. Монотипический род. – 1 вид.

Pseudoilliberis kuprijanovi (Efetov, 1995) [*Illiberis*]. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Illiberis Walker, 1854. Типовой вид *Illiberis sinensis* Walker, 1854. (*Euphacusa* Matsumura, 1927, subgen.; *Primilliberis* Alberti, 1954, subgen.; *Alterasvenia* Alberti, 1971, subgen.; *Nikilliberis* Efetov et Tarmann, 2012, subgen.). Гус. являются олигофагами, кормовые растения разных видов принадлежат к сем. Rosaceae, Fagaceae, Betulaceae, Vitaceae и Ulmaceae. В настоящее время в род включают 22 вида (Inoue, 1976a; Efetov, 1997a, 1998a; Efetov, Tarmann, 1995, 1999a, 2012, 2013, 2014), все обитают в ЮВ Азии. – 6 видов.

Illiberis (Nikilliberis) kardakoffi Alberti, 1951. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Corylus* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Китай.

Illiberis (Primilliberis) rotundata Jordan, 1907 (*Illiberis fujisana* Matsumura, 1927; *Illiberis psychina* sensu Alberti, 1951, nec Oberthür, 1880; *Illiberis fumata* Alberti, 1954; *Illiberis kaszabi* Alberti, 1970; *Illiberis ononica* Dubatolov, 2002). Гус. на Rosaceae, в Японии вредит плодовым культурам. Россия: Ср-Амур.; Заб. – Япония, Китай, Монголия.

Illiberis (Primilliberis) pruni Дяг, 1905 (*Illiberis sinensis* auct., nec Walker, 1854; *Illiberis nigra* auct., nec Leech, 1889; *Procris elegans* Jordan, 1907, nec Poujade, 1886; *Illiberis aomoriensis* Matsumura, 1927; *Illiberis pseudopsychina* Alberti, 1951). Гус. на Rosaceae, массовый вредитель плодовых культур. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.

Illiberis (Illiberis) assimilis Jordan, 1907. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай.

Illiberis (Euphacusa) cybele (Leech, 1889) [*Northia*]. Россия: Прим. – Корея, Китай.

Illiberis (Alterasvenia) ulmivora (Graeser, 1888) [*Northia*] (*Procris pekinensis* Draeseke, 1926). Гус. на *Ulmus laciniata* и *U. japonica* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Китай, Монголия.

Hedina Alberti, 1954. Типовой вид *Northia tenuis* Butler, 1877. Гус. на Vitaceae. В настоящее время в род включают 12 видов (Efetov, 1997a, 2010; Efetov, Tarmann, 2012), все обитают в ЮВ Азии. – 4 вида.

Hedina psychina (Oberthür, 1880) [*Procris*] (*Illiberis ussuriensis* Alberti, 1951). Гус. на Vitaceae. Россия: Прим. – Япония.

Hedina consimilis (Leech, 1898) [*Illiberis*] (*Illibeis distinctus* Kardakoff, 1928). Гус. на *Parthenocissus tricuspidata* и *Ampelopsis brevipedunculata* (Vitaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония.

Hedina hyalina (Staudinger, 1887) [*Northia*] (*Illiberis transvena* Jordan, 1907; *Illiberis coreana* Matsumura, 1927). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Hedina tenuis (Butler, 1877) [*Northia*] (*Northia khasiana* Moore, 1879). Гус. на Vitaceae, вредит винограду амурскому (*Vitis amurensis*), с которого может переходить на культурный виноград (*Vitis vinifera*). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай, СВ Индия.

Rhagades Wallengren, 1863. Типовой вид *Sphinx pruni* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Naufockia* Alberti, 1954, subgen.; *Wiegelia* Efetov et Tarmann, 1995, subgen.). Кормовые растения гус. всех видов рода принадлежат к сем. Rosaceae, только у *Rh. pruni* наблюдается полифагия. В роде 5 видов (Efetov, 2001, 2004), все обитают в Палеарктике. – 1 вид.

Rhagades (Rhagades) pruni (Denis et Schiffermüller), 1775) [*Sphinx*] (*Procris tristis* Bremer, 1865). Гус. на Rosaceae, Ericaceae, Fagaceae, Rhamnaceae и Salicaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ. ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Европа.

Jordanita Verity, 1946. Типовой вид *Sphinx chloros* Hübner, 1813. (*Gregorita* Povolný et Smelhaus, 1951, subgen.; *Roccia* Alberti, 1954, subgen.; *Praviela* Alberti, 1954, subgen.; *Lucasiterna* Alberti, 1961, subgen.; *Rjabovia* Efetov et Tarmann, 1995, subgen.; *Tremewanita* Efetov et Tarmann, 1999, subgen.; *Solaniterna* Efetov, 2004, subgen.). Кормовые растения гус. всех видов рода принадлежат к сем. Asteraceae. Гус. минируют листья и стебли кормовых растений. В роде 33 вида (Efetov, 2004; Efetov, Tarmann, 2012), все обитают в Палеарктике; в России 8 видов. – 2 вида.

Jordanita (Roccia) budensis (Ad. et Aug. Speyer, 1858) [*Ino*] (*Procris cuprea* Rambur, 1866). Гус. на Achillea, Centaurea и Inula (Asteraceae), молодые гус. минируют листья. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., Урал., европ. ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Jordanita (Roccia) paupera (Christoph, 1887) [*Ino*] (*Ino budensis mollis* Grum-Grshimailo, 1893; *Procris hamifera* Jordan, 1907). Гус. на Artemisia (Asteraceae), молодые гус. минируют листья. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ. ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, С Иран, Закавказье, Малая Азия, Иордания.

Подсем. CHALCOSINAE

Триба AGALOPINI

Elcysma Butler, 1881. Типовой вид *Elcysma translucida* Butler, 1881. Кормовые растения гус. принадлежат к сем. Rosaceae. В роде 2 вида, обитают в ЮВ Азии. – 1 вид.

Elcysma westwoodii (Snellen van Vollenhoven, 1863) [*Agalope*] (*Elcysma translucida* Butler, 1881). Гус. на Prunus, Persica, Cerasus и др. Rosaceae. Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай.

Подсем. ZYGAENINAE

Триба PRYERINI

Pryeria Moore, 1877. Типовой вид *Pryeria sinica* Moore, 1877. Гус. на Celastraceae и Rosaceae. Монотипический род. – 1 вид.

Pryeria sinica Moore, 1877. Гус. в на Euonymus alata, E. japonica, E. maximoviczianus*, E. pauciflorus*, E. sieboldiana (Celastraceae) и Prunus padus* (Rosaceae) (по данным Е.А. Беляева). Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Триба ZYGAENINI

Zygaena Fabricius, 1775. Типовой вид *Sphinx filipendulae* Linnaeus, 1758. (*Mesembrynus* Hübner, 1819, subgen.; *Agrumenia* Hübner, 1819, subgen.; *Lictoria* Burgeff, 1926). Кормо-

вые растения гус. принадлежат к сем. Fabaceae, Apiaceae, Lamiaceae и Asteraceae; у одного евро-азиатского вида *Zygaena exulans* (Reiner et Hohenwarth, 1792) отмечена полифагия. В роде 108 видов (Efetov, 2004; Hofmann et Tremewan, 2010; Efetov, Hofmann, Tarmann et Tremewan, 2014), все обитают в Палеарктике; в России 25 видов. – 2 вида.

Zygaena (Agrumenia) viciae ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Sphinx*] (*Sphinx meliloti* Esper, 1789). Гус. на многих видах *Vicia* и др. травянистых Fabaceae. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., Урал., европ. ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Zygaena (Agrumenia) niphona Butler, 1877 (*Zygaena coreana* Reiss, 1931). Гус. на *Vicia* (*V. amoena*, *V. japonica*) (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, С Корея, СВ Китай.

Надсем. THYRIDOIDEA

Сем. THYRIDIDAE – ОКОНЧАТЫЕ МОТЫЛЬКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков)

Мелкие или средней величины бабочки (15–30 мм, тропические виды до 65 мм в размахе крыльев). Голова в прижатых чешуйках, лоб широкий, глаза широко расставленные, хоботок развит; губные щупики хорошо развитые, загнуты вверх. Передние и задние крылья треугольные, часто с выемкой по наружному краю, с пестрым рисунком из продольно вытянутых линий, полос и пятен. На передних крыльях все 5 *R* и 3 *M* выходят непосредственно из радио-кубитальной ячейки, основания *M*₂ и *M*₃ сильно сближены, *A*₁ отсутствует, *A*₂ и рудимент *A*₃ образуют узкую дополнительную ячейку у основания крыла. На задних крыльях *Sc* сближена с *R*, свободная или соединенна с ней поперечной жилкой за вершиной *R-Cu* ячейки. Голени передних ног с плоским прижатым эпифизом. Тимпанальный аппарат отсутствует. Брюшко вальковатое, у самок часто с оттянутым концом, у самцов – с плотной кисточкой волосовидных чешуек. Бабочки летают в сумерках и ночью, отдельные виды активны днем. Гус. живут в трубчатом или плоском убежище, надрезая и сворачивая, или стягивая края листа шелковинками, и скелетируют стенки образовавшегося убежища изнутри. Питаются листьями, бутонами и цветками травянистых растений из *Apiaceae*, *Ranunculaceae* и *Fabaceae*, а также листьями *Fagaceae* и *Betulaceae*. Преимущественно тропическое семейство, насчитывающее более 93 родов и около 1000 видов. – 5 родов, 8 видов.

Литература. Загуляев, 1985; Park, Byun, 1990; Dubatolov, Ustjuzhanin, 1991; Tshistjakov, 1998a; Чистяков, 1999b; Дубатовол, Долгих, 2007.

Подсем. THYRIDINAE (PACHYTHYRINAE)

Thyris Laspeyres, 1803. Типовой вид *Sphinx fenestina* Schiffermüller, 1775. В роде около 14 видов, в России 3 вида. – 2 вида.

Thyris fenestrella (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. питаются листьями *Clematis* (*Ranunculaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Монголия, Закавказье, 3 Европа.

Thyris fenestrella ussuriensis Zagulajev, 1985. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея.

Thyris usitata Butler, 1879 (*Thyris unifenestrella* Bryk, 1942). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Подсем. STRIGLINAE

Striglina Guenée, 1877. Типовой вид *Striglina lineola* Guenée, 1877. В роде свыше 20 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Striglina cancellata (Christoph, 1881) [*Timandra*] (*Striglina scitaria* auct., nec Walker, 1862). Гус. питаются листьями *Lespedeza* (Fabaceae), *Malus* (Rosaceae), *Quercus* и *Castanea* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай.

Подсем. SICULODINAE

Pyrioides Butler, 1881. Типовой вид *Pyrioides aurea* Butler, 1881. В России 1 вид. – 1 вид.

Pyrioides aureus Butler, 1881 [*Pyrioides aurea*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Rhodoneura Guenée, 1858. Типовой вид *Rhodoneura pudicula* Guenée, 1858. В роде около 30 видов, в России 3 вида. – 3 вида.

Rhodoneura erecta (Leech, 1889) [*Microsca*]. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея.

Rhodoneura shini Park et Byun, 1990. Россия: Ю-Прим. – Корея.

Rhodoneura vittula Guenée, 1877. Гус. питаются листьями *Corylus* (Betulaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, СЕ Китай.

Sericophara Christoph, 1881. Типовой вид *Sericophara guttata* Christoph, 1881. (*Sericophora* Staudinger, 1892). В роде 5–6 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Sericophara guttata Christoph, 1881. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.

Надсем. CALLIDULOIDEA

Сем. CALLIDULIDAE – СКЛАДОКРЫЛКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков)

Бабочки средних размеров (15–30 мм), в состоянии покоя складывают крылья надловищем и внешне напоминают булавоусых чешуекрылых (Papilionoidea). Голова в прижатых чешуйках, лоб широкий, глаза широко расставленные, хоботок развит; губные щупики развиты, часто загнуты вверх, у многих видов второй членик с густой щеткой чешуек. Усики в дистальной половине булавовидно утолщенные, в покое вытянуты вперед. Крылья широкотреугольные, иногда с выемками по наружному краю; френулом недоразвит или отсутствует. На передних крыльях 2–3 ветви *R* (R_2 , R_3 , R_4 или R_3 , R_4) на общем стебле; R_5 отходит из вершины или от наружного края радио-кубитальной ячейки; ствол *M* внутри радио-кубитальной ячейки редуцирован, представлен едва заметной складкой. На задних крыльях *Sc* сближена или непродолжительно слита с *R*; дискальная ячейка не замкнута, *R* и M_1 на общем стебле; A_1 отсутствует, A_2 и A_3 нормально развиты. Тимпанальный аппарат отсутствует. Бабочки активны в дневное время. Гус. живут в убежище из перьев листа папоротников (Polypodiophyta), стягивая края листа шелковинками; питаются вблизи убежища, срезая отдельные перья и оголяя черешки вай папоротника. Небольшое семейство, насчитывающее 7 родов и 49 видов, обитающих главным образом в тропиках и субтро-

пиках Ю и ЮВ Азии, на о-ве Новая Гвинея и прилежащих островах, и на Мадагаскаре. В Палеарктике 2 вида, ограниченных в своем распространении В Азией. – 1 род, 1 вид.

Литература. Tschistjakov, Belyaev, 1987; Minet, 1990a, 1999; Чистяков, Беляев, Омелько, 1992; Чистяков, 1999в.

Pterodecta Butler, 1877. Типовой вид *Pterodecta gloriosa* Butler, 1877 = *Callidula felderi* Bremer, 1861. Монотипический род. – 1 вид.

Pterodecta felderi (Bremer, 1861) [*Callidula*] (*Pterodecta gloriosa* Butler, 1877; *Pterodecta anchora* Pagenstecher, 1877). Гус. питаются вайями папоротников *Matteucia* (Polypodiaceae) и *Osmundastrum* (Osmundaceae). Россия: Н-Амур. (Ю, Сихотэ-Алинь), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индия.

Надсем. PAPILIONOIDEA

(Сост. А. Н. Стрельцов)

Сем. HESPERIIDAE – ТОЛСТОГОЛОВКИ

Бабочки преимущественно мелких и средних размеров, с размахом крыльев 18–70 мм, дальневосточные виды темные или охристо-желтые, тропические формы могут быть очень ярко окрашены. Большинство дальневосточных видов трофически связаны с травянистой растительностью. Распространение всесветное. В мировой фауне известно свыше 4000 видов из 570 родов, в Палеарктике около 200 видов, в России 20 родов и 55 видов. – 19 родов, 36 видов.

Литература. Куренцов, 1970; Kawazoe, Wakabayashi, 1983; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Streltsov, Dubatolov, 1997; Tuzov et al., 1997; Коршунов, 2000, 2002; Gorbunov, 2001; Красная книга РФ, 2001; Gorbunov, Kosterin, 2003; Стрельцов, 2005a, 2014a; Кошкин и др., 2007; Львовский, Моргун, 2007; Девяткин, 2008; Корб, Большаков, 2011; Кошкин, Стрельцов, 2012a; Дубатолов и др., 2014.

Подсем. COELIADINAE

Bibasis Moore, 1881. Типовой вид *Goniloba sena* Moore, 1816. В роде более 18 видов, распространенных в Индии, В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Bibasis aquilina (Speyer, 1879) [*Ismene*] – толстоголовка орлиная. Гус. на *Kalopanax septemlobum* (Araliaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Подсем. PYRGINAE

Lobocla Moore, 1884. Типовой вид *Plesioneura liliana* Atkinson, 1871. В роде 7–8 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Lobocla bifasciata (Bremer et Grey, 1853) [*Eudamus*] – толстоголовка двухполосая. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Satarupa Moore, 1865. Типовой вид *Satarupa gopala* Moore, 1865. В роде 8 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Satarupa nymphalis (Speyer, 1879) [*Togiades*] – толстоголовка большая пестрая. Гус. на *Phellodendron amurense* (Rutaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

- Daimio** Murray, 1875. Типовой вид *Pyrgus tethys* Ménétriès, 1857. В мировой фауне 7 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.
- Daimio tethys** (Ménétriès, 1857) [*Pyrgus*] – толстоголовка малая пестрая, или Тетис. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Corylus heterophylla*, *C. mandshurica* (Betulaceae) и *Dioscorea nipponica* (Dioscoreaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ).
- Erynnis** Shrank, 1801. Типовой вид *Papilio tages* Linnaeus, 1758. Распространены в Голарктике, несколько видов встречаются в Неотропической обл. В роде около 20 видов, в Палеарктике 6 видов, в России 3. – 3 вида.
- Erynnis montanus** (Bremer, 1861) [*Hesperia*] – толстоголовка горная. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Erynnis popoviana** (Nordmann, 1851) [*Hesperia*] – толстоголовка Попова. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай, В Монголия.
- Erynnis tages** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – толстоголовка Тагес. Гус. на Fabaceae. Россия: Ср-Амур.; Заб., Ю-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Передняя Азия, Европа.
- Syrichtus** Boisduval, 1834. Типовой вид *Papilio proto* Esper, [1805]. (*Muschampia* Tutt, [1906]). Палеарктический род, включающий более 20 видов. В Палеарктике 6 видов, в России 3. – 2 вида.
- Syrichtus cribrellum** (Eversmann, 1841) [*Hesperia*] – толстоголовка решетчатая. Гус. на *Potentilla* (Rosaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан, Украина, Молдова, З Европа (ЮВ).
- Syrichtus gigas** (Bremer, 1864) [*Pyrgus*] – толстоголовка большая. Россия: Ю-Прим. – СВ Китай, Корея.
- Spialia** Swinhoe, [1912]. Типовой вид *Hesperia galba* Fabricius, 1793. Род включает около 30 видов, распространенных в Старом Свете, в основном в Африке. В Палеарктике 7 видов, в России 2. – 1 вид.
- Spialia orbifer** (Hübner, [1823]) [*Hesperia*] – толстоголовка круглопятнистая. Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, З Европа (Центр и ЮВ).
- Spialia orbifer pseudolugens** P.Gorbunov, 1995. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Pyrgus** Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio alveolus* Hübner, [1800]. В роде около 30 видов, распространенных в Голарктике и в Неотропической обл. В Палеарктике 25 видов, в России 14. – 5 видов.
- Pyrgus centaureae** (Rambur, [1839]) [*Hesperia*] – толстоголовка васильковая. Гус. на Rosaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – Монголия, З Европа (Фенноскандия), С Америка.
- Pyrgus maculatus** (Bremer et Grey, 1853) [*Syrichtus*] – толстоголовка пятнистая. Гус. на (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.

Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – толстоголовка мальвовая. Гус. на Rosaceae, Fabaceae и Polygalaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Pyrgus speyeri (Staudinger, 1887) [*Syrichius*] – толстоголовка Шпейера. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Корея, СВ Китай, В Монголия.

Pyrgus schansiensis (Reverdin, 1915) [*Hesperia*] – толстоголовка китайская. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб. – Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Подсем. HESPERIINAE

Heteropterus Duméril, 1806. Типовой вид *Papilio aracinthus* Fabricius, 1777. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771) [*Papilio*] – толстоголовка Морфей. Гус. на Роасеae. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Монголия, С Казахстан, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Leptalina Mabille, 1904. Типовой вид *Steropes unicolor* Bremer et Grey, 1853. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Leptalina unicolor (Bremer et Grey, 1853) [*Steropes*] – толстоголовка одноцветная. Гус. на Роасеae. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Carterocephalus Lederer, 1852. Типовой вид *Papilio opaniscus* Fabricius, 1775. В мировой фауне около 15 видов, распространенных в Голарктике. В Палеарктике 12 видов, в России 4. – 4 вида.

Carterocephalus argyrostigma (Eversmann, 1851) [*Hesperia*] – толстоголовка блестящепятнистая. Россия: Ср-Амур., Прим. (В Сихотэ-Алинь); Заб., Алтае-Саян. – Корея, СВ Китай, С Монголия.

Carterocephalus dieckmanni Graeser, 1888 – толстоголовка Дикманна. Гус., вероятно, на Роасеae. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) [*Papilio*] – толстоголовка Палемон. Гус. на Роасеae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.

Carterocephalus silvicola (Meigen, 1829) [*Hesperia*] – толстоголовка лесная желтая. Гус. на Роасеae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Aeromachus de Nicéville, 1890. Типовой вид *Thanaos stigmata* Moore, 1878. Род объединяет 20 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Aeromachus inachus (Ménétrières, 1859) [*Thanaos*] – толстоголовка Инах. Гус. на *Spodiopogon sibiricus* (Роасеae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.

Thoressa Swinhoe, 1913. Типовой вид *Pamphila masoni* Moore, 1819. Род включает около 37 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике 7 видов, в России 1. – 1 вид.

Thoressa varia (Murray, 1875) [*Pamphila*] – толстоголовка пантера. Гус. на *Sasa* (Роасеae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония, Корея, СВ Китай.

Thymelicus Hübner 1819. Типовой вид *Papilio acteon* Rottenburg, 1775. Голарктический род с 11 видами. В Палеарктике 11 видов, в России 6. – 3 вида.

Thymelicus leonina (Butler, 1878) [*Pamphila*] – толстоголовка львиная. Гус. на Роасеае. Россия: ?Ю-Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) [*Hesperia*] – толстоголовка тире. Гус. на Роасеае и Rosaseae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – внетропическая Евразия, на С до средней тайги.

Thymelicus sylvatica (Bremer, 1861) [*Adopaea*] – толстоголовка лесная амурская. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Ochlodes Scudder, 1872. Типовой вид *Hesperia nemorum* Boisduval, 1832. Род включает свыше 20 видов, распространенных в Старом и Новом Свете. В Палеарктике 7 видов, в России 4. – 4 вида.

Ochlodes ochracea (Bremer, 1861) [*Hesperia*] – толстоголовка охристая. Гус. на Роасеае и Сурагесеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Ochlodes subhyalina (Bremer et Grey, 1853) [*Hesperia*] – толстоголовка стекловидная. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ).

Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) [*Papilio*] – толстоголовка лесная. Гус. на Роасеае, Сурагесеае и Fabaseae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Ochlodes venatus (Bremer et Grey, 1853) [*Hesperia*] – толстоголовка амурская. Гус. на Роасеае и Сурагесеае. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Ochlodes venatus venatus (Bremer et Grey, 1853) [*Hesperia*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Ochlodes venatus herculea (Butler, 1881) [*Pamphila*]. ДВ: Ю-Сах.

Hesperia Fabricius, 1793. Типовой вид *Papilio comma* Linnaeus, 1758. Род объединяет около 25 видов в Голарктике (большинство видов в Неарктике) и на С Неотропической обл. В Палеарктике и в России 2 вида. – 2 вида.

Hesperia comma (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – толстоголовка запятая. Гус. на Роасеае, Сурагесеае и Fabaseae. Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С), Прим. (Сихотэ-Алинь). – Внетропическая Евразия, С. Америка.

Hesperia comma lena Korshunov et Gorbunov, 1995. ДВ: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С), Прим.

Hesperia florinda Butler, 1878 – толстоголовка цветочная. Гус. на Сурагесеае. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония, Корея, СВ Китай, В Монголия.

Potanthus Scudder, 1872. Типовой вид *Pamphila omaha* Edwards, 1863. Род включает свыше 35 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 6 видов, в России 1. – 1 вид.

Potanthus flava (Murray, 1875) [*Pamphila*] – толстоголовка желтая. Гус. на Iris (Iridaceae) и Роасеае. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай, Индокитай, Индия.

Parnara Moore, 1881. Типовой вид *Eudamus guttatus* Bremer et Grey, 1853. Гус. трофически связаны с Роасеае, некоторые виды отмечены как вредители посевов риса в В и ЮВ Азии. Род включает 10 видов, распространенных в Азии и Африке. В Палеарктике 3 вида, в России 1. – 1 вид.

- Parnara guttatus** (Bremer et Grey, 1853) [*Eudamus*] – толстоголовка рисовая. Гус. на Роасеае, иногда вредит рису. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ), Ср. Азия, Индонезия, Индокитай, Индия.
- Polytremsis** Mabille, 1904. Типовой вид *Gegenes contigua* Mabille, 1877. В мировой фауне 19 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 4 вида, в России 2. – 2 вида.
- Polytremsis pellucida** (Murray, 1875) [*Pamphila*] – толстоголовка прозрачнопятнистая. Гус. на Роасеае. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Polytremsis zina** Evans, 1932 – толстоголовка Цина. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ и ЦЕ Китай.

Сем. PAPILIONIDAE – ПАРУСНИКИ

Бабочки средних, крупных и очень крупных (редко мелких) размеров (30–280 мм) с богатейшим разнообразием окраски и рисунка крыльев, ведут дневной образ жизни, некоторые активны только в солнечную погоду. В умеренной зоне большинство видов дает 1 поколение в год, реже – 2 поколения, известны виды с двухгодичным развитием. Гус. со специфической вилочкообразной железой – осетерием, который в спокойном состоянии втянут в передний грудной сегмент над головой, а в случае опасности выдвигается вперед, отпугивая хищников резким запахом. Трофически гус. связаны с различными травянистыми, древесными, кустарниковыми растениями и лианами, чаще всего олигофаги или монофаги, многоядные виды среди парусников встречаются редко. Распространены всевозможно, насчитывают свыше 570 видов из 32 родов, населяющих преимущественно влажные тропические и субтропические леса. В Палеарктике более 100 видов, в России 8 родов и 24 вида. – 7 родов, 16 видов.

Литература. Куренцов, 1970; Kawazoe, Wakabayshi, 1983; Коршунов, 1990, 2000, 2002; Tshikolovets, 1993; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Tuzov et al., 1997; Gorbunov, 2001; Красная книга РФ, 2001; Gorbunov, Kosterin, 2003; Стрельцов, Глушенко, 2005; Кошкин и др., 2007; Львовский, Моргун, 2007, 2008б; Новомодный, Фонова, 2010; Корб, Большаков, 2011; Кошкин, Стрельцов, 2012б; Стрельцов, 2014а; Дубатов и др., 2014.

Подсем. LUEHDORFIINAE

Триба LUEHDORFIINI

Luehdorfia Crüger, 1878. Типовой вид *Luehdorfia eximia* Crüger, 1878 = *Thais puziloi* Erschoff, 1872. Бабочки средних размеров. Окраска общего фона крыльев желтая или светло-желтая. Рисунок состоит из поперечных черных или темно-коричневых полос иногда с напылением синих чешуек, на задних крыльях обычно присутствуют красные и синие пятна. Гус. развиваются на Aristolochiaceae. Род включает 4 вида, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 3 вида, в России 1. – 1 вид.

Luehdorfia puziloi (Erschoff, 1872) – людорфия Пуцило [*Thais*] (*Luehdorfia eximia* Crüger, 1878). Гус. в июне, живут группами на *Asarum sieboldi* (Aristolochiaceae), зимует куколка. Россия: Прим., Ю-Кур. – Япония, Корея, СВ Китай.

Подсем. ZERYNTHIINAE

Триба SERICINI

Sericinus Westwood, 1851. Типовой вид *Papilio telamon* Donovan, 1798. Бабочки средних размеров, с хорошо выраженным половым диморфизмом. Самцы светло-кремовые с темными пятнами на передних крыльях, на задних крыльях у переднего края есть про-

дольно вытянутое красное пятно в черном окаймлении, иногда редуцированное, а вблизи анального угла три голубых пятна в черных каемках, вплотную к ним примыкает узкое красное пятно, у жилки M_3 длинный хвостик. Крылья самок с расширенным темно-коричневым рисунком из перевязей и пятен. На задних крыльях на внешнем поле ряд красных и голубых пятен в темных каемках. Бабочки весеннего поколения отличаются от летних мелкими размерами, менее длинными хвостиками и более развитым крыловым рисунком. В течение года развивается две генерации, в отдельные годы наблюдается выход бабочек в сентябре, которые по размерам приближаются к весенним, а по окраске и длине хвостиков к летним. Обитают на пойменных лугах, где произрастает кормовое растение *Aristolochia contorta* (Aristolochiaceae). Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Sericinus montela Gray, 1852 (*Papilio telamon* Donovan, 1798) – серицин. Гус. на листьях *Aristolochia contorta* (Aristolochiaceae). Куколка зимует в подстилке или в верхнем слое почвы. Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.

Sericinus montela koreanus Fixsen, 1887. ДВ: Ю-Прим.

Подсем. PARNASSIINAE

Триба PARNASSIINI

Parnassius Latreille, 1804. Типовой вид *Papilio apollo* Linnaeus, 1758. (*Driopa* Korshunov, 1988, subgen.; *Sachaia* Korshunov, 1988, subgen.). Бабочки средних и крупных размеров (50–90 мм). Окраска крыльев белая или желтовато-белая. На задних крыльях присутствуют красные пятна в черных ободках, которые могут быть центрированы белым. Для обоих крыльев характерны полупрозрачные участки в прикраевой области. Гус. олигофаги или монофаги, трофически связаны с растениями различных ботанических семейств, особенно с Crassulaceae, *Corydalis* (Papaveraceae), *Saxifraga* (Saxifragaceae) и др. Голарктический род, включает 52 вида; в Палеарктике 50 видов, в России 14. – 9 видов.

Parnassius (Driopa) eversmanni [Ménétrières], [1850] – парусник Эверсмана. Развитие обычно двугодичное, гус. на *Corydalis pauciflora*, *C. paeonifolia*, *C. gorodkovi* и на *Dicentra peregrina* (Papaveraceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-в Хоккайдо), С Америка (Аляска).

Parnassius (Driopa) eversmanni vosnessenskii [Ménétrières], [1850]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Камч.

Parnassius (Driopa) eversmanni eversmanni [Ménétrières], [1850]. ДВ: Ср-Амур.

Parnassius (Driopa) eversmanni polarius Schulte, 1991. ДВ: Чук.

Parnassius (Driopa) felderi Bremer, 1861 – парусник Фельдера. Гус. на *Corydalis gigantea*, *C. multiflora* и *C. paeonifolia* (Papaveraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Parnassius (Driopa) felderi felderi Bremer, 1861. ДВ: Ср-Амур. (Малый Хинган).

Parnassius (Driopa) felderi litoreus Stichel, 1907. ДВ: Н-Амур.

Parnassius (Driopa) felderi maui Bryk, 1915. ДВ: Прим.

Parnassius (Driopa) hoenei Schweitzer, 1912 – парусник Хёне. Гус. на *Corydalis* (Papaveraceae). Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония.

Parnassius (Driopa) hoenei esakii Nakahara, 1926. ДВ: Сах.

Parnassius (Driopa) hoenei doii Matsumura, 1929. ДВ: Ю-Кур.

Parnassius (Driopa) stubbendorffii Ménétrières, 1849 – парусник Штуббендорффа. Гус. на *Corydalis bracteata*, *C. pauciflora*, *C. gigantea*, *C. speciosa* и др. Papaveraceae. Россия: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия.

- Parnassius (Driopa) stubbendorffii kosterini** Kreuzberg et Pljustsh, 1992. ДВ: С-Охот., Ср-Охот.
- Parnassius (Driopa) stubbendorffii standffusi** Bryk, 1914. ДВ: Н-Амур. (В).
- Parnassius (Driopa) stubbendorffii bodemeyeri** Bryk, 1914. ДВ: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур., С-Прим.
- Parnassius (Driopa) stubbendorffii koreana** Verity, 1907. ДВ: Ю-Прим.
- Parnassius (Sachaia) tenedius** Eversmann, 1851 – парусник Тенедий. Гус. на *Corydalis sibirica* и *C. carnoides* (Papaveraceae). Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян – ?СВ Китай, Монголия.
- Parnassius (Sachaia) tenedius tenedius** Eversmann, 1851. ДВ: Ср-Амур.
- Parnassius (Sachaia) tenedius britae** Bryk, 1932. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот.
- [**Parnassius (Sachaia) arcticus** (Eisner, 1968) [*Tadumia*] – парусник арктический (*Parnassius ammosovi* Korshunov, 1988). Гус. на *Corydalis gorodkovi* (Papaveraceae). Россия: Якут. (хр. Сунтар-Хаята). Примечание. В Средне-Охотоморском регионе возможно обнаружение вида.]
- Parnassius (Parnassius) amgunensis** Sheljuzhko, 1928 – парусник амгунский. Гус. на *Sedum* (Crassulaceae). Россия: С-Сах., Н-Амур.
- Parnassius (Parnassius) amgunensis amgunensis** Sheljuzhko, 1928. ДВ: Н-Амур.
- Parnassius (Parnassius) amgunensis nikolaii** Asahi, Kanda, Kawata et Kohara, 1999. ДВ: С-Сах.
- Parnassius (Parnassius) bremeri** Felder, 1864 – парусник Бремера. Гус. на *Sedum* (Crassulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай.
- Parnassius (Parnassius) bremeri nipponus** Kreuzberg, 1992. ДВ: Ю-Кур.
- Parnassius (Parnassius) bremeri orotchonicus** O.Bang-Haas, 1927. ДВ: Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Parnassius (Parnassius) bremeri conjunctus** Staudinger, 1901 (*Parnassius bremeri mongugaicus* Kardakov, 1928). ДВ: Н-Амур., Ср-Амур. (ЮВ), Прим.
- Parnassius (Parnassius) bremeri bremeri** Felder, 1864 (*Parnassius bremeri graeseri* Honrath, 1885; *Parnassius bremeri jaetensis* O.Bang-Haas, 1927). ДВ: Ср-Амур. (З).
- Parnassius (Parnassius) phoebus** (Fabricius, 1793) [*Papilio*] – парусник Феб. Гус. на *Rhodiola rosea* (Crassulaceae) и различных *Saxifraga* (Saxifragaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., Урал. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, 3 Европа (Альпы), С Америка. Примечание. Установлено, что Ж. Фабрициус описал таксон *phoebus* Fabricius, 1793, на основании бабочек, по облику соответствующих *ariadne* Lederer, 1793, в современном понимании (Hanus, Theye, 2010). Поэтому было предложено замещающее название – *corybas* Fischer de Waldheim, 1824 (Корб, Большаков, 2011). Однако старейшим названием для данного вида является *Papilio delius* Esper, [1804], изображение которого в оригинальном описании вполне соответствует тому виду, который обычно обозначается как *phoebus*. Учитывая то, что в энтомологической литературе бабочки облика *ariadne* никогда не обозначались как *phoebus*, в целях сохранения стабильности номенклатуры следует сохранить традиционное понимание этих таксонов.
- Parnassius (Parnassius) phoebus corybas** Fischer de Waldheim, 1824. ДВ: Камч.
- Parnassius (Parnassius) phoebus interpositus** Herz, 1903 (*Parnassius phoebus ochotskensis* Bryk et Eisner, 1903). ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот.
- Parnassius (Parnassius) phoebus bulawskii** Gluschenko et Martynenko, 2000. ДВ: Ср-Амур.
- Parnassius (Parnassius) nomion** Fischer de Waldheim, 1823 – парусник Номион. Гус. на *Sedum* (Crassulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал. – Корея, Китай, Монголия.

Parnassius (Parnassius) nomion manshuriæ Oberthür, 1891. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
Parnassius (Parnassius) nomion nomion Fischer de Waldheim, 1823. ДВ: Ср-Амур. (3).

Подсем. PAPILIONINAE

Триба PAPILIONINI

Achillides Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio paris* Linnaeus, 1758. Бабочки средних и крупных размеров (55–130 мм), крылья широкие с более или менее длинными, расширяющимися к концу закругленными хвостиками. Окраска черная, крылья сверху обычно густо опылены зелеными, сине-зелеными или золотисто-зелеными чешуйками. Для самцов характерны поля андрокониальных волосовидных чешуек на передних крыльях. Бабочки развиваются в одном и двух поколениях (многие тропические виды поливольтинны). Зимует куколка. В роде 37 видов, распространенных в основном в В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 2 вида. – 2 вида.

Achillides bianor (Cramer, [1777]) [*Papilio*] – хвостоносец Бианор. Гус. на *Phellodendron amurense* (Ph. sachalinensis) (Rutaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур., ?Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай.

Achillides bianor dehaani C.Felder et R.Felder, [1864]. ДВ: Ю-Сах., Ю-Кур.

Achillides maackii (Ménétrières, 1859) [*Papilio*] – хвостоносец Маака. Гус. на *Phellodendron amurense* и *Dictamnus dasycarpus* (Rutaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, Китай.

Achillides maackii maackii (Ménétrières, 1859). ДВ: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Achillides maackii titanus (Fenton, [1882]) [*Papilio*]. ДВ: Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир).

Papilio Linnaeus, 1758. Типовой вид *Papilio machaon* Linnaeus, 1758. Бабочки средних и крупных размеров. Крылья широкие, переднее треугольное с заостренной вершиной, задние крылья с тонкими хвостиками. Общий фон крыльев желтый или светло-желтый с характерным черным рисунком вдоль жилок. На задних крыльях обычно имеются синие или голубые округлые пятна в постдискальной перевязи и красное круглое анальное пятно, иногда центрированное черным. Грудь и брюшко желтые с дорсальной стороны с широкой черной продольной полосой. Развиваются в 1–2 поколениях, гус. многоядны или олигофаги. В роде более 10 видов, широко распространенных в Голарктике. В Палеарктике 4 вида, в России 2. – 1 вид.

Papilio machaon Linnaeus, 1758 – хвостоносец Махаон. Гус. на Ариáceе, Rutaceae, Asteraceae и др. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка, С Америка.

Papilio machaon hippocrates C. Felder et R. Felder, 1864. ДВ: Сах., Ю-Кур.

Papilio machaon ussuriensis Sheljuzhko, 1910. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Papilio machaon orientis Verity, 1911. ДВ: С-Охот., Ср-Охот.

Papilio machaon aliaska Scudder, 1869. ДВ: Чук.

Papilio machaon kamtchadalis Alphéraky, 1897. ДВ: Камч.

Sinoprinceps Hancock, 1983. Типовой вид *Papilio xuthus* Linnaeus, 1767. Бабочки средних и крупных размеров (55–105 мм). Общий фон крыльев светло-желтый, почти белый. На передних крыльях в срединной ячейке рисунок из черных продольных линий. В субмаргинальной области задних крыльев имеется ряд округлых пятен из

голубых чешуек, в анальном углу округлое оранжевое пятно, обычно центрированное черным. В роде 2 вида, распространенных в В Палеарктике и Ориентальной обл. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Sinoprinceps xuthus (Linnaeus, 1767) [*Papilio*] – хвостоносец Ксут. Гус. на *Phellodendron amurense* и *Dictamnus dasycarpus* (Rutaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут. (залёты), Заб. – Япония, Корея, Китай, В Монголия, Марианские и Гавайские о-ва.

Триба TROIDINI

Atrophaneura Reakirt, [1865]. Типовой вид *Atrophaneura erythrocoma* Reakirt, [1865]. Бабочки средних или крупных размеров, обычно с удлинёнными узкими задними крыльями и с длинными широкими хвостиками. Большинство видов трофически связаны с *Aristolochia* (Aristolochiaceae). Род включает 47 видов из В, ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике 4 вида, в России 1. – 1 вид.

Atrophaneura alcinous (Klug, 1836) [*Papilio*] – хвостоносец Альциной (Алкиной). Гус. на *Aristolochia manshuriensis* (Aristolochiaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ).

Сем. PIERIDAE – БЕЛЯНКИ

Бабочки средних размеров, редко очень мелкие или крупные. Окраска обычно белая, желтая или оранжевая. Нередко развит половой и (или) сезонный диморфизм. Гус. на разных двудольных, главным образом на Brassicaceae и Fabaceae. Зимуют либо гусеницы, либо куколки. Распространены всеветно, насчитывают около 1200 видов из 91 рода. В Палеарктике более 200 видов, в России 10 родов и 52 вида. – 9 родов, 30 видов.

Л и т е р а т у р а. Куренцов, 1970; Eitschberger, 1983; Kawazoe, Wakabayshi, 1983; Беляев, 1986; Fujioka et al., 1997; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Tuzov et al., 1997; Коршунов, 2000, 2002; Gorbunov, 2001; Gorbunov, Kosterin, 2003; Дубатолов и др., 2005а; Кошкин и др., 2007; Львовский, Моргун, 2007, 2008в; Новомодный, Фонова, 2010; Корб, Большаков, 2011; Кошкин, Стрельцов, 2012б; Стрельцов, 2014а; Дубатолов и др., 2014.

Подсем. DISMORPHINAE

Триба LEPTIDEINI

Leptidea Billberg, 1820 – беляночка горошковая. Типовой вид *Papilio sinapis* Linnaeus, 1758. Палеарктический род, включающий 7 видов. В России 5 видов. – 2 вида.

Leptidea amurensis (Ménétriès, 1859) [*Leucophasia*] – Беляночка горошковая амурская. Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

Leptidea morsei (Fenton, 1881) [*Leptosia*] – беляночка горошковая восточная. Гус. на Fabaceae. Россия: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, В Европа.

Подсем. PIERINAE

Триба ANTHOCHARINI

Paramidea Kusnezov, 1929. Типовой вид *Anthocharis scolymus* Butler, [1866]. Включает 4 вида, распространенных в В Палеарктике, в Ориентальной и Неарктической обл. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Paramidea scolymus (Butler, 1866) [*Anthocharis*] – зорька китайская. Гус. на Brassicaceae. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ).

Paramidea scolymus mandshurica (O.Bang-Haas, [1930]) [*Midea*]. ДВ: Н-Амур. (Ю), Прим.

Anthocharis Boisduval, Rambur, Dumeril et Graslin, [1833]. Типовой вид *Papilio cardamines* Linnaeus, 1758. В роде 10 видов, распространенных в Голарктике. В Палеарктике 7 видов, в России 3. – 1 вид.

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – зорька обыкновенная. Гус. на Brassicaceae и Resedaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Euchloe Hübner, [1819]. Типовой вид *Euchloe ausonia* Hübner, [1803]. Объединяет более 25 видов из Евразии, Африки и С Америки. В Палеарктике 16 видов, в России 3. – 2 вида.

Euchloe creusa (Doubleday, [1847]) [*Anthocharis*]. Гус. на Brassicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан, С Америка.

Euchloe creusa kurentzovi Beljaev, 1986. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.

Euchloe creusa orientalis (Bremer, 1864) [*Anthocharis*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур.

Euchloe creusa nemoralis Beljaev, 1986. ДВ: Ю-Прим.

Euchloe ochracea (Trybom, 1877) [*Anthocharis*] – зорька охристая, или Наина. Гус. на Brassicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – С Монголия, В Казахстан.

Euchloe ochracea jakutia Bask, 1990. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.

Euchloe ochracea naina Kozhantschikov, 1923. ДВ: Н-Амур. (Буреинские горы), Ср-Амур.

Триба PIERINI

Aporia Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio crataegi* Linnaeus, 1758. Объединяет около 30 видов, распространенных в пределах Евразии. В Палеарктике 12 видов, в России 2. – 2 вида.

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – боярышница. Гус. на Rosaceae (деревьях и кустарниках) и Vaccinium uliginosum (Ericaceae). Россия: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.

Aporia hippia (Bremer, 1861) [*Pieris*] – белая барбарисовая. Гус. на *Berberis amurensis* (Berberidaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай, В Монголия.

Pieris Schrank, 1801. Типовой вид *Papilio brassicae* Linnaeus, 1758. (*Artogeia* Verity, 1947, subgen.). Объединяет более 30 видов из Евразии, Африки и С Америки. В Палеарктике свыше 20 видов, в России 10. – 8 видов.

- Pieris (Pieris) brassicae** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – капустница, белянка капустная. Гус. на Brassicaceae, Resedaceae и Tropaeolum (Tropaeolaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, Ю Америка (Чили).
- Pieris (Artogeia) bryoniae** (Hübner, [1805]) [*Papilio*] – белянка горная. Гус. на Brassicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (ЗП), Монголия, Казахстан, Закавказье, З Европа.
- Pieris (Artogeia) bryoniae vitimensis** Verity, 1911 (*Pieris schintlmeisteri* Eitschberger, [1984]). ДВ: Ср-Амур. (С).
- Pieris (Artogeia) bryoniae sheljuzhkoii** Eitschberger, [1984]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот.
- Pieris (Artogeia) bryoniae kamschadalis** Rober, 1907. ДВ: Камч.
- Pieris (Artogeia) bryoniae sifanica** Grum-Grshimailo, 1895 (*Pieris napi sichotensis* Kurentzov, 1941). ДВ: Н-Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Pieris (Artogeia) canidia** (Spangman, 1768) [*Papilio*] – белянка Канидия. Гус. на Brassicaceae. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ср. Азия, Афганистан, Пакистан, ЮВ Азия, Индия.
- Pieris (Artogeia) dulcinea** (Butler, 1882) [*Ganoris*] – белянка Дульсинея. Гус. на Brassicaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай, В Монголия.
- Pieris (Artogeia) melete** Ménétériès, 1857. Гус. на Brassicaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Pieris (Artogeia) pseudonapi** Verity, 1911 (*Pieris saghalensis* Nakahara, 1926). Гус. на Brassicaceae. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Pieris (Artogeia) rapae** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – Репница, белянка репная. Гус. на Brassicaceae, Resedaceae, Sarracaceae и Tropaeolaceae. Россия: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Пакистан, Иран, Закавказье, Турция, Аравийский п-ов, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Бермудские и Гавайские о-ва, Австралия, Новая Зеландия.
- Pieris (Artogeia) rapae crucivora** (Boisduval, 1836) [*Leucophasia*]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.
- Pieris (Artogeia) tomariana** Matsumura, 1928 – белянка Курильская. Гус. на Brassicaceae. Россия: Ю-Кур.
- Pontia** Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio daplidice* Linnaeus, 1758. (*Synchlœ* Hübner, 1818). Объединяет более 11 видов из Евразии, Африки и С Америки. В Палеарктике 4 вида, в России 3. – 2 вида.
- Pontia callidice** (Hübner, [1800]) [*Papilio*] – белянка Каллидика. Гус. на Brassicaceae, Resedaceae и Crassulaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С), С-Кавк. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, Гималаи, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Пакистан, Иран, Закавказье, Турция, З Европа (горы).
- Pontia daplidice** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – белянка резедовая. Гус. на Brassicaceae, Resedaceae и Fabaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, Индия.

Pontia daplidice edusa (Fabricius, [1777]) [*Papilio*]. ДВ: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Подсем. COLIADINAE

Colias Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio hyale* Linnaeus, 1758. Объединяет более 80 видов, распространенных в Голарктике и Неотропике. В Палеарктике около 50 видов, в России 18. – 10 видов.

Colias chippewa Edwards, 1872. Россия: Чук. – С Америка (С).

Colias erate (Esper, [1803]) [*Papilio*] – желтушка Эрато, степная, или клеверная (*Colias poliographus* Motschulsky, 1860). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. (на ДВ f. *poliographus* Motschulsky, 1860); Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Гималаи, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.

Colias fieldii Ménétrière, 1855 – желтушка Фильда. Россия: Ю-Прим. (залёт). – Китай (включая Тибет), Центр. Монголия (залёт), Памир (залёты), Ю Узбекистан (залёты), Афганистан (залёты), Пакистан, Индия.

Colias fieldii chinensis Verity, 1909. ДВ: Ю-Прим. (залёт).

Colias hecla Lefebvre, 1836 – желтушка Гекла. Гус. на Fabaceae, Ericaceae, Rosaceae и Salicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., С-Енис., 3-Сиб. (С), Урал. (Полярный), европ.ч. (С) – ?СВ Китай, Фенноскандия, С Америка (С), Гренландия.

Colias hecla viluensis Ménétrière, 1859. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.

Colias heos (Herbst, 1792) [*Papilio*] – желтушка Аврора. Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Корея, СВ Китай, С Монголия.

Colias hyale (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – желтушка луговая. Гус. на Fabaceae. Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Colias hyale pallidis Fruhstorfer, 1910. ДВ: Ср-Амур.

Colias hyperborea Grun-Grshimailo, 1899 – желтушка гиперборейская, или Крайнего Севера. Гус. на Fabaceae. Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот.; Якут., Приб. (С), С-Сиб. – С Америка.

Colias nastes Boisduval, 1832 – желтушка Настес. Гус. на Fabaceae и Salicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., европ.ч. (С). – С Скандинавии, С Африка, С Америка (С).

Colias nastes dezhevi Korshunov, 1995. ДВ: Чук.

Colias nastes magadanica Churkin, Grieshuber, Bogdanov et Zamolodchikov, 2001. ДВ: С-Охот., Камч.

Colias palaeno (Linnaeus, 1761) [*Papilio*] – желтушка торфяниковая или торфяная. Гус. на *Vaccinium uliginosum* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), С Корея, СВ Китай, С Монголия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.

Colias tyche (Vöber, 1812) [*Papilio*] – желтушка Тихе. Гус. на Fabaceae и Ericaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб. (С), Урал. (С). – СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, 3 Европа (С).

Colias tyche herzi Staudinger, 1901. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.

Colias tyche tyche (Böber, 1812) [*Papilio*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур.

Gonepteryx Leach, [1815]. Типовой вид *Papilio rhamni* Linnaeus, 1758. Палеарктический род, включает 10 видов. В России 3 вида. – 2 вида.

Gonepteryx aspasia Ménétrière, 1859 – лимонница Аспазия. Гус. на *Frangula* и *Rhamnus* (*Rhamnaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Gonepteryx maxima Butler, 1885 – лимонница большая (*Gonepteryx rhamni* auct., nec Linnaeus, 1758). Гус. на *Frangula* (*Rhamnaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.

Gonepteryx maxima amurensis Graeser, 1888. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Сем. LYCAENIDAE – ГОЛУБЯНКИ

Бабочки небольшие, часто с хорошо выраженным половым диморфизмом, особенно в окраске крыльев. Гус. на различных группах растений, обычно на двудольных. Многие факультативно или облигатно питаются тлями, др. равнокрылыми, муравьями, нередко склонны к каннибализму. Ряд видов – симбионты муравьев. Всего семейство включает около 5200 видов из 416 родов, распространенных всеветно. В Палеарктике более 500 видов, в России 40 родов и 159 видов. – 33 рода, 80 видов.

Литература. Куренцов, 1970; Kawazoe, Wakabayashi, 1983; Омелько, Омелько, 1984, 1987, 1995; Дубатолов, Мурзин, 1988; Дубатолов, Коршунов, 1990; Коршунов, Ивонин, 1990; Fujioka et al., 1997; Tuzov, 1993; Жданко, 1994; Коршунов, Горбунов, 1995; Tuzov et al., 1997; Streltsov, 2000; Коршунов, 2000, 2002; Стрельцов, Дубатолов, 2002; Gorbunov, 2001; Красная книга РФ, 2001; Gorbunov, Kosterin, 2003; Дубатолов и др., 2005в; Кошкин и др., 2007; Львовский, Моргун, 2007, 2008а; Водолажский и др., 2009; Новомодный, Фонова, 2010; Корб, Большаков, 2011; Кошкин, Стрельцов, 2007, 2012б; Talavera et al., 2013; Стрельцов, 2014а; Дубатолов и др., 2014.

Подсем. THECLINAE – Хвостатки

Триба THECLINI

Artopoetes Chapman, 1909. Типовой вид *Lycaena pryeri* Murray, 1873. Включает 2 вида из В Азии. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Artopoetes pryeri (Murray, 1873) [*Lycaena*] – зефир Прейера. Гус. на *Syringa amurensis* (*Oleaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Coreana Tutt, [1907]. Типовой вид *Thecla raphaelis* Oberthür, 1880. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Coreana raphaelis (Oberthür, 1880) [*Thecla*] – зефир Рафаэля. Гус. на подрасте *Fraxinus rhynchophylla* (*Oleaceae*). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.

Ussuriana Tutt, [1907]. Типовой вид *Thecla michaelis* Oberthür, 1880. Объединяет 7 восточноазиатских видов. В Палеарктике 3 вида, в России 2. – 2 вида.

Ussuriana michaelis (Oberthür, 1880) [*Thecla*] – зефир Михаила Янковского. Гус. на *Fraxinus rhynchophylla* (*Oleaceae*). Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.

Ussuriana stygiana (Butler, 1881) [*Thecla*]. Гус. на *Fraxinus* (*Oleaceae*). Россия: Ю-Сах. – Япония.

- Protantigius** Shirozu et Yamamoto, 1956. Типовой вид *Drina superans* Oberthür, 1914. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Protantigius superans** (Oberthür, 1914) [*Drina*] – зефир превосходный, или Пугачука (*Zephyrus pugatshuki* Kurentzov, 1970). Гус. на *Populus davidi* (Salicaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.
- Protantigius superans ginzii** (Seok, 1936) [*Zephyrus*]. ДВ: Ю-Прим.
- Japonica** Tutt, [1907]. Типовой вид *Dipsas saepestriata* Hewitson, 1865. Объединяет 4 вида из В и ЮВ Азии. В Палеарктике 3 вида, в России 3. – 3 вида.
- Japonica adusta** (Riley, 1930) [*Thecla*] – зефир опаленный. Гус. на *Quercus dentata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Japonica adusta inomatai** Fujioka, 1993. ДВ: Ю-Прим.
- Japonica lutea** (Hewitson, [1865]) [*Dipsas*] – зефир желтый. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Japonica lutea lutea** (Hewitson, [1865]) [*Dipsas*]. ДВ: Ю-Сах., Ю-Кур.
- Japonica lutea dubatolovi** Fujioka, 1993. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Japonica saepestriata** (Hewitson, [1865]) [*Dipsas*] – зефир пятнистый. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Shirozua** Sibatani et Ito, 1942. Типовой вид *Thecla jonasi* Janson, 1877. Включает 2 восточноазиатских вида. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.
- Shirozua jonasi** (Janson, 1877) [*Thecla*] – зефир оранжевый. Гус. на *Quercus* (Fagaceae), факультативные хищники, поедают тлей, хермесов. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Thecla** Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio betulae* Linnaeus, 1758. Палеарктический род с 3 видами. В России 2 вида. – 2 вида.
- Thecla betulae** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – зефир березовый. Гус. в основном на косточковых Rosaceae, указывался и на некоторых др. кустарниках и деревьях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алгае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Thecla betulae crassa** Leech, 1894 (*Thecla betulae daurica* Dubatolov, 1999). ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Thecla betulina** Staudinger, 1887 – зефир яблоневый. Гус. на *Malus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Wagimo** Sibatani et Ito, 1942. Типовой вид *Thecla signata* Butler, [1882]. Включает 6 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.
- Wagimo signata** (Butler, 1881) [*Thecla*] – зефир восточный дубовый. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Wagimo signata quercivora** (Staudinger, 1887) [*Thecla*]. ДВ: Н-Амур., Прим.
- Goldia** Dubatolov et Korshunov, 1990. Типовой вид *Ravenna pacifica* Dubatolov et Korshunov, 1984. Монотипический восточнопалеарктический род. – 1 вид.
- Goldia pacifica** (Dubatolov et Korshunov, 1984) [*Ravenna*] – зефир тихоокеанский. Россия: Ю-Прим.

Antigius Sibatani et Ito, 1942. Типовой вид *Thecla attilia* Bremer, 1861. Объединяет 4 вида из В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 2 вида. – 2 вида.

Antigius attilia (Bremer, 1861) [*Thecla*] – зефир полосатый, или Аттила. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия.

Antigius butleri (Fenton, [1882]) [*Thecla*] – зефир Батлера. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Antigius butleri oberthueri (Staudinger, 1887) [*Thecla*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Araragi Sibatani et Ito, 1942. Типовой вид *Thecla enthea* Janson, 1877. Объединяет 3 восточнопалеарктических вида. В России 1 вид. – 1 вид.

Araragi enthea (Janson, 1877) [*Thecla*] – зефир ореховый. Гус. на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Neozephyrus Sibatani et Ito, 1942. Типовой вид *Thecla taxila* sensu Sibatani, Ito, 1942, nec Bremer, 1861 = *Dipsas japonica* Murray, 1875. Объединяет около 10 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 3 вида. – 3 вида.

Neozephyrus brilliantinus (Staudinger, 1887) [*Thecla*] – зефир бриллиантовый (*Neozephyrus aurorinus*: Howarth, 1957, nec Oberthür, 1880). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Neozephyrus japonicus (Murray, 1875) [*Dipsas*] – зефир японский. (*taxila* auct., nec Bremer, 1861). Гус. на *Alnus* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ Китай.

Neozephyrus japonicus regina (Butler, 1881) [*Thecla*]. ДВ: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Neozephyrus smaragdinus (Bremer, 1861) [*Thecla*] – зефир смарагдовый (*Thecla diamantina* Oberthür, 1879). Гус. на *Prunus* и *Padus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Favonius Sibatani et Ito, 1942. Типовой вид *Dipsas orientalis* Murray, 1875. Объединяет около 15 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике 10 видов, в России 8. – 8 видов.

Favonius aquamarinus (Dubatolov et Sergeev, 1987) [*Neozephyrus*] – зефир аквамаринный. Россия: Ю-Прим.

Favonius cognatus (Staudinger, 1892) [*Thecla*] – зефир широкополосый уссурийский (*Favonius latifasciatus* Shirozu et Hayashi 1959; *Favonius ussuriensis* Murayama, 1960; *Favonius ussuriensis vitjaz* Dubatolov et Sergeev, 1982). Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ Китай.

Favonius jezoensis (Matsumura, 1915) [*Zephyrus*] – зефир хоккайдский. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур., ?Ю-Прим. – Япония.

Favonius korshunovi (Dubatolov et Sergeev, 1982) [*Neozephyrus*] – зефир Коршунова. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, ?СВ Китай.

Favonius orientalis (Murray, 1875) [*Dipsas*] – зефир восточный. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Favonius orientalis schischkini (Kurentzov, 1970) [*Zephyrus*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Favonius orientalis orientalis (Murray, 1875). ДВ: Ю-Кур.

Favonius saphirinus (Staudinger, 1887) [*Thecla*] – зефир сапфировый. Гус. на *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Favonius taxila (Bremer, 1861) [*Thecla*] – зефир Таксила (*cognatus* auct., nec Staudinger, 1892). Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ Китай.

Favonius ultramarinus (Fixsen, 1887) [*Thecla*] – зефир ультрамариновый. Гус. на *Quercus dentata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Триба DEUDORIGINI

Atara Zhdanko, [1996]. Типовой вид *Deudorix arata* Bremer, 1864. Включает 2 восточноазиатских вида. В Палеарктике и в России 2 вида. – 2 вида.

Atara arata (Bremer, 1861) [*Thecla*]. Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Atara caerulea (Bremer et Grey, 1853) [*Thecla*] – голубянка лазурная. Гус. на *Lespedeza* (Fabaceae). Россия: ?Ю-Прим. – Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Триба EUMAEINI

Fixsenia Tutt, [1907]. Типовой вид *Thecla herzi* Fixsen, 1887. (*Nordmannia* Tutt, 1907, subgen.). Объединяет более 40 видов из Палеарктики и Ориентальной обл. В Палеарктике около 30 видов, в России 9. – 6 видов.

Fixsenia (Fixsenia) herzi (Fixsen, 1887) [*Thecla*] – хвостатка Герца. Гус. на *Malus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай.

Fixsenia (Fixsenia) pruni (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – хвостатка сливовая. Гус. на косточковых Rosaceae – *Prunus*, *Sorbus* и *Radus*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Fixsenia (Nordmannia) eximia (Fixsen, 1887) [*Thecla*] – хвостатка исключительная. Гус. на *Rhamnus* (Rhamnaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Fixsenia (Nordmannia) latior (Fixsen, 1887) [*Thecla*] – хвостатка крушиновая. Гус. на *Frangula* (Rhamnaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Корея, СВ Китай.

Fixsenia (Nordmannia) prunoides (Staudinger, 1887) [*Thecla*] – хвостатка спирейная. Гус. на *Spiraea* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан.

Fixsenia (Nordmannia) w-album (Knoch, 1782) [*Papilio*] – хвостатка вязовая, или W-белое. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, В Монголия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.

Fixsenia (Nordmannia) w-album fentoni (Butler, 1881) [*Thecla*]. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Callophrys Billberg, 1820. Типовой вид *Papilio rubi* Linnaeus, 1758. Объединяет более 25 голарктических видов. В Палеарктике 12 видов, в России 3. – 1 вид.

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – малиница. Гус. на различных Rosaceae, Fabaceae, Ericaceae и др. листовых растениях, полифаг. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Ahlbergia Bryk, 1946. Типовой вид *Lycaena ferrea* Butler, 1866. Объединяет более 25 азиатских видов. В Палеарктике около 10 видов, в России 2. – 2 вида.

Примечание. Палеарктические виды нуждаются в ревизии. Для ДВ в различных работах приводится 4–7 видов, но достоверно диагностируется только 2.

Ahlbergia korea Johnson, 1992 – голубянка корейская. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Ahlbergia frivaldszkyi (Lederer, 1853) – голубянка Фривальдского. Гус. на *Spiraea* (Rosaceae). Россия: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб. – Корея, СВ, СЗ Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

Ahlbergia frivaldszkyi tricaudata Johnson, 1992. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Ahlbergia frivaldszkyi leei Johnson, 1992 (*Ahlbergia aquilonaria* Johnson, 1992). ДВ: Камч., Ср-Охот., Сах.

Подсем. LYCAENINAE – Червоны

Lycaena Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio phlaeas* Linnaeus, 1761. (*Thersamolycaena* Verity, 1957, subgen.; *Heodes* Dalman, 1816, subgen.). Объединяет около 70 видов, распространенных в Евразии, Африке и С Америке. В Палеарктике более 30 видов, в России 10. – 6 видов.

Lycaena (Lycaena) helle (Denis et Schiffermüller, 1775) [*Papilio*] – червонец голубоватый. Гус. на *Rumex* и *Polygonum* (Polygonaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Lycaena (Lycaena) helle phintonis (Fruhstorfer, 1910) [*Chrysophanus*]. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Lycaena (Lycaena) phlaeas (Linnaeus, 1761) [*Papilio*] – червонец пятнистый. Гус. на *Rumex*, *Bistorta*, *Оху́гия* (Polygonaceae) и *Oryganum* (Lamiaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка.

Lycaena (Lycaena) phlaeas phlaeas (Linnaeus, 1761) [*Papilio*]. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.

Lycaena (Lycaena) phlaeas polaris (Courvoisier, 1911) [*Polyommatus*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.

Lycaena (Lycaena) phlaeas chinensis (Felder, 1862) [*Chrysophanus*]. ДВ: Ю-Прим.

Lycaena (Lycaena) phlaeas daimio (Courvoisier, [1909]) [*Chrysophanus*]. ДВ: Ю-Кур.

Lycaena (Thersamolycaena) alciphron (Rottemburg, 1775) [*Papilio*] – червонец фиолетовый. Гус. на *Rumex* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур.; Заб., Приб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Lycaena (Thersamolycaena) alciphron trolli (Korb, 2005) [*Thersamolycaena*] (*Heodes alciphron rubidus* Korshunov, 1977, nom. nud). ДВ: Н-Амур.

Lycaena (Thersamolycaena) dispar (Haworth, 1802) [*Papilio*] – червонец непарный. Гус. на *Rumex* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Lycaena (Thersamolycaena) dispar auratus (Leech, 1887) [*Polyommatus*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Lycaena (Heodes) hippothoe (Linnaeus, 1761) [*Papilio*] – червонец щавелевый. Гус. на Rumex и Polygonum (Polygonaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Lycaena (Heodes) hippothoe amurensis (Staudinger, 1892) [*Polyommatus*]. ДВ: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Lycaena (Heodes) virgaureae (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – червонец огненный. Гус. на Rumex (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Lycaena (Heodes) virgaureae virgaureola (Staudinger, 1892) [*Polyommatus*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Подсем. POLYOMMATINAE

Триба NIPHANDINI

Niphanda Moore, [1875] – нифанда. Типовой вид *Niphanda tessellata* Moore, [1875]. Объединяет 6 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Niphanda fusca (Bremer et Grey, 1852) [*Thecla*] – нифанда темная. Гус. на Quercus, питаются выделениями тлей, после зимовки – в гнездах муравьев. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай.

Триба POLYOMMATINI

Lampides Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio boeticus* Linnaeus, 1767. Монотипический род, единственный вид которого широко распространен в тропиках и субтропиках Старого Света и Австралии. – 1 вид.

Lampides boeticus (Linnaeus, 1767) [*Papilio*] – голубянка беотийская или длиннохвостая. Гус. на Fabaceae. Вид обитает в тропиках и субтропиках Старого Света, включая Австралию и Океанию до Гавайских о-вов. Мигрант. Россия (залёты): Ю-Прим. (с образованием временной популяции); 3-Сиб. (на С до Новосибирска), Урал. (Ю), европ.ч. (на С до Московской обл.). – Япония (залёты на С до о-в Хоккайдо), Корея (на С до Сеула), 3 Европа (на С до Англии и Германии).

Cupido Schrank, 1801. Типовой вид *Papilio minimus* Fuessly, 1775. (*Everes* Hübner, [1819], subgen.). Объединяет 18 видов из Голарктики, ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике 10 видов, в России 5. – 2 вида.

Cupido (Cupido) minimus (Fuessly, 1775) [*Papilio*] – голубянка карликовая. Гус. на Fabaceae. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Cupido (Cupido) minimus minimus (Fuessly, 1775) [*Papilio*]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Cupido (Cupido) minimus happensis (Matsumura, 1927) [*Lycaena*]. ДВ: Ю-Прим.

Cupido (Cupido) minimus pilyachuch Kosterin et Gorbunov, 2007. ДВ: Камч.

- Cupido (Everes) argiades** (Pallas, 1771) [*Papilio*] – голубянка короткохвостая. Гус. на Fabaceae. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Cupido (Everes) argiades seitzii** (Wnukowsky, 1928) [*Lycaena*]. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.
- Tongeia** Tutt, [1908]. Типовой вид *Lycaena fischeri* Eversmann, 1843. Объединяет около 14 видов из Евразии. В Палеарктике 5 видов, в России 1. – 1 вид.
- Tongeia fischeri** (Eversmann, 1843) [*Lycaena*] – голубянка Фишера. Гус. на *Rachyphytum* (Crassulaceae). Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан.
- Tongeia fischeri dea** Zhdanko, 2000. ДВ: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Tongeia fischeri caudalis** (Bryk, 1946) [*Polyommatus*]. ДВ: Ю-Прим.
- Tongeia fischeri sachalinensis** Matsumura, 1925 [*Everes*]. ДВ: Сах.
- Celastrina** Tutt, 1906. Типовой вид *Papilio argiolus* Linnaeus, 1758. (*Maslowskia* Kurentzov, 1974, subgen.). Объединяет более 26 видов, распространенных в Голарктике, ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике 10 видов, в России 6. – 6 видов.
- Celastrina (Celastrina) argiolus** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – голубянка весенняя. Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка.
- Celastrina (Celastrina) argiolus bieneri** Forster, 1941. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур.
- Celastrina (Celastrina) fedoseevi** Korshunov et Ivonin, 1990 – голубянка Федосеева. Гус. на *Dictamnus dasycarpus* (Rutaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб.
- Celastrina (Celastrina) ladonides** (de l'Orza, 1867) [*Lycaena*]. Гус. на *Melilotus*, *Lespedeza*, *Vicia* (Fabaceae), *Plectranthus* (Lamiaceae) и *Aralia* (Araliaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай.
- Celastrina (Celastrina) ladonides ladonides** (de l'Orza, 1867) [*Lycaena*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.
- Celastrina (Celastrina) ladonides sachalinensis** Esaki, 1922. ДВ: Сах.
- Celastrina (Celastrina) phellodendroni** Omelko, 1987 – голубянка бархатовая. Гус. на *Phellodendron amurense* (Rutaceae). Россия: Н-Амур., Прим.
- Celastrina (Maslowskia) filipjevi** (Riley, 1934) [*Lycaenopsis*] – голубянка Филиппева. Гус. на *Prinsepia sinensis* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – СВ Китай.
- Celastrina (Maslowskia) oreas** (Leech, 1893) [*Cyaniris*] – голубянка Ореада. Гус. на *Prinsepia sinensis* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ Китай. Примечание. Вид занесен в Красную книгу РФ.

Scolitantides Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio battus* [Denis et Schiffermüller], 1775. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Scolitantides orion (Pallas, 1771) [*Papilio*] – голубянка Орион. Гус. на *Sedum* (Crassulaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

- Scolitantides orion ornata** (Staudinger, 1892) [*Lycaena*]. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Glaucopsyche** Scudder, 1872. Типовой вид *Polyommatus lygdamus* Doubleday, 1842. Голарктический род с 13 видами. В Палеарктике 9 видов, в России 4. – 2 вида.
- Glaucopsyche lycormas** (Butler, 1866) [*Polyommatus*] – голубянка Ликорм. Гус. на Fabaceae. Россия: Ср-Охот., Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан.
- Glaucopsyche lycormas lederi** (O.Bang-Naas, 1907) [*Lycaena*]. ДВ: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.
- Glaucopsyche lycormas scylla** (Staudinger, 1880) [*Lycaena*]. ДВ: Ю-Сах., Прим.
- Glaucopsyche lycormas tomariana** (Matsumura, 1928) [*Lycaena*]. ДВ: Ю-Кур.
- Glaucopsyche lygdamus** (Doubleday, 1841) [*Lycaena*]. Гус. на Fabaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч. – С Америка.
- Glaucopsyche lygdamus kurnakovi** (Kurentzov, 1970) [*Lycaena*] (*Glaucopsyche lygdamus guleomini* Gorbunov, 2007, **syn. n.**). ДВ: Чук., С-Охот., Камч. **Примечание.** Отсутствие подвидовых отличий между экземплярами *lygdamus* с п-ова Камчатка и из Магаданской обл. позволяет синонимизировать *Glaucopsyche lygdamus guleomini* Gorbunov, 2007 (типовая местность – центр Камчатка) со старшим названием *Lycaena lygdamus kurnakovi* Kurentzov, 1970, который был описан по серии экземпляров с п-ова Камчатка и из Магаданской обл. (Омсукчан) без обозначения голотипа.
- Phengaris** Doherty, 1891. Типовой вид *Lycaena atroguttata* Oberthür, 1876. (*Maculinea* van Eecke, 1915, subgen.). Объединяет около 13 видов, распространенных в Палеарктике и Ориентальной обл. В Палеарктике 90 видов, в России 6. – 5 видов.
- Phengaris (Phengaris) arionides** (Staudinger, 1887) [*Lycaena*] – голубянка арионовидная. Гус. сначала на цветах *Isodon* (Lamiaceae), затем в гнездах муравьев *Aphenogaster*, *Mirmica*. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и ЗП).
- Phengaris (Maculinea) alcon** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Papilio*] – голубянка Алкон. Гус. сначала на *Gentiana* (Gentianaceae), затем в гнездах муравьев *Myrmica* (*M. ruginodis* и др.). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Phengaris (Maculinea) alcon kondakovi** (Kurentzov, 1970) [*Lycaena*]. ДВ: Ср-Амур., Ю-Прим.
- Phengaris (Maculinea) arion** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – голубянка Арион. Гус. сначала на *Thymus* и *Origanum* (Lamiaceae), затем в гнездах муравьев *Myrmica* (*M. rubra* и др.). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ и ЦЕ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Phengaris (Maculinea) arion ussuriensis** (Sheljuzhko, 1928) [*Lycaena*] (*Lycaena cyanecula* auct., nec Eversmann, 1848). ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.
- Phengaris (Maculinea) kurentzovi** (Sibatani, Saigusa et Hirowatari, 1994) [*Maculinea*] – голубянка Куренцова. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай.
- Phengaris (Maculinea) teleius** (Bergsträsser, 1779) [*Papilio*] – голубянка Эвфем (*Papilio euphemus* Hübner, 1800). Гус. сначала на *Sanguisorba* (Rosaceae), затем в гнездах муравьев *Myrmica* (*M. scabrinodis* и др.) и *Aphenogaster*. Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

- Phengaris (Maculinea) teleius euphemia** (Staudinger, 1887) [*Lycaena*]. ДВ: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Phengaris (Maculinea) teleius ogumae** (Matsumura, 1910) [*Lycaena*] (*Lycaena euphemus doii* Matsumura, 1928). ДВ: Сах., Ю-Кур.
- Shijimiaeoides** Beuret, 1958. Типовой вид *Lycaena barine* Leech, 1893. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Shijimiaeoides divina** (Fixsen, 1887) [*Lycaena*] – голубянка-прорицательница. Гус. на *Sophora flavescens* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.
- Polyommatus** Latreille, 1804. Типовой вид *Papilio icarus* Rottemburg, 1775. Объединяет более 180 палеарктических видов. В России 14 видов. – 5 видов.
- Polyommatus amandus** (Schneider, 1792) [*Papilio*] – голубянка приятная. Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка.
- Polyommatus amandus amurensis** (Staudinger, 1892) [*Lycaena*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Polyommatus icarus** (Rottemburg, 1775) [*Papilio*] – голубянка Икар. Гус. на Fabaceae. Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка.
- Polyommatus icarus fuchsi** (Sheljuzhko, 1928) [*Lycaena*]. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., С-Прим.
- Polyommatus icarus ammosovi** (Kurentzov, 1970) [*Lycaena*]. ДВ: Ср-Охот.
- Polyommatus icarus omelkoi** Dubatolov et Korshunov, 1995. ДВ: Ю-Прим.
- Polyommatus kamtshadalis** (Sheljuzhko, 1933) [*Lycaena*]. Гус. на Fabaceae. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот.
- Polyommatus pacificus** Stradomsky et Tuzov, 2006. Гус. на Fabaceae. Россия: Прим.
- Polyommatus amorata** (Alphéraky, 1897) [*Lycaena*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Polyommatus amorata tsvetajevi** (Kurentzov, 1970) [*Lycaena*] – голубянка Цветаева. ДВ: Н-Амур., Прим.
- Agriades** Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio glandon* de Prunner, 1798. (*Albulina* Tutt, 1909, subgen.; *Vacciniina* Tutt, [1909], subgen.). Объединяет около 20 голарктических видов. В Палеарктике 17 видов, в России 4. – 3 вида.
- Agriades (Agriades) glandon** (Prunner, 1798) [*Papilio*]. Гус. на *Saxifraga* (Saxifragaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – Монголия, Казахстан, З Европа (горы).
- Agriades (Agriades) glandon wosnesenskii** (Ménétrières, 1855) [*Lycaena*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.
- Agriades (Albulina) orbitulus** (Prunner, 1798) [*Papilio*] – голубянка Ферет. Гус. на *Astragalus* (Fabaceae). Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал. – СЗ Китай, Монголия, З Европа (Скандинавия, Альпы).
- Agriades (Albulina) orbitulus pheretimus** (Staudinger, 1892) [*Lycaena*]. ДВ: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С).

- Agriades (Vacciniina) optilete** (Knoch, 1781) [*Papilio*] – голубянка болотная. Гус. на *Vaccinium* и *Охусоссус* (Ericaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Agriades (Vacciniina) optilete sibirica** (Staudinger, 1892) [*Lycaena*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., С-Кур. (о-в Парамушир).
- Agriades (Vacciniina) optilete amurica** (Kurentzov, 1970) [*Lycaena*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Agriades (Vacciniina) optilete daisetsuzana** (Matsumura, 1926) [*Lycaena*] (*Lycaena optilete sachalinensis* Kurentzov, 1970). ДВ: Сах., Ю-Кур.
- Cyaniris** Dalman, 1816. Типовой вид *Cyaniris argianus* Dalman, 1816. Палеарктический род с 2 видами. В России 2 вида. – 1 вид.
- Cyaniris semiargus** (Rottemburg, 1775) [*Papilio*]. Гус. на Fabaceae. Россия: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Cyaniris semiargus semiargus** (Rottemburg, 1775) [*Papilio*]. ДВ: Камч., Ср-Охот.
- Cyaniris semiargus amurensis** (Staudinger, 1892) [*Lycaena*]. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.
- Eumedonia** Forster, 1938. Типовой вид *Papilio eumedon* Esper, [1780]. Палеарктический род с 3 видами. В России 1 вид. – 1 вид.
- Eumedonia eumedon** (Esper, [1780]) [*Papilio*] – голубянка Эвмедон. Гус. на *Geranium* (Geraniaceae). Россия: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ, СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Eumedonia eumedon eumedon** (Esper, [1780]) [*Papilio*]. ДВ: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.
- Eumedonia eumedon albica** Dubatolov, 1997. ДВ: Сах., Ю-Прим.
- Eumedonia eumedon fylgides** (P.Gorbunov, 1995) [*Aricia*]. ДВ: Камч.
- Aricia** Reichenbach, 1817. Типовой вид *Papilio agestis* [Denis et Schiffermüller], 1775. Объединяет 15 палеарктических видов. В России 7 видов. – 2 вида.
- Aricia artaxerxes** (Fabricius, 1793) [*Hesperia*]. Гус. на *Geranium* (Geraniaceae). Россия: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова.
- Aricia artaxerxes strandi** (Obraztsov, 1935) [*Lycaena*]. ДВ: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.
- Aricia chinensis** (Murray, 1874) [*Lycaena*]. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан.
- Plebeius** Kluk, 1780. Типовой вид *Papilio argus* Linnaeus, 1758. (*Lycaeides* Hübner, [1819]). Объединяет более 80 из Голарктики. В Палеарктике свыше 50 видов, в России 15. – 4 вида.

- Plebeius argus** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – голубянка Аргус. Гус. на Fabaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Plebeius argus coreanus** (Tutt, 1908) [*Lycaena*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Plebeius argus pseudaeagon** (Butler, [1882]) [*Lycaena*]. ДВ: Ю-Сах., Ю-Кур.
- Plebeius argyrognomon** (Bergsträsser, [1779]) [*Papilio*] – голубянка Аргирогномон. Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Plebeius argyrognomon ussurica** (Forster, 1936) [*Plebejus*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.
- Plebeius argyrognomon mongolica** (Rühl, 1893) [*Lycaena*]. ДВ: Ср-Амур. (СЗ).
- Plebeius idas** Linnaeus, 1761 [*Papilio*] – голубянка Ида. Гус. на Fabaceae. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Plebeius idas tancrei** (Graeser, 1888) [*Lycaena*] (*Lycaena argus ternejana* Kurentzov, 1970). ДВ: Ср-Охот., Н-Амур.
- Plebeius idas verchojanicus** (Kurentzov, 1970) [*Lycaena*] (*Plebeius idas aborigeni* Zhdanko, 1999). ДВ: С-Охот.
- Plebeius idas polaris** (Nordström, 1928) [*Lycaena*] (*Lycaena argyrognomon kamtschatica* Kurentzov, 1970). ДВ: Камч.
- Plebeius (Lycaeides) subsolanus** (Eversmann, 1851) [*Lycaena*] – голубянка восточная (*Lycaena cleobis* Bremer, 1861). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия.
- Plebeius (Lycaeides) subsolanus subsolanus** (Eversmann, 1851) [*Lycaena*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.
- Plebeius (Lycaeides) subsolanus barabash** Churkin et Zhdanko, 2003. ДВ: Ю-Прим.
- Plebeius (Lycaeides) subsolanus imanishii** (Takeuchi, 1936) [*Lycaena*]. ДВ: Сах.

Сем. LIBYTHEIDAE – НОСАТКИ

Бабочки небольшие. Окраска обычно коричневая или желтоватая, с пятнами. Гус. без шипов и выростов. Многие виды питаются представителях рода *Celtis* (Cannabaceae), а также на некоторых Rosaceae. Часто рассматриваются в ранге подсемейства в сем. Nymphalidae. Всего около 20 видов преимущественно в тропиках и субтропиках. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 залётный вид.

Л и т е р а т у р а. Коршунов, 1996, 2002; Дубатолов и др., 2005г.

Libythea Fabricius, 1807 – носатка. Типовой вид *Papilio celtis* Laicharting, 1782. Объединяет 13 видов из тропиков и субтропиков Старого Света. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Libythea celtis (Laicharting, [1782]) [*Papilio*]. Гус. на *Celtis* (Cannabaceae). Россия: Ю-Прим. (залёт); С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Афганистан, Пакистан, Иран, Закавказье, Турция, Аравийский п-ов, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, ЮВ Азия, Индия.

Libythea celtis lepita Moore, [1858]. ДВ: Ю-Прим. (залёт).

Сем. DANAIDAE – ДАНАИДЫ

Бабочки крупные. Всего около 200 видов, широко распространенных в тропиках. Окраска обычно яркая, многие виды ядовиты, широко распространена мимикрия. Многие исследователи рассматривают данаид как подсемейство в сем. Nymphalidae. Имаго обычно отличаются хорошим полетом, многие виды способны мигрировать на дальние расстояния. В мировой фауне около 500 видов, подавляющее большинство из которых обитатели тропического пояса Земли. – 1 мигрирующий вид.

Литература. Kawazoe, Wakabayshi, 1983; Коршунов, 1996, 2002; Дубатолов и др. 2005б; Львовский, 2008в; Стрельцов, 2014а.

Parantica Moore, [1880]. Типовой вид *Papilio aglea* Stoll, [1782]. Объединяет около 40 видов из тропиков Старого Света. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Parantica sita (Kollar, [1844]) [*Danais*]. Гус. на Asclepiadoideae (Аросунасеае). Россия: Ю-Сах., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. (ДВ – залётные особи). – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Афганистан, ЮВ Азия, Индия. Мигрант.

Сем. NYMPHALIDAE – МНОГОЦВЕТНИЦЫ, ИЛИ НИМФАЛИДЫ

Бабочки в основном крупных и средних размеров. Распространены всесветно, насчитывают свыше 2500 видов. В Палеарктике более 500 видов, в России 21 род и 132 вида. – 19 родов, 93 вида.

Литература. Куренцов, 1970; Higgins, 1941, 1950, 1955; Kawazoe, Wakabayshi, 1983; Tuzov, 1993; Бидзиля, 1995; Коршунов, Горбунов, 1995; Fujioka et al., 1997; Tuzov et al., 2000; Коршунов, 2000, 2002; Gorbunov, 2001; Gorbunov, Kosterin, 2007; Дубатолов и др., 2005д; Кошкин и др., 2007; Львовский, Моргун, 2007; Львовский и др., 2008а; Новомодный, Фонова, 2010; Корб, Большаков, 2011; Кошкин, Стрельцов, 2007, 2012б; Стрельцов, 2014а; Дубатолов и др., 2014.

Подсем. APATURINAE

Apatura Fabricius, 1807 – переливница. Типовой вид *Papilio iris* Linnaeus, 1758. Объединяет 4 палеарктических вида. В России 3 вида. – 3 вида.

Apatura ilia (Denis et Schiffermüller), 1775 [*Papilio*] – переливница малая. Гус. на Populus и Salix (Salicaceae). Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЦЕ), СЗ Казахстан, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Apatura ilia ussuriensis Kurentzov, 1937. ДВ: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Apatura iris (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – переливница большая. Гус. на Populus и Salix (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЦЕ), СВ Казахстан, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Apatura iris amurensis Stichel, [1909]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Apatura metis Freyer, 1829. Гус. на Salix и Populus (Salicaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, СВ Казахстан, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, 3 Европа (юго-восток).

Apatura metis substituta Butler, 1873. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Apatura metis doii Matsumura, 1928. ДВ: Ю-Сах., Ю-Кур.

Mimathyma Moore, 1896. Типовой вид *Athyma chevana* Moore, [1866]. Включает 4 восточноазиатских вида. В Палеарктике 4 вида, в России 2. – 2 вида.

Mimathyma nycteis (Ménétrières, 1859) [*Athyma*] – переливница Никтея, или ильмовая. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae) и *Carpinus* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (ЮВ). – Корея, СВ Китай.

Mimathyma schrenckii (Ménétrières, 1859) [*Adolias*] – переливница Шренка. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae) и ?*Carpinus* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Dilipa Moore, 1857. Типовой вид *Apatura morgiana* Westwood, [1850]. Объединяет 2 вида из Центр. и В Азии. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Dilipa fenestra (Leech, 1891) [*Apatura*]. Гус. на *Celtis* (Cannabaceae). Россия: ?Ю-Прим. (залёт). – Корея, СВ Китай.

Sephisa Moore, 1882. Типовой вид *Limenitis dichroa* Kollar, [1844]. Объединяет 4 вида из В и ЮВ Азии. В Палеарктике 3 вида, в России 1. – 1 вид.

Sephisa princeps (Fixsen, 1887) [*Apatura*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Корея, Китай (кроме СЗ).

Подсем. NYMPHALINAE

Триба LIMENITIDINI

Seokia Sibatani, 1943. Типовой вид *Limenitis pratti* Leech, 1890. Монотипический восточноазиатский род. – 1 вид.

Seokia pratti (Leech, 1890) [*Limenitis*] – ленточник исключительный. Гус. на *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ и ЦЕ Китай.

Seokia pratti eximia (Moltrecht, 1909) [*Limenitis*]. ДВ: Ю-Прим.

Limenitis Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio populi* Linnaeus, 1758. Объединяет более 24 видов из Голарктики и ЮВ Азии. В Палеарктике около 15 видов, в России 9. – 8 видов.

Limenitis amphysa Ménétrières, 1859 – ленточник Амфисса. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Limenitis camilla (Linnaeus, 1764) [*Papilio*] – ленточник Камилла. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Ю-Саян., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, СВ Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Limenitis camilla japonica Ménétrières, 1857. ДВ: Ю-Саян., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Limenitis doerriesi Staudinger, 1892 – ленточник Дорриса. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.

Limenitis helmanni Lederer, 1853 – ленточник Гельмана. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. Алтае-Саян., 3-Сиб. – Корея, Китай, СВ Казахстан.

Limenitis helmanni duplicata Staudinger, 1892. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Limenitis homeyeri Tancreé, 1881 – ленточник Гомейера. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Limenitis moltrechti Kardakoff, 1928 – ленточник Мольтрехта. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур. (ЮЗ Еврейской АО), Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.

- Limnitis populi** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – ленточник тополевый, или большой. Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Limnitis populi ussuriensis** Staudinger, 1887. ДВ: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Limnitis sydyi** Lederer, 1853 – ленточник таволговый. Гус. на *Lonicera* (Caprifoliaceae) и *Spiraea* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Корея, СВ Китай, СВ Казахстан.
- Limnitis sydyi latefasciata** Ménétriès, 1859. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Neptis** Fabricius, 1807 – пеструшка. Типовой вид *Papilio aceris* Esper, [1783]. Объединяет более 150 видов, распространённых в Евразии, Африке и Австралии. В Палеарктике около 30 видов, в России 10. – 10 видов.
- Neptis alwina** Bremer et Grey, 1852 – пеструшка сливовая. Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Neptis andetria** Fruhstorfer, 1912 (*pryeri* auct., nec Butler, 1871; *Neptis kusnetzovi* Kurentsov, 1949). Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Neptis ilos** Fruhstorfer, 1909 – пеструшка южная оранжевая (*themis* auct., nec Leech, 1893). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Neptis philyra** Ménétriès, 1859 – пеструшка Филира. Гус. на *Acer* (Sapindaceae) и *Carpinus* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Neptis philyroides** Staudinger, 1887 – пеструшка лещинная. Гус. на *Corylus* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Neptis rivularis** (Scopoli, 1763) [*Papilio*] – пеструшка таволговая, или спирейная, или обыкновенная. Гус. на Rosaceae. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Neptis rivularis magnata** Неупе, [1895]. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.
- Neptis sappho** (Pallas, 1771) [*Papilio*] – пеструшка Сапфо. Гус. на *Vicia* и других Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Гималаи, С Пакистан, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия.
- Neptis speyeri** Staudinger, 1887 – пеструшка уссурийская, или Спейера. Гус. на *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Neptis thisbe** Ménétriès, 1859 – пеструшка дубовая, или Тисба. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (только дубовые леса у Урюпино). – Корея, Китай.
- Neptis tshetverikovi** Kurentzov, 1936 – пеструшка Четверикова (*deliquata* auct., nec Stichel, 1908). Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (Ю). – Корея, СВ Китай.
- Aldania** Moore, [1896]. Типовой вид *Diadema raddei* Bremer, 1861. Монотипический восточнопалеарктический род. – 1 вид.
- Aldania raddei** (Bremer, 1861) [*Diadema*] – пеструшка Радде. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба NYMPHALINI

Nymphalis Kluk, 1802 – многоцветница. Типовой вид *Papilio polychloros* Linnaeus, 1758. (*Kaniska* Moore, [1899], subgen.; *Aglais* Dalman, 1816, subgen.; *Inachis* Hübner, [1819], subgen.; *Roddia* Korshunov, 1995, subgen.). Объединяет около 20 преимущественно голарктических видов. В Палеарктике 15 видов, в России 8. – 7 видов.

Nymphalis (Nymphalis) antiopa (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – траурница. Гус. на *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae) и др. лиственных древесных растениях. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.

Nymphalis (Nymphalis) antiopa antiopa (Linnaeus, 1758) [*Papilio*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., , Прим.

Nymphalis (Nymphalis) antiopa asopos (Fruhstorfer, 1909) [*Vanessa*]. ДВ: Сах., Кур.

Nymphalis (Nymphalis) xanthomelas (Esper, [1781]) [*Papilio*] – большая крапивница, или многоцветница черно-желтая. Гус. на *Salix* (Salicaceae), реже на *Lonicera* (Caprifoliaceae), *Urtica* (Urticaceae) и др. лиственных растениях. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Nymphalis (Roddia) vaualbum ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Papilio*]. – многоцветница L-белое (*Papilio l-album* Esper, [1780]). Гус. на *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Betula* (Betulaceae). Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.

Nymphalis (Nymphalis) vaualbum samurai (Fruhstorfer, 1907) [*Vanessa*]. ДВ: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Nymphalis (Kaniska) canace (Linnaeus, 1763) [*Papilio*] – японская траурница. Гус. на *Smilax*, *Lilium*, *Streptopus* и др. Liliaceae. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай, ЮВ Азия, Индия, Шри-Ланка.

Nymphalis (Kaniska) canace charonides (Stichel, [1908]) [*Vanessa*]. ДВ: Н-Амур. (Ю), Прим.

Nymphalis (Aglais) connexa (Butler, 1881) [*Vanessa*] – крапивница островная. Гус. на *Urtica* (Urticaceae). Россия: Сах., Ю-Кур – Япония.

Nymphalis (Aglais) urticae (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – крапивница обыкновенная. Гус. на *Urtica* (Urticaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Пакистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Индия.

Nymphalis (Inachis) io (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – павлиний глаз. Гус. на *Urtica* (Urticaceae) и *Humulus* (Cannabaceae). Россия: С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Nymphalis (Inachis) io geisha (Stichel, [1908]) [*Vanessa*]. ДВ: С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур.

Polygonia Hübner, [1819] – углокрыльница. Типовой вид *Papilio c-album* Linnaeus, 1758. Объединяет более 12 преимущественно голарктических видов. В Палеарктике и в России 4 вида. – 2 вида.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – углокрыльница С-белое, или обыкновенная. Гус. на *Urtica* (Urticaceae), *Salix* (Salicaceae), *Rubus* (Rosaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и др. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.

Polygonia c-album kultukensis Kleinschmidt, 1929. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (С).

Polygonia c-album hamigera (Butler, 1877) [*Vanessa*]. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Кур., Прим.

Polygonia c-aureum (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – углокрыльница С-золотое. Гус. на *Cannabis* и *Humulus* (Cannabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия.

Vanessa Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio atalanta* Linnaeus, 1758. Распространение весветное, объединяет около 20 видов. В Палеарктике и в России 3 вида. – 2 вида.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – репейница. Гус. на Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Космополит (кроме Австралии, Новой Зеландии и приполярных районов).

Vanessa indica (Herbst, 1794) [*Papilio*] – адмирал индийский. Гус. на *Urtica* (Urticaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб. – Япония, Корея, Китай (кроме СЗ, включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия, Шри-Ланка.

Araschnia Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio levana* Linnaeus, 1758. Объединяет 8 евразийских видов. В Палеарктике 6 видов, в России 2. – 2 вида.

Araschnia burejana Bremer, 1861 – пестрокрыльница буреинская. Гус. на *Urtica* (Urticaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, Китай (кроме СЗ).

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – пестрокрыльница обыкновенная. Гус. на *Urtica* (Urticaceae). Россия: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Триба MELITAEINI

Euphydryas Scudder, 1872. Типовой вид *Papilio phaeton* Drury, [1773]. (*Hypodryas* Higgins, 1978, subgen.; *Eurodryas* Higgins, 1978, subgen.). Объединяет около 20 голарктических видов. В Палеарктике около 10 видов, в России 8. – 4 вида.

Euphydryas (Hypodryas) iduna (Dalman, 1816) [*Melitaea*]. Гус. на *Veronica*, *Plantago* (Plantaginaceae) и *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., Урал. (С), европ.ч. (С), С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан, 3 Европа (Фенноскандия).

- Euphydryas (Hypodryas) iduna iduna** (Dalman, 1816) [*Melitaea*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (С).
- Euphydryas (Hypodryas) iduna alferakyi** Korshunov, 1996. ДВ: Ср-Охот.
- Euphydryas (Hypodryas) intermedia** (Ménétrières, 1859) [*Melitaea*] – шашечница большая восточная (*ichnea* аuct.). Гус. на *Veronica* (Plantaginaceae) и *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Корея, СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан, З Европа (Альпы).
- Euphydryas (Hypodryas) intermedia intermedia** (Ménétrières, 1859) [*Melitaea*]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот.
- Euphydryas (Hypodryas) intermedia konumensis** (Matsumura, 1927) [*Melitaea*]. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Euphydryas (Hypodryas) maturna** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – шашечница большая. Гус. на *Veronica* (Plantaginaceae), *Viburnum* (Adoxaceae), *Lonicera* (Caprifoliaceae), *Spiraea* (Rosaceae), *Salix* (Salicaceae), *Caragana* (Fabaceae) и *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Euphydryas (Hypodryas) maturna staudingeri** (Wnukowsky, 1929) [*Melitaea*]. ДВ: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.
- Euphydryas (Eurodryas) sibirica** (Staudinger, 1861) [*Melitaea*] – шашечница Давида. Гус. на *Veronica* (Plantaginaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – СВ и СЕ Китай, В Монголия.
- Euphydryas (Eurodryas) sibirica davidi** (Oberthür, 1881) [*Melitaea*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Melitaea** Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio cinxia* Linnaeus, 1758. (*Mellicta* Billberg, 1820, subgen.; *Didimaeformia* Verity, 1950, subgen.; *Cinclidia* Hübner, [1819], subgen.). Объединяет более 90 палеарктических видов. В России 27 видов. – 13 видов.
- Melitaea (Didimaeformia) didymoides** Eversmann, 1847 – шашечница красная восточная, или дидимовидная. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян. (Тыва). – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Melitaea (Didimaeformia) latonigena** Eversmann, 1847 – шашечница Латонигена. Россия: С-Охот.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян. – СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан.
- Melitaea (Didimaeformia) latonigena polaris** Grum-Grshimailo, 1899. ДВ: С-Охот.
- Melitaea (Didimaeformia) sutschana** Staudinger, 1892 – шашечница сучанская. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай.
- Melitaea (Didimaeformia) sutschana graeseri** P.Gorbunov, 1995. ДВ: Сах.
- Melitaea (Didimaeformia) sutschana sutschana** Staudinger, 1892. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Melitaea (Cinclidia) phoebe** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Papilio*] – шашечница желтоватая, или Феба. Гус. на *Rhaponticum*, *Saussurea*, *Centaurea*, *Cirsium*, *Serratula* (Asteraceae) и *Plantago* (Plantaginaceae). Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка.
- Melitaea (Cinclidia) phoebe changaica** Seitz, 1909. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Melitaea (Cinclidia) phoebe tungusa** Herz, 1898. ДВ: Ср-Охот.

- Melitaea (Cinclidia) scotosia** Butler, 1878. Гус. на *Serratula*, *Saussurea* и *Synurus* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Melitaea (Cinclidia) scotosia scotosia** Butler, 1878. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур.
- Melitaea (Cinclidia) scotosia butleri** Higgins, 1940. ДВ: Ю-Прим.
- Melitaea (Melitaea) arcesia** Bremer, 1861 – шашечница Арцезия, или байкальская (*Melitaea baicalensis* Bremer, 1861). Гус. на *Linaria* (Plantaginaceae). Россия: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян. – СВ Корея, Китай, Монголия, СВ Казахстан.
- [**Melitaea (Melitaea) cinxia** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – шашечница обыкновенная. Гус. на *Veronica*, *Plantago* (Plantaginaceae), *Achillea*, *Hieracium*, *Centaurea* (Asteraceae) и *Viola* (Violaceae). Россия: Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа. Примечание. Обитание подвиды *Melitaea cinxia tshujaca* Seitz, 1909 в Нижне-Амурском, Средне-Амурском и Приморском регионах, указанное в Каталоге чешуекрылых России (Львовский, Богданов, Моргун, 2008а), требует подтверждения.]
- Melitaea (Melitaea) diamina** (Lang, 1789) [*Papilio*] – шашечница черноватая. Гус. на *Veronica*, *Plantago* (Plantaginaceae), *Melampyrum* (Orobanchaceae), *Valeriana*, *Patrinia* (Caryophyllaceae) и *Polygonatum* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Melitaea (Melitaea) diamina erycinides** Staudinger, 1892. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Melitaea (Melitaea) protomedea** Ménétrières, 1858 – шашечница серебристая. Гус. на *Veronica* (Plantaginaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ и СЕ, Китай.
- Melitaea (Mellicta) ambigua** Ménétrières, 1859 (*Melitaea athalia mandschurica* Fixsen, 1887; *Melitaea athalia sachalinensis* Matsumura, 1925). Гус. на *Veronica* (Plantaginaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Melitaea (Mellicta) athalia** (Rottemburg, 1775) [*Papilio*] – шашечница Аталия. Гус. на *Veronica*, *Digitalis*, *Plantago* (Plantaginaceae), *Melampyrum*, (Orobanchaceae), *Valeriana* (Caryophyllaceae), *Centaurea*, *Crysanthemum*, *Hieracium* и *Tanacetum* (Asteraceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ, СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Melitaea (Mellicta) athalia reticulata** (Higgins, 1955) [*Mellicta*]. ДВ: Ср-Амур.
- Melitaea (Mellicta) athalia hyperborea** (Dubatolov, 1997) [*Mellicta*]. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот.
- Melitaea (Mellicta) britomartis** Assmann, 1847 – шашечница верониковая, или Бритомарта. Гус. на *Veronica*, *Plantago* (Plantaginaceae) и *Melampyrum* (Orobanchaceae). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур., ?Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – СВ, СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Украина, Молдова, З Европа.
- Melitaea (Mellicta) britomartis amurensis** Staudinger, 1892. ДВ: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур., ?Прим.
- Melitaea (Mellicta) menetriesi** Saadja, 1895 – шашечница Менетрие. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян. – СВ, СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Melitaea (Mellicta) menetriesi menetriesi Caradja, 1895. ДВ: Камч.

Melitaea (Mellicta) menetriesi kolymaskaya (Higgins, 1955) [*Mellicta*]. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот.

Melitaea (Mellicta) menetriesi centralasiae Wnukowsky, 1929. ДВ: Ср-Амур.

Melitaea (Mellicta) plotina Bremer, 1861 – шашечница малая. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., З-Сиб. (ЮВ). – СВ Корея, СВ Китай, С Монголия.

Триба ARGYNNINI

Clossiana Reuss, 1920. Типовой вид *Papilio selene* [Denis et Schiffermüller], 1775. Объединяет более 30 голарктических видов. В Палеарктике около 25 видов, в России 22. – 18 видов.

Clossiana angarensis (Erschoff, 1870) [*Argynnis*] – перламутровка ангарская. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (С), европ.ч. (С). – Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан.

Clossiana angarensis angarensis (Erschoff, 1870) [*Argynnis*]. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.

Clossiana angarensis miyakei (Matsumura, 1919) [*Argynnis*]. ДВ: Сах.

Clossiana angarensis hakutozana (Matsumura, 1927) [*Argynnis*]. ДВ: Ю-Прим.

Clossiana chariclea (Schneider, 1794) [*Papilio*] – перламутровка Харикло. Гус. на *Cassiope* (Ericaceae), *Salix* (Salicaceae) и *Dryas* (Rosaceae). Россия: Чук., Камч.; Якут. (С), С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – З Европа (Скандинавия), С Америка, Гренландия.

Clossiana chariclea tshuktsha Dubatolov et Korshunov, 1998. ДВ: Чук., Камч.

Clossiana dia (Linnaeus, 1767) [*Papilio*] – перламутровка Дия. Гус. на *Viola* (Violaceae), реже на *Rubus* (Rosaceae). Россия: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Clossiana dia semota Tuzov, 1999. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С).

Clossiana erda (Christoph, 1893) [*Argynnis*] – перламутровка Ерда или Эрда. Гус. на *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб.

Clossiana erda erda (Christoph, 1893) [*Argynnis*]. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С).

Clossiana erda kurenzovi Wyatt, 1961. ДВ: Чук.

Clossiana eunomia (Esper, [1799]) [*Papilio*] – перламутровка Эвномия. Гус. на *Viola* (Violaceae), *Vaccinium* (Ericaceae) и др. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ, СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.

Clossiana eunomia itelmene (Gorbunov, 2007) [*Boloria*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч.

Clossiana eunomia ossianus (Herbst, 1800) [*Papilio*]. ДВ: Ср-Охот., Сах.

Clossiana eunomia acidalia (Vöber, 1809) [*Papilio*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Clossiana euphrosyne (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – перламутровка Эфрозина, или фиалковая. Гус. на *Viola* (Violaceae), реже на *Rubus* и *Fragaria* (Rosaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, ?СВ Китай, Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

- Clossiana euphrosyne euphrosyne** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Clossiana euphrosyne kamtschadalis** (Seitz, 1908) [*Argynnis*]. ДВ: Камч.
- Clossiana freija** (Thunberg, 1791) [*Papilio*] – перламутровка Фрейя, или сфагновая (*Argynnis freija jakutensis* Wnukowsky, 1927; *Clossiana freija zamolodchikovi* Churkin, 2001). Гус. на *Rubus*, *Dryas* и *Sieversia* (Rosaceae), *Vaccinium*, *Empetrum* и *Rhododendron* (Ericaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, З Европа (Фенноскандия), С Америка.
- Clossiana frigga** (Thunberg, 1791) [*Papilio*] – перламутровка Фригга. Гус. на *Rubus* и *Dryas* (Rosaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, З Европа (Фенноскандия), С Америка.
- Clossiana frigga maritima** (Kardakov, 1928) [*Argynnis*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.
- Clossiana improba** (Butler, 1877) [*Argynnis*] – перламутровка арктическая или неустойчивая. Россия: Чук.; Якут., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – З Европа (Скандинавия), С Америка.
- Clossiana improba improbula** (Врук, 1920) [*Argynnis*]. ДВ: Чук.
- Clossiana iphigenia** (Graeser, 1888) [*Argynnis*] – перламутровка Ифигения. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., С-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), С Корея.
- Clossiana iphigenia iphigenia** (Graeser, 1888) [*Argynnis*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.
- Clossiana iphigenia insularia** Korshunov, 1996. ДВ: Сах., Ю-Кур.
- Clossiana oscarus** (Eversmann, 1844) [*Argynnis*] – перламутровка Оскар. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (В). – Корея, СВ, Монголия.
- Clossiana oscarus oscarus** (Eversmann, 1844) [*Argynnis*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур.
- Clossiana oscarus australis** (Graeser, 1888) [*Argynnis*]. ДВ: Сах., Прим.
- Clossiana oscarus oscaroides** (Ménétrières, 1859) [*Argynnis*]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот.
- Clossiana perryi** (Butler, 1882) [*Argynnis*] – перламутровка Перри. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Clossiana polaris** (Boisduval, 1828) [*Argynnis*] – перламутровка полярная. Гус. на *Dryas* (Rosaceae), *Cassiope* и *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Чук.; Якут., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – З Европа (С Скандинавии), С Америка (тундры), Гренландия.
- Clossiana selene** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Papilio*] – перламутровка обыкновенная. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Clossiana selene selene** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Papilio*]. ДВ: Ср-Амур., Ср-Охот.
- Clossiana selene thalia** (Hübner, [1800]) [*Papilio*]. ДВ: С-Охот., Камч.
- Clossiana selene chibiana** (Matsumura, 1927) [*Argynnis*]. ДВ: Сах., Ю-Кур.
- Clossiana selene sugitanii** (Seok, 1938) [*Argynnis*]. ДВ: Н-Амур., Прим.
- Clossiana selenis** (Eversmann, 1837) [*Argynnis*] – перламутровка сибирская. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (В). – Корея, СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан.

- Clossiana selenis sibirica** (Erschoff, 1870) [*Argynnis*]. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Clossiana thore** (Hübner, [1803]) [*Papilio*] – перламутровка Тор, или альпийская. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, З Европа (Скандинавия, Альпы).
- Clossiana thore borealis** (Staudinger, 1861) [*Argynnis*] (*Clossiana thore hypercala* Fruhstorfer, 1907; *Clossiana thore hyperusia* Fruhstorfer, 1907). ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Clossiana titania** (Esper, [1793]) [*Papilio*] – перламутровка Титания. Гус. на *Polygonum* (Polygonaceae), *Filipendula* (Rosaceae), *Trollius* (Ranunculaceae) и *Viola* (Violaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Корея, СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Украина, Молдова, З Европа.
- Clossiana titania staudingeri** (Wnukowsky, 1929) [*Brenthis*]. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Прим.
- Clossiana tritonia** (Vöber, 1812) [*Papilio*] – перламутровка Тритония. Гус. на *Saxifraga* (Saxifragaceae). Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; ?Якут., Заб., Приб., Предб. – С Америка.
- Clossiana tritonia suntara** Korshunov et Dubatolov, 1998. ДВ: Ср-Охот.
- Clossiana tritonia amphiloehus** (Ménétrières, 1859) [*Melitaea*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур.
- Clossiana tritonia tschukotkensis** Wyatt, 1961. ДВ: Чук., С-Охот.
- Boloria** Moore, [1900]. Типовой вид *Papilio pales* [Denis et Schiffermüller], 1775. Объединяет около 10 видов. В Палеарктике 10 видов, в России 9. – 2 вида.
- Boloria banghaasi** (Seitz, 1908) [*Argynnis*] – перламутровка Банг-Хааса. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (Тыва). – СВ Монголия.
- Boloria banghaasi infans** Churkin, 2000. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С).
- Boloria banghaasi jakubovi** Kosterin et Gorbunov, 2007. ДВ: Камч.
- Boloria banghaasi neopales** (Nakahara, 1926) [*Argynnis*]. ДВ: С-Сах.
- Boloria alaskensis** (Holland, 1900) [*Brenthis*] – перламутровка аляскинская. Гус. на *Bistorta* (Polygonaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (Полярный), европ.ч. (С), С-Кавк. – С Америка.
- Boloria alaskensis alaskensis** (Holland, 1900) [*Brenthis*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.
- Boloria alaskensis nikolajewski** (Heydemann, 1920) [*Argynnis*]. ДВ: Н-Амур.
- Issoria** Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio egista* Cramer, [1780]. Объединяет около 10 видов из Евразии, Африки и гор С и Ю Америки. В Палеарктике и в России 2 вида. – 1 вид.
- Issoria eugenia** (Eversmann, 1847) [*Argynnis*] – перламутровка благородная. Россия: Камч., Ср-Охот.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СЗ Китай, СВ Казахстан.
- Brenthis** Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio hecate* [Denis et Schiffermüller], 1775. Объединяет 4 палеарктических вида. В России 3 вида. – 2 вида.
- Brenthis daphne** (Bergsträsser, 1780) [*Papilio*] – перламутровка Дафна. Гус. на *Viola* (Violaceae), *Rubus*, *Filipendula* и *Sanguisorba* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур.,

Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Brenthis daphne fumidia (Butler, 1882) [*Argynnis*] [*Argynnis daphne ochroleuca* Fruhstorfer, 1907]. ДВ: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Brenthis ino (Rottemburg, 1775) [*Papilio*] – перламутровка-таволжанка. Гус. на *Filipendula*, *Rubus*, *Sanguisorba* (Rosaceae) и *Viola* (Violaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Brenthis ino magadanica Kurentzov, 1970 [*Argynnis*]. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот.

Brenthis ino siopelus Fruhstorfer, 1907 [*Argynnis*]. ДВ: Камч.

Brenthis ino amurensis Staudinger, 1887 [*Argynnis*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Brenthis ino parvimarginalis Nakahara, 1926 [*Argynnis*]. ДВ: Сах., Ю-Кур.

Argynnis Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio paphia* Linnaeus, 1758. (*Argyreus* Scopoli, 1777, subgen.; *Argyronome* Hübner, [1818], subgen.; *Damora* Nordmann, 1851, subgen.; *Fabriciana* Reuss, 1920, subgen.; *Speyeria* Scudder, 1872, subgen. *Mesoacidalia* Reuss, 1926; *Childrena* Hemming, 1943, subgen.; *Nephargynnis* Shirozu et Saigusa, 1973, subgen.). Объединяет более 40 видов, распространенных в Евразии, С Америке и Австралии. В Палеарктике около 20 видов, в России 15. – 13 видов.

Argynnis (Argyreus) hyperbius (Linnaeus, 1767) [*Papilio*]. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Ю-Прим. (залёт). – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), СВ Африка, ЮВ Азия, Индия, Пакистан, Австралия.

Argynnis (Argyronome) laodice (Pallas, 1771) [*Papilio*] – перламутровка зеленоватая. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Argynnis (Argyronome) laodice japonica Ménétrière, 1857. ДВ: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Argynnis (Argyronome) ruslana Motschulsky, 1866 – перламутровка Руслана. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Argynnis (Argynnis) paphia (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – перламутровка большая лесная. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.

Argynnis (Argynnis) paphia neopaphia Fruhstorfer, 1907. ДВ: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Argynnis (Childrena) zenobia Leech, 1890 – перламутровка Пенелопа, или скальная. Гус. на *Viola variegata* (Violaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Argynnis (Childrena) zenobia penelope Staudinger, 1891. ДВ: Ю-Прим.

Argynnis (Damora) sagana Doubleday, [1847] – перламутровка непарная. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Япония, Корея, Китай, В Монголия.

Argynnis (Damora) sagana paulina Nordmann, 1851. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Argynnis (Fabriciana) adippe (Linnaeus, 1767) [*Papilio*] – перламутровка Адиппа. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб.,

- Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка.
- Argynnis (Fabriciana) adippe pallescens** Butler, 1873. ДВ: Сах., Н-Амур., Ср-Амур, Ю-Кур., Прим.
- Argynnis (Fabriciana) nerippe** C. Felder et R. Felder, 1862 – перламутровка корейская. Гус. на *Viola mandshurica* (Violaceae). Россия: Н-Амур. (ЮВ Еврейской АО), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП).
- Argynnis (Fabriciana) nerippe coreana** Butler, 1882. ДВ: Н-Амур. (ЮВ Еврейской АО), Ю-Прим.
- Argynnis (Fabriciana) vorax** Butler, 1871 – перламутровка Воракс. Гус. на *Viola* (Violaceae), реже на *Plantago* (Plantaginaceae) и *Onobrychis* (Fabaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Argynnis (Fabriciana) vorax coredippe** Leech, 1893. ДВ: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Argynnis (Fabriciana) xanthodippe** Fixsen, 1887 (*Argynnis niobe changaica* Reuss, 1924). Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СВ Корея, Китай, Монголия.
- Argynnis (Nephargynnis) anadyomene** C.Felder et R.Felder, 1862 – перламутровка восточная лесная. Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Argynnis (Nephargynnis) ella** Bremer, 1864. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур. (ЮВ), Прим.
- Argynnis (Speyeria) aglaja** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – перламутровка Аглая. Гус. на *Viola* (Violaceae), реже на *Polygonum* (Polygonaceae) и *Vicia* (Fabaceae). Россия: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Индия.
- Argynnis (Speyeria) aglaja boreas** Hemming, 1942. ДВ: Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур. (С), Ср-Амур (С).
- Argynnis (Speyeria) aglaja kenteana** Stichel, 1902. ДВ: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.
- Argynnis (Speyeria) aglaja fortuna** Janson, 1877. ДВ: Сах., Ю-Кур.

Сем. SATYRIDAE – САТИРИДЫ ИЛИ БАРХАТНИЦЫ

Бабочки обычно средних размеров, невзрачные и окрашены в коричневатые, буроватые либо желтовато-оранжевые тона. На передних крыльях часть жилок обычно вздута или, по крайней мере, значительно утолщена у основания. Сатирид иногда рассматривают в качестве подсемейства в сем. Nymphalidae. Гус. на однодольных, в основном на Poaceae и Surrigaceae. Род распространен всесветно, насчитывает около 2400 видов. В Палеарктике более 350 видов, в России 25 родов и 118 видов. – 18 родов, 69 видов.

Литература. Куренцов, 1970; Kawazoe, Wakabayashi, 1983; Tuzov, 1993; Коршунов, Горбунов, 1995; Fujioka et al., 1997; Tuzov et al., 1997; Streltsov, 1998; Коршунов, 2000, 2002; Gorbunov, 2001; Lukhtanov, Eitschberger, 2001; Коршунов, Николаев, 2002; Стрельцов, 2003, 2014а; Дубатолов и др., 2005е; Gorbunov, Kosterin, 2007; Кошкин и др., 2007; Львовский, Моргун, 2007; Львовский и др., 2008б; Новомодный, Фонова, 2010; Корб, Большаков, 2011; Кошкин, Стрельцов, 2012б; Дубатолов и др., 2014.

Подсем. ELYMNINAE

Ninguta Moore, [1892]. Типовой вид *Pronophilla schrenckii* Ménétrière, 1858. Монотипический восточнопалеарктический род. – 1 вид.

Ninguta schrenckii (Ménétrière, 1859) [*Pronophilla*] – бархатница Шренка. Гус. на *Carex* и *Scirpus* (Сурегасеае). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЗП).

Lethe Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio europa* Fabricius, 1775. Объединяет более 110 видов из Азии. В Палеарктике около 15 видов, в России 2. – 2 вида.

Lethe diana (Butler, 1866) [*Pararge*] – бархатница Диана. Гус. на *Sasa kurilensis* др. *Vambusoideae* (Роасеае), в Прим., вероятно, на *Phragmites japonicus* (Роасеае). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Lethe diana diana (Butler, 1866) [*Pararge*]. ДВ: Ю-Сах., Ю-Кур.

Lethe diana beljaevi Dubatolov, 2006. ДВ: Ю-Прим.

Lethe marginalis Motschulsky, 1860 – бархатница окаймленная Маака. Гус. на различных Роасеае и Сурегасеае. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Lethe marginalis maacki (Bremer, 1861) [*Lasiommata*]. ДВ: Н-Амур. (Ю), Прим.

Zophoessa Doubleday, [1849]. Типовой вид *Zophoessa sura* Doubleday, [1849]. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Zophoessa callipteris (Butler, 1877) [*Lethe*] – бархатница Каллиптерис или бамбуковая. Гус. на *Sasa kurilensis* (Роасеае). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Neope Moore, [1866]. Типовой вид *Lasiommata bhadra* Moore, 1857. Объединяет более 20 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике около 5 видов, в России 2. – 2 вида.

Neope goschkevitschii (Ménétrière, 1857) [*Lasiommata*] – бархатница Гошкевича. Гус. на *Sasa kurilensis* (Роасеае). Россия: Ю-Кур. – Япония.

Neope niponica Butler, 1881 – бархатница японская. Гус. на *Sasa kurilensis* (Роасеае). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония.

Kirinia Moore, [1893]. Типовой вид *Lasiommata epimenides* Ménétrière, 1859. Палеарктический род, объединяющий 5 видов. В России 3 вида. – 2 вида.

Kirinia epaminondas (Staudinger, 1887) [*Pararge*] – бархатница Эпаминонд. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Kirinia epimenides (Ménétrière, 1859) [*Lasiommata*] – бархатница Эпименид, или мраморная. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Lasiommata Westwood, 1841. Типовой вид *Papilio megera* Linnaeus, 1767. Палеарктический род, объединяющий 16 видов. В России 3 вида. – 1 вид.

Lasiommata petropolitana (Fabricius, 1787) [*Papilio*] – краеглазка, или бархатница петербургская. Гус. на Роасеае. Россия: Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, З Европа.

Lopinga Moore, [1893]. Типовой вид *Pararge dumetorum* Oberthür, 1886. Палеарктический род, объединяющий 5 видов. В России 2 вида. – 2 вида.

- Lopinga achine** (Scopoli, 1763) [*Papilio*] – краеглазка придорожная, или крупноглазка. Гус. на Роасеае и Суперасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЗ Китай, С Монголия, СВ Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Lopinga achine achinoides** (Butler, 1878) [*Pararge*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Lopinga achine karafutonis** (Matsumura, 1919) [*Pararge*]. ДВ: Сах., Ю-Кур.
- Lopinga deidamia** (Eversmann, 1851) [*Hipparchia*] – краеглазка каменистая или Дейдамия. Гус. на Роасеае. Россия: Ср-Охот., Сах., Ю-Кур., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия.

Подсем. SATYRINAE

Триба MELANARGIINI

- Melanargia** Meigen, 1828. Типовой вид *Papilio galathea* Linnaeus, 1758. Палеарктический род, объединяющий 25 видов. В России 4 вида. – 2 вида.
- Melanargia epimede** Staudinger, 1887 – клетчатая бархатница маньчжурская, или лесная. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.
- Melanargia halimede** (Ménétrières, 1859) [*Arge*] – клетчатая бархатница луговая. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай, В Монголия.

Триба YPTHEMINI

- Ypthima** Hübner, 1818. Типовой вид *Ypthima huebneri* Kirby, 1871. Объединяет более 120 видов из Азии, Африки и Австралии. В Палеарктике около 15 видов, в России 3. – 3 вида.
- Ypthima argus** Butler, 1866 – бархатница китайская, глазчатая или Аргус. Гус. на Роасеае и Суперасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ).
- Ypthima argus hyampeia** Fruhstorfer, [1911]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Ypthima argus jesoensis** Matsumura, 1919. ДВ: Ю-Кур.
- Ypthima motschulskyi** (Bremer et Grey, 1852) [*Satyrus*] – бархатница Мочульского. Гус. на Роасеае и Суперасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Ypthima motschulskyi amphithea** Ménétrières, 1859. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Ypthima multistriata** Butler, 1883. Гус. на Роасеае и Суперасеае. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска). – Корея, СВ Китай.
- Ypthima multistriata koreana** Dubatolov et Lvovsky, 1997. ДВ: Н-Амур.
- Coenonympha** Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio geticus* Esper, [1793]. Объединяет около 40 голарктических видов. В Палеарктике более 30 видов, в России 9. – 5 видов.
- Coenonympha amaryllis** (Stoll, 1782) [*Papilio*] – сеница сибирская, или Амариллис. Гус. на Роасеае. Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. – Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан.
- Coenonympha amaryllis rinda** Ménétrières, 1859. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Coenonympha amaryllis amaryllis** (Stoll, 1782) [*Papilio*]. ДВ: Ср-Охот.
- Coenonympha glycerion** (Borkhausen, 1788) [*Papilio*] – сеница луговая. Гус. на Роасеае. Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Coenonympha glycerion heroides Christoph, 1893. ДВ: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Coenonympha glycerion beljaevi Dubatolov, 1997. ДВ: Ю-Прим.

Coenonympha hero (Linnaeus, 1761) [*Papilio*] – сенница Геро. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Coenonympha hero perseis Lederer, 1853. ДВ: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.

Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787) [*Papilio*] – сенница луговая, или Эдип. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан, Украина, Молдова, З Европа.

Coenonympha oedippus amurensis Heune, [1894]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Coenonympha tullia (Müller, 1764) [*Papilio*] – сенница Туллия. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, В Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.

Coenonympha tullia sibirica Davenport, 1941. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.

Coenonympha tullia mixturata Alphéray, 1897. ДВ: Камч.

Triphysa Zeller, 1850. Типовой вид *Papilio tircis* Stoll, [1782]. Включает 2 палеарктических вида. В России 2 вида. – 1 вид.

Triphysa nervosa Motschulsky, 1866 – Трифиза беложилковая. Гус. на Роасеае. Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Корея, СВ Китай.

Триба MANIOLINI

Aphantopus Wallengren, 1853. Типовой вид *Papilio hyperantus* Linnaeus, 1758. Палеарктический род с 3 видами. В России 1 вид. – 1 вид.

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – глазок цветочный, бархатница глазчатая, или Гиперант. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Aphantopus hyperantus ocellatus (Butler, 1882) [*Epinephele*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Hyponephele Muschamp, 1915. Типовой вид *Papilio lycaon* Rottemburg, 1775. Палеарктический род, объединяющий более 60 видов. В России 5 видов. – 1 вид.

Hyponephele pasimelas (Staudinger, 1886) [*Epinephele*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (ЮЗ). – СВ Китай, В Монголия.

Триба EREBIIINI

Erebia Dalman, 1816. Типовой вид *Papilio ligea* Linnaeus, 1758. Голарктический род, включающий около 100 видов. В Палеарктике свыше 90 видов, в России 37. – 25 видов.

Erebia ajanensis Ménétrière, 1857 – чернушка аянская. Россия: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

- Erebia anyuica** Kurentzov, 1966 – чернушка анюйская. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот.
- Erebia anyuica anyuica** Kurentzov, 1966. ДВ: С-Охот.
- Erebia anyuica argentea** Churkin, 2003. ДВ: Чук., Камч.
- Erebia anyuica occultoides** Korb, 1999. ДВ: Ср-Охот.
- Erebia callias** Edwards, 1871 – чернушка гольцовая. Гус. на Kobresia (Сурегасеae). Россия: Камч.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян. – С Монголия, СВ Казахстан, С Америка.
- Erebia callias tsherskiensis** Dubatolov, 1992. ДВ: Камч.
- Erebia cyclopius** (Eversmann, 1844) [*Hipparchia*] – чернушка циклоп. Гус. на Роасеae. Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – С Корея, СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан.
- Erebia dabanensis** Erschoff, 1872 – чернушка хамардабанская. Гус. на Роасеae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (СВ); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Урал. (С).
- Erebia dabanensis troubridgei** Dubatolov, 1992. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (СВ).
- Erebia disa** (Thunberg, 1791) [*Papilio*] – чернушка Диса, или северная. Гус. на Сурегасеae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (С); Якут., Заб., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – 3 Европа (С Скандинавия), С Америка.
- Erebia disa festiva** Warren, 1931. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Ср-Амур. (С).
- Erebia disa kuthynjaku** Kosterin et Gorbunov, 2007. ДВ: Чук., Камч.
- Erebia discoidalis** (Kirby, 1837) [*Hipparchia*] – чернушка мраморная. Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – С Америка.
- Erebia discoidalis lena** Christoph, 1889. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.
- Erebia edda** Ménétriès, 1851 – чернушка маревая или Эдда. Россия: С-Охот., Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С) – С Корея, Монголия.
- Erebia embla** (Thunberg, 1791) – чернушка Эмбла, или болотная. Гус. на Роасеae и Сурегасеae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – С Корея, С Монголия, страны Балтии, 3 Европа (Фенноскандия).
- Erebia embla succulenta** Alphéraky, 1897 (*Erebia embla dissimulata* Warren, 1931; *Erebia embla septentrionalis* Esaki et Nori, 1937). ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Erebia fasciata** Butler, 1868. Гус. на Роасеae. Россия: Чук.; Якут., Заб., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – С Америка.
- Erebia fasciata avinoffi** Holland, 1930. ДВ: Чук.
- Erebia fletcheri** Elwes, 1899 – чернушка Флетчера. Россия: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян.
- Erebia fletcheri chajataensis** Dubatolov, 1992. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур. (С).
- Erebia jeniseiensis** Трувом, 1877 – чернушка енисейская. Россия: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – С Монголия.
- Erebia jeniseiensis fasciola** Warren, 1931. ДВ: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.
- Erebia kozhantshikovi** Sheljuzhko, 1925 – чернушка Кожанчикова. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (С); Якут., Заб. – С Америка.

- Erebia ligea** (Linnaeus, 1758) [*Papilio*] – чернушка обыкновенная, или Лигея. Гус. на Роасеае и Суверасеае. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Erebia ligea sachalinensis** Matsumura, 1919. ДВ: Сах., Ю-Кур.
- Erebia ligea eumonia** Ménétriès, 1859. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Erebia medusa** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Papilio*] – чернушка Медуза. Гус. на Роасеае. Россия: Камч., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, Закавказье, Турция, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Erebia medusa transiens** Heyne, [1895]. ДВ: Ср-Амур.
- Erebia medusa kutkh** Gorbunov et Churkin, 2007. ДВ: Камч.
- Erebia neriene** (Vöber, 1809) – чернушка восточная, Седакова, или Нериене. Гус. на Роасеае и Суверасеае. Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – С Корея, СВ Китай, Монголия.
- Erebia occulta** Roos et Kimmich, 1983. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб. – С Америка.
- Erebia occulta udokanica** Streltsov, 1998. ДВ: Ср-Амур. (С)
- Erebia occulta jakuta** Dubatolov, 1992. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот.
- Erebia occulta martynenkoi** Dubatolov, 2005. ДВ: Камч.
- Erebia pawlowskii** Ménétriès, 1859 – чернушка Павловского. Гус. на Роасеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур. (СЗ); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис. – С Корея, СВ Монголия, С Америка.
- Erebia polaris** Staudinger, 1871. Гус. на Роасеае. Россия: Чук., Камч., Ср-Охот.; Якут., Предб., Урал. (С), европ.ч. (С). – З Европа (Фенноскандия).
- Erebia rossii** (Curtis, 1834) [*Hipparchia*] – чернушка Росса. Гус. на Суверасеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – С Корея, С Монголия, С Америка.
- Erebia rossii ero** Bremer, 1861. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.
- Erebia sachaensis** Dubatolov, 1992. Россия: Ср-Амур. (С); Якут., Заб.
- Erebia scoparia** Butler, 1881 – чернушка японская (*niphonica* auct., nec Janson, 1877). Гус. на Роасеае и Суверасеае. Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Erebia scoparia expleta** Churkin, 2005. ДВ: Сах.
- Erebia scoparia doii** Nakahara, 1926. ДВ: Ю-Кур.
- Erebia semo** Grum-Grshimailo, 1899. Россия: Чук., С-Охот.; С Якут., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С).
- Erebia semo semo** Grum-Grshimailo, 1899. ДВ: Чук., С-Охот. (С).
- Erebia semo ola** Korshunov, 1995. ДВ: С-Охот. (Ю).
- Erebia wanga** Bremer, 1864 – чернушка приамурская или Ванга. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЦЕ).
- Erebia youngi** Holland, 1900. Гус. на Роасеае и Суверасеае. Россия: Чук. – С Америка.
- Erebia youngi tschuktscha** Herz, 1903. ДВ: Чук.
- Boeberia** Prout, 1901. Типовой вид *Papilio parmenio* Voeber, 1809. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Boeberia parmenio** (Vöber, 1809) [*Papilio*] – чернушка степная или Парменион. Россия: Ср-Амур. (ЮЗ); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СВ Китай, Монголия.

Триба OENEINI

- Oeneis** Hübner, [1819]. Типовой вид *Papilio norna* Thunberg, 1791. Объединяет более 30 голарктических видов. В Палеарктике около 25 видов, в России 20. – 16 видов.
- Oeneis actaeoides** Lukhtanov, 1989 – бархатница актэевидная или черная. Россия: Чук., С-Охот., Ср-Амур. (С); Якут., Заб.
- Oeneis aesopus** Korshunov et Nikolaev, 2002. Россия: Н-Амур. (хребет Эзоп). Примечание. Статус таксона нуждается в уточнении, известен только по типовой серии, включающей 1 самца (голотип, препарат гениталий сильно деформирован) и 2 самки.
- Oeneis alpina** Kurentzov, 1970. Россия: Чук., С-Охот.
- Oeneis alpina alpina** Kurentzov, 1970. ДВ: Чук.
- Oeneis alpina ostracon** Korb, 1996. ДВ: С-Охот.
- Oeneis ammosovi** Dubatolov et Korshunov, 1988 – бархатница Аммосова. Россия: Ср-Амур.; Якут., Заб.
- Oeneis bore** (Schneider, 1792) [*Papilio*] – бархатница северная. Гус. на Роасеае и Сурагесеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – 3 Европа (С Скандинавия), С Америка.
- Oeneis philipi** Troubridge, 1988. Гус. на Eriophorum (Сурагесеае). Россия: С-Охот. – С Америка.
- Oeneis jutta** (Hübner, [1806]) [*Papilio*]. Гус. на Роасеае и Сурагесеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Корея, С Монголия, СВ Казахстан, страны Балтии, Беларусь, 3 Европа (Польша, Скандинавия).
- Oeneis jutta sibirica** Kurentzov, 1970. ДВ: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.
- Oeneis magna** Graeser, 1888. Гус. на Сурагесеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С). – СВ Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Oeneis magna magna** Graeser, 1888. ДВ: С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Oeneis magna magadanica** Kurentzov, 1970. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот.
- Oeneis magna kamtschatica** Kurentzov, 1970. ДВ: Камч.
- Oeneis melissa** (Fabricius, 1775) [*Papilio*]. Гус. на Сурагесеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (С). – Япония (о-в Хоккайдо), С Монголия, С Америка.
- Oeneis melissa orientalis** Kurentzov, 1970. ДВ: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.
- Oeneis melissa also** (Boisduval, [1834]) [*Chionobas*]. ДВ: Чук., С-Охот., Камч.
- Oeneis nanna** (Ménétriès, 1859) [*Chionobas*] – бархатница Нанна. Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – СВ Китай, Монголия.
- Oeneis nanna nanna** (Ménétriès, 1859) [*Chionobas*]. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Прим.
- Oeneis nanna dzhugdzhuri** Sheljuzhko, 1929. ДВ: Ср-Охот.
- Oeneis norna** (Thunberg, 1791) [*Papilio*]. Гус. на Роасеае и Сурагесеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – Япония (о-в Хонсю), С Монголия, СВ Казахстан, 3 Европа (Фенноскандия).
- Oeneis norna rosovi** Kurentzov, 1970. ДВ: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур.
- Oeneis norna tshukota** Korshunov, 1998. ДВ: Чук.
- Oeneis norna kalarica** Korshunov et Nikolaev, 2002. ДВ: Ср-Амур.
- Oeneis pansa** Christoph, 1893. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян. – С Монголия.

Oeneis pansa pansa Christoph, 1893. ДВ: Ср-Охот., Ср-Амур.

Oeneis pansa stelleri Korshunov et Nikolaev, 2002. ДВ: Чук., С-Охот., Камч.

Oeneis polixenes (Fabricius, 1775) [*Papilio*]. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., 3-Сиб. (С), Урал. (С). – С Америка.

Oeneis polixenes beringiana Kurentzov, 1970. ДВ: Чук., С-Охот., Камч.

Oeneis sculda (Eversmann, 1851) [*Hipparchia*] – бархатница Скульда. Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СВ Китай, С Монголия.

Oeneis sculda pumila Staudinger, 1892. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур.

Oeneis sculda vadimi Korshunov, 1995. ДВ: Чук., С-Охот., Ср-Охот.

Oeneis tunga Staudinger, 1894. Россия: Ср-Охот., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб.

Oeneis urda (Eversmann, 1847) [*Hipparchia*] – бархатница Урда. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Корея, СВ Китай, Монголия.

Триба SATYRINI

Satyrus Latreille, 1810. Типовой вид *Papilio actaea* Esper, [1780]. (*Minois* Hübner, [1819], subgen.). Объединяет 13 палеарктических видов. В России 3 вида. – 2 вида.

Satyrus (Satyrus) ferula (Fabricius, 1793) [*Papilio*] – сатир феруловый. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.

Satyrus (Satyrus) ferula sergeevi Dubatolov et Streltsov, 1999. ДВ: Ср-Амур.

Satyrus (Minois) dryas (Scopoli, 1763) [*Papilio*] – сатир Дриада. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЦЕ), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Украина, Молдова, 3 Европа.

Satyrus (Minois) dryas bipunctatus Motschulsky, 1860. ДВ: Сах., Ю-Кур.

Satyrus (Minois) dryas septentrionalis Wnukowsky, 1929. ДВ: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Hipparchia Fabricius, 1807. Типовой вид *Papilio strictae* Linnaeus, 1764. Объединяет более 30 палеарктических видов. В России 7 видов. – 1 вид.

Hipparchia autonoe (Esper, [1783]) [*Papilio*] – сатир Автоноя. Гус. на Роасеае и Сурегасеае. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (В), С-Кавк. – Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Hipparchia autonoe sibirica (Staudinger, 1861) [*Satyrus*]. ДВ: Ср-Амур.

Надсем. PYRALOIDEA – ОГНЁВКООБРАЗНЫЕ

(Сост. А. Н. Стрельцов)

Огневкообразные чешуекрылые представляют собой мелких и средних размеров бабочек с размахом крыльев 10–45 мм. Окраска разнообразная. У многих видов развит сложный контрастный рисунок, образованный пятнами и поперечными линиями. Брюшко с тимпальным органом специфического строения. Бабочки активны в сумеречное или ночное время, немногие виды – днем. Гус. огневок скрытноживущие. Большинство из них растительноядные и обитают как на травянистых, так и на древесных растениях. Многие виды могут питаться мертвыми и гнилыми органическими остатками. Восковые огневки живут

в гнездах пчел и ос. У некоторых групп гус. водные и живут под водой внутри стеблей или в корнях. Надсемейство включает опасных вредителей лесного и сельского хозяйства, запасов сельскохозяйственной продукции. Ряд видов являются карантинными объектами. В мировой фауне 2 сем. Pyralidae и Crambidae, включающих около 2000 родов и выше 1800 видов. В России 289 родов и 846 видов. – 167 родов, 393 вида.

Литература. Matsumura, 1925; Caradja, Meyrick, 1936, 1937; Heinrich, 1956; Hannemann, 1964; Inoue, 1982d; Кирпичникова, 1988, 1999а, 1999б, 2009; Hua, 2005; Синёв, 2008к, 2008ф; Дубатолов, Стрельцов, 2007, 2008; Шодотова и др., 2007; Nuss et al., 2010; Лантухова, Стрельцов, 2012а, 2012б; Дубатолов и др., 2014.

Сем. PYRALIDAE – НАСТОЯЩИЕ ОГНЁВКИ

Бабочки в основном средних размеров (10–30 мм в размахе крыльев) с разнообразной окраской и рисунком крыльев. Для семейства характерно большое разнообразие трофических связей гус. – присутствуют и фитофаги и пантофаги со смешанным типом питания. Многие виды питаются сухими растительными остатками и в условиях синантропии являются вредителями запасов – чая, табака, зерна, муки, лекарственных трав и сена. Гус. питающихся воском представителей подсем. Galleriinae наносят ущерб пчеловодству. Некоторые фитофаги из подсем. узкокрылых огневок (Phycitinae) – опасные вредители хвойных и лиственных пород. Распространение всесветное, в России 123 рода и 358 видов. – 74 рода, 148 видов.

Литература. Ragonot, 1893; Inoue, 1982d; Мартин, 1986а; Кирпичникова, 1999а, 1999б, 2009; Hua, 2005; Синёв, 1999а, 2008ф.

Подсем. GALLERIINAE

Бабочки крупные или средние, с чётко выраженным половым диморфизмом в строении губных щупиков. Передние крылья различной формы, иногда широкие, задние крылья треугольные. Многие виды имеют всесветное распространение, так как часто завозятся из тропических областей вместе с продуктами питания. В умеренной зоне они живут на складах, их гус. повреждают сухофрукты, орехи, зерна риса и др. продукты. Гус. восковых огневок живут в ульях, в гнездах диких пчёл, ос, птиц, питаются остатками органического происхождения. В России 5 родов и 9–11 видов. – 5 родов, 6 видов.

Литература. Christoph, 1881b; Ragonot, 1893; Ragonot, Hampson, 1901; Мартин, 1986б, 1999; Кирпичникова, 1999а, 1999б, 2009; Синёв, 2008ф; Стрельцов, 2015.

Триба TIRATHABINI

Aphomia Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena sociella* Linnaeus, 1758. (*Melissoblaptus* Zeller, 1839, subgen.). Объединяет более 30 видов, многие из которых имеют широкое распространение и ведут субсинантропный образ жизни. В Палеарктике 11 видов, в России, предположительно, 4 вида. – 2 вида.

Aphomia (Aphomia) spoliatrix Christoph, 1881. Гус. близкого вида – *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) – питаются органическими остатками и отходами в гнездах диких пчел, ос и птиц. Россия: Ю-Прим. – Корея.

Aphomia (Melissoblaptus) zelleri (Joannis, 1932) [*Melissoblaptus*]. Гус. на растительных остатках, обитают в почве. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, Индия, Африка.

Lamoria Walker, 1863. Типовой вид *Lamoria planalis* Walker, 1863. Гус. живут в ульях, гнездах диких пчел и общественных ос, питаются органическими остатками. В мировой фауне свыше 25 видов. В Палеарктике 9 видов, в России 3. – 1 вид.

Lamoria anella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. обитают в гнездах общественных ос и диких пчел. Россия: Н-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, Индия, С Африка.

Paralipsa Butler, 1879. Типовой вид *Paralipsa modesta* Butler, 1879. В умеренных широтах бабочки развиваются в отапливаемых помещениях, где их гус. повреждают продуктовые запасы. В мировой фауне 4 вида. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Paralipsa gularis (Zeller, 1877) [*Melissoblyptus*] (*Paralipsa modesta* Butler, 1879; *Melissoblyptus tenebrosus* Butler, 1879). Гус. повреждают продуктовые запасы: орехи, рис, сою, кукурузу, сухофрукты и др. Синантроп. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; С-Кавк. – Космополит.

Триба GALLERIINI

Achroia Hübner, [1819]. Типовой вид *Bombyx cinereola* Hübner, [1803] 1796. В мире 2 вида. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Achroia grisella (Fabricius, 1794) [*Tinea*] (*Bombyx cinereola* Hübner, 1802; *Achroia obscurevittella* Ragonot, 1901). Гус. в ульях, повреждают вошину и расплод, питаются пергой и воском. Космополит.

Galleria Fabricius, 1798. Типовой вид *Phalaena cereana* Blom, 1764. Монотипический род со всесветным распространением. – 1 вид.

Galleria mellonella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Phalaena cereana* Blom, 1764). Гус. в ульях повреждают вошину и воск. Космополит.

Подсем. PYRALINAE

Бабочки большинства видов средних и крупных размеров (11 – 45 мм в размахе крыльев), как правило, хорошо отличимые по внешним признакам. Крылья более или менее широкие, бурой, коричневой, фиолетово-красной, красно-коричневой, жёлто-розовой или серой окраски. Рисунок в виде чётких поперечных линий или полос различного цвета и ширины. Некоторые виды подсемейства ведут синантропный или субсинантропный образ жизни. Гус. обитают в подстилке, на остатках растительного происхождения, питаются зерном, крупой, мукой, сухими фруктами и др. Есть фитофаги, питающиеся листьями растений. Распространение всесветное, в России 10 родов и 38 видов. – 9 родов, 21 вид.

Литература. Whalley, 1963; Kirpichnikova, Yamanaka, 1995; Leraut, 2002b, 2005; Kirpichnikova, 2003; Mey, 2011; Стрельцов, 2015.

Триба PYRALINI

Synaphe Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis angustalis* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Cledeobia* Stephens, 1829). Гус. развиваются на травянистых растениях. Распространение большинства видов ограничено 3 Палеарктикой, несколько видов известно из Азии и Африки. В мире 23 вида. В Палеарктике 21 вид, в России 6. – 1 вид.

Synaphe amuralis (Hampson, 1900) [*Cledeobia*]. Гус. близких видов развиваются на Роасеае. Россия: Ср-Амур. – СВ и ЦЕ Китай.

- Actenia** Guenée, 1854. Типовой вид *Pyrallis honestalis* Treitschke, 1829. (*Stemmatophora* Guenée, 1854: Leraut, 2002b). Род распространен в Старом Свете, всего 18 видов. В Палеарктике 14 видов, в России 2. – 1 вид.
- Actenia serratalis** Hampson, 1900. Гус. близких видов на корнях Asteraceae. Россия: Ю-Прим. – ?С Корея, ?СВ Китай. Примечание. Указания на обитание этого вида в Средне-Амурском регионе нуждаются в подтверждении.
- Hypsopygia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena costalis* Fabricius, 1775. (*Herculia* Walker, 1859; *Orthopygia* Ragonot, 1890; *Ocrasa* Walker, 1866, subgen.). Гус. развиваются на различных растительных остатках, зерне и др. продуктовых запасах. Распространение рода всеветное, многие виды субсинантропны. Всего известно 28 видов. В Палеарктике 11 видов, в России 8. – 6 видов.
- Hypsopygia (Hypsopygia) aurotaenialis** (Christoph, 1881) [*Asopia*] (*Hypsopygia iwamotoi* Kirpichnikova et Yamanaka, 1995). Гус. на сухих растительных остатках. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В Заб. – СВ Китай.
- Hypsopygia (Hypsopygia) costalis** (Fabricius, 1775). Гус. поедают сухие растительные остатки, зерно, вредят запасам сена, соломы, лекарственных трав и комбикормов. Россия: Ю-Прим.; европ.ч., С-Кавк. – ?Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ср. Азия, Европа, ЮВ Азия, С Африка, С Америка.
- Hypsopygia (Hypsopygia) regina** (Butler, 1879) [*Pyrallis*]. Гус. на сухих растительных остатках. Россия: Ю-Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония, Корея, Мьянма, Индия, Шри-Ланка.
- Hypsopygia (Ocrasa) glaucinalis** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Pyralis*]. Гус. питаются растительными остатками, сеном и сушеными продуктами. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай.
- Hypsopygia (Ocrasa) jezoensis** (Shibuya, 1928) [*Herculia*] (*Herculia nigralis* Shibuya, 1928). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку).
- Hypsopygia (Ocrasa) placens** (Butler, 1879) [*Rhodaria*]. Гус. на сухих растительных остатках. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.
- Pyralis** Linnaeus, 1758. Типовой вид *Phalaena farinalis* Linnaeus, 1758. Гус. питаются растительными остатками и продуктовыми запасами, многие виды синантропны и субсинантропны. Распространение всеветное, в мировой фауне около 75 видов. В Палеарктике 16 видов, в России 5. – 2 вида.
- Pyralis farinalis** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Pyralis*]. Гус. поедают растительные остатки, муку и др. продуктовые запасы. Опасный вредитель запасов муки и хлебобудов. Синантроп. Космополит.
- Pyralis regalis** ([Denis et Schiffmüller], 1775) [*Phalaena*] (*Pyralis princeps*: Leraut, 2005, пес Butler, 1889). Гус. на сухих растительных остатках. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ. ч., С-Кавк. – Евразия.
- Maradana** Moore, 1884. Типовой вид *Maradana rivulata* Moore, 1884. В мировой фауне свыше 25 видов, большинство из которых распространено в тропической Африке и Азии. В Палеарктике 3 вида, в России 1. – 1 вид.
- Maradana faviusalis** Walker, 1859. Россия: Ю-Прим. (о-в Фуругельма). – Япония (о-в Окинава), ЦЕ Китай, Индонезия (о-в Борнео), Индия.

Aglossa Latreille, 1796. Типовой вид *Phalaena pinguinalis* Linnaeus, 1758. (*Agriope* Ragonot, 1894; *Crocalia* Ragonot, 1892; *Euclita* Hübner, 1825; *Oryctocera* Ragonot, 1891). Гус. развиваются на растительных остатках и сырье. Распространение всесветное, в мировой фауне 32 вида. В Палеарктике 17 видов, в России 3. – 1 вид.

Aglossa dimidiata (Haworth, 1810) [*Crambus*]. Гус. питаются растительным сырьем (чай, табак, крупы и др.). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. – Япония, Корея, Китай, Индия, Шри-Ланка.

Scenedra Meurick, 1884. Типовой вид *Pyralis decoratalis* Walker, [1866] 1865. В мире 2 вида с восточноазиатским распространением. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Scenedra umbrosalis (Wileman, 1911) [*Herculia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония.

Sacada Walker, 1862. Типовой вид *Sacada decora* Walker, 1862. (*Datanoides* Butler, 1878). Восточноазиатский род, представители которого трофически связаны с широколиственными древесными растениями. Известно около 10 видов. В Палеарктике 4 вида, России 1. – 1 вид.

Sacada fasciata Butler, 1878. Гус. на *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae), *Maackia amurensis* (Fabaceae) и *Quercus mongolica* (Fagaceae) в рыхлых домиках из 2–3 листьев. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; В Заб., ?Сиб. – Япония, Корея, Китай.

Триба ENDOTRICHINI

Endotricha Zeller, 1847. Типовой вид *Pyralis flammealis* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. видов с известными трофическими связями развиваются на опавших листьях различных травянистых растений. Обширный род с преимущественно тропическим и субтропическим распространением видов в пределах Старого Света, включая Австралию. В роде свыше 120 видов. В Палеарктике около 30 видов, в России 8. – 7 видов.

Endotricha admirabilis Kirpichnikova, 2003. Россия: Ю-Прим. – СВ Китай.

Endotricha costaemaculalis Christoph, 1881 (*Endotricha fuscifusalis* Hampson, 1896). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Сиб. (ЮВ). – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индия.

Endotricha flavofascialis (Bremer, 1864) [*Rhodaria*] (*Endotricha icelusalis* auct.). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, Китай.

Endotricha kuznetzovi Whalley, 1963. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; ?В-Сиб. – Япония, Корея, Китай.

Endotricha olivacealis (Bremer, 1864) [*Rhodaria*] (*Endotricha flavifimbrialis* Warren, 1891). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?ЮВ-Сиб. – Япония, Корея, Китай, ЮВ Азия, Индия.

Endotricha minialis (Fabricius, 1794) [*Phalaena*] (*Endotricha portialis* Walker, 1859). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, ЮВ Азия.

Endotricha valentis Kirpichnikova, 2003. Россия: Ю-Прим. – Китай (Юньнань).

Подсем. EPIPASCHINAE

Своеобразные огневки, по облику напоминающие совок. Распространены преимущественно в тропиках и субтропиках Старого и Нового Света. Гус. трофически связаны с древственной лиственной растительностью. В России и на ДВ – 6 родов, 11 видов.

Литература. Inoue, Yamataka, 1975; Inoue, 1988a; Дубатовов, Стрельцов, 2007; Лантухова, Стрельцов, 2012б, 2014а.

Lista Walker, 1859. Типовой вид *Lista genususalis* Walker, 1859. (*Craneophora* Christoph, 1881; *Belonepholis* Butler, 1889). Небольшой род, насчитывающий около 6 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Lista ficki (Christoph, 1881) [*Craneophora*] (*Belonepholis striata* Butler, 1889). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай, Индия.

Noctuides Staudinger, 1892. Типовой вид *Noctuides melanophia* Staudinger, 1892. Включает 6 видов, обитающих в В и ЮВ Азии, Африке и на Мадагаскаре. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Noctuides melanophia Staudinger, 1892. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Stericta Lederer, 1863. Типовой вид *Glossina divitalis* Guenée, 1854. (*Lepidogma* auct., nec Meyrick, 1890). В роде свыше 40 видов, распространенных преимущественно в Ю и ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике 7 видов, в России 1. – 1 вид.

Stericta kogii Inoue et Sasaki, 1995 (*Lepidogma atribasalis* auct., nec Hampson, 1900). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Teliphasa Moore, 1888. Типовой вид *Teliphasa orbiculifer* Moore, 1888. Род представлен 9 видами, распространенными преимущественно в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 4 вида, в России 3. – 3 вида.

Teliphasa albifusa (Hampson, 1896) [*Macalla*]. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индия.

Teliphasa amica (Butler, 1879) [*Locastra*]. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Teliphasa elegans (Butler, 1881) [*Locastra*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae) и *Rosaceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.

Termioptycha Meyrick, 1889. Типовой вид *Termioptycha cyanopa* Meyrick, 1889. Всего известно 7 видов, обитающих в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 5 видов, в России 2. – 2 вида.

Termioptycha inimica (Butler, 1879) [*Locastra*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай.

Termioptycha nigrescens (Warren, 1891) [*Parasarama*]. Гус. на *Carpinus* (Betulaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Orthaga Walker, 1859. Типовой вид *Orthaga eudrusalis* Walker, 1859. В мировой фауне 50 видов, большинство из которых распространено в В, ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике 4 вида, в России 3. – 3 вида.

Orthaga achatina (Butler, 1878) [*Glossina*]. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Orthaga olivacea (Warren, 1891) [*Hyperbalanotis*] (*Macalla amurensis* Hampson, 1900). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Orthaga onerata (Butler, 1879) [*Bleptina*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай, Индия.

Подсем. РНУСИТИНАЕ

Огнёвки средних или крупных размеров, с размахом крыльев 10–35 мм. Передние крылья обычно узкие с рисунком, задние – относительно широкие, однотонные. Бабочки активны в сумерках и ночью, охотно прилетают на свет. Гус. большей частью фитофаги,

питаются как вегетативными, так и генеративными частями растений и живут в трубчатых шелковинных домиках. Некоторые виды являются опасными вредителями продовольственных запасов, кормов, сена. Распространение всесветное, в России 98 родов и 311 видов. – 54 рода, 110 видов.

Литература. Roesler, 1973; Синёв, 1986г, 1999а; Кирпичникова, Яманака, 1999; Yamanaka, Kirpichnikova, 2000; Кирпичникова, 2001; Yamanaka, 2004; Стрельцов, 2009б, 2010в, 2011б, 2011в, 2012в, 2012г, 2013а, 2013б, 2013в; Du et al., 2005; Стрельцов, Дубатовол, 2009а; Лантухова, Стрельцов, 2010; Streltsov, 2012, 2013.

Триба CRYPTOBLABINI

Cryptoblabes Zeller, 1848. Типовой вид *Ancylosis rutilella* Zeller, 1839 = *Phycis bistriga* Haworth, 1811. В мировой фауне 11 видов, распространенных преимущественно в Австралии. В Палеарктике и в России 2 вида. – 1 вид.

Cryptoblabes bistriga (Haworth, 1811) [*Phycis*] (*Cryptoblabes loxiella* Ragonot, 1887). Гус. на *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae) и *Larix* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Триба PHYCITINI

Asclerobia Roesler, 1969. Типовой вид *Sclerobia sinensis* Caradja, 1937. Монотипический род с восточноазиатским распространением. – 1 вид.

Asclerobia sinensis (Caradja et Meyrick, 1937) [*Sclerobia*] (*Asclerobia gilvaria* Yamanaka, 2006). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай.

Salebriopsis Hannemann, 1965. Типовой вид *Nephopterix albicilla* Herrich-Schäffer, 1849. (*Postsalebria* Hannemann, 1964). Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Salebriopsis albicilla (Herrich-Schäffer, 1849) [*Nephopterix*]. Гус. на *Salix* (Salicaceae) и *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония, С Корея, СВ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, 3 Европа.

Ortholepis Ragonot, 1887. Типовой вид *Ortholepis jugosella* Ragonot, 1887. (*Metriostola* Ragonot, 1893). В мировой фауне 11 видов, обитающих в Голарктике и Ю Африке. В Палеарктике и в России 2 вида. – 1 вид.

Ortholepis betulae (Goeze, 1778) [*Metriostola*]. Гус. на *Betula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, С Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина.

Atralepis Streltsov, 2016. Типовой вид *Metriostola atratella* Yamanaka, 1986. Монотипический род. – 1 вид.

Atralepis atratella (Yamanaka, 1986) [*Metriostola*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Ава).

Pyla Grote, 1882. Типовой вид *Nephopterix scintillans* Grote, 1881. (*Matilella* Leraut, 2001). В мировой фауне около 20 преимущественно неарктических видов. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

- Pyla fusca*** (Haworth, 1811) [*Phycis*]. Гус. на *Vaccinium* и *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Betula* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ. ч. – Япония (Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, страны Балтии, 3 Европа, С Америка.
- Manipyla*** Streltsov, 2016. Типовой вид *Pyla manifestella* Inoue, 1982. Монотипический род. – 1 вид.
- Manipyla manifestella*** Inoue, 1982. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю).
- Delplanqueia*** Leraut, 2001. Типовой вид *Tinea dilutella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Небольшой палеарктический род, включающий 4 вида. В России 1 вид. – 1 вид.
- Delplanqueia dilutella*** [Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. в Европе на *Thymus* (Lamiaceae) и *Globularia* (Plantaginaceae). Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (кроме С), С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Sciota*** Hulst, 1888. Типовой вид *Sciota croceella* Hulst, 1888. (*Apodentinodia* Roesler, 1969; *Clasperopsis* Roesler, 1969; *Paranephoterix* Roesler, 1969; *Sopsora* Roesler, 1975). Голарктический род с максимальным разнообразием в Неарктике. В мировой фауне более 40 видов. В Палеарктике 10 видов, в России 9. – 7 видов.
- Sciota adelphella*** (Fischer von Röslerstamm, 1836) [*Phycis*]. Гус. на *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай С Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Sciota cynicella*** (Christoph, 1881) [*Myelois*] (*Pempelia distinctella* Kirpichnikova, Yamanaka, 2002). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Sciota fumella*** (Eversmann, 1844) [*Nephoterix*]. Гус. на Fabaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю и ср. полоса), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Sciota hostilis*** (Stephens, 1834) [*Phycita*]. Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Китай, С Монголия, С Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Sciota marmorata*** (Alphéray, 1876) [*Nephoterix*]. Гус. живут между листьев и в плодах *Saragana arborescens* (Fabaceae). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Украина, Молдова, Румыния.
- Sciota rhenella*** (Zincken, 1818) [*Phycis*]. Гус. между листьями *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – ?С Корея, СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Sciota taishanella*** (Roesler, 1975) [*Psorosa*]. Гус. в паутинных гнездах на Rosaceae. Россия: Ср-Амур. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Psorosa*** Zeller, 1846. Типовой вид *Phycis dahliella* Treitschke, 1832. Преимущественно западнопалеарктический род. В мировой фауне 10 видов. В Палеарктике 9 видов, в России 4. – 1 вид.

- Psorosa nocticolorella** (Ragonot, 1887) [*Nephoteryx*] (*Psorosa decolarella* Yamanaka, 1986). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Stenopterix** Streltsov, 2011. Типовой вид *Nephoteryx bicolarella* Leech, 1889. Моно-типический род. – 1 вид.
- Stenopterix bicolarella** (Leech, 1889) [*Nephoteryx*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай, Индия.
- Selagia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea argyrella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне 3–4 палеарктических вида. В России 3 вида. – 2 вида.
- Selagia argyrella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Selagia argyrella subochrella* Herrich-Schäffer, 1847). Гус. на *Calluna vulgaris* (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Selagia spadicella** (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. на *Calluna vulgaris* (Ericaceae) и *Teucrium* (Lamiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Pima** Hulst, 1888. Типовой вид *Pima fosterella* Hulst, 1888. В мировой фауне 11 видов, распространенных преимущественно Палеарктике. В России 1 вид. – 1 вид.
- Pima boisduvaliella** (Guenée, 1845) [*Epischmia*]. Гус. в цветках и бобах Fabaceae. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.
- Etiella** Zeller, 1839. Типовой вид *Phycis zinckenella* Treitschke, 1832. В мировой фауне 5 видов. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Etiella zinckenella** (Treitschke, 1832) [*Phycis*]. Гус. в бобах Fabaceae. Россия: Ю-Сах., Ю-Прим.; Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка, ЮВ Азия, Индия.
- Etielloides** Shibuya, 1928. Типовой вид *Etielloides curvella* Shibuya, 1928. В мировой фауне 5 восточнопалеарктических видов. В России 4 вида. – 4 вида.
- Etielloides bipartitellus** (Leech, 1889) [*Elamopalpus*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, СВ и В Китай.
- Etielloides curvella** Shibuya, 1928. Гус. на *Malus* и *Rugus* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Etielloides kogii** Yamanaka, 1998. Гус. на Fagaceae. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Etielloides sejunctella** (Christoph, 1881) [*Pempelia*]. Гус. на *Malus*, *Rugus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Hoeneodes** Roesler, 1969. Типовой вид *Salebria sinensis* Caradja et Meyrick, 1937. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Hoeneodes vittatella** (Ragonot, 1887) [*Psorosa*] (*Hoeneodes sinensis* Caradja et Meyrick, 1937). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ и В Китай.

- Ceroprepes** Zeller, 1867. Типовой вид *Ceroprepes patriciella* Zeller, 1867. В мировой фауне 11 азиатских видов. В Палеарктике 7 видов, в России 4. – 4 вида.
- Ceroprepes fusconebulella** Yamanaka et Kirpichnikova, 2000. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Ceroprepes nigrolineatella** Shibuya, 1927. Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай.
- Ceroprepes ophthalmicella** (Christoph, 1881) [*Pempelia*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, Китай, ЮВ Азия, Индия.
- Ceroprepes patriciella** Zeller, 1867 (*Trachonitis rufibasella* Yamanaka, 1978). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Индия.
- Trachonitis** Zeller, 1848. Типовой вид *Tinea cristella* Hübner, 1796. Палеарктический род с 2 видами. В России 2 вида. – 1 вид.
- Trachonitis fuscocristella** Streltsov, 2013. Россия: Ср-Амур. – ?СВ Китай.
- Oncocera** Stephens, 1829. Типовой вид *Phalaena carnella* Linnaeus, 1767. Монотипический род. – 1 вид.
- Oncocera semirubella** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena carnella* Linnaeus, 1767). Гус. на листьях и цветках Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, ЮВ Азия, Индия, Шри-Ланка.
- Laodamia** Ragonot, 1888. Типовой вид *Pempelia faecella* Zeller, 1839. В мировой фауне 25 видов. Распространение рода всеветное. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.
- Laodamia faecella** (Zeller, 1839) [*Pempelia*] (*Laodamia griseosparsella* Ragonot, 1893). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Rhodophaea** Guenée, 1845. Типовой вид *Phycis dubiella* Duponchel, 1836. В мировой фауне 2 палеарктических вида. В России 2 вида. – 2 вида.
- Rhodophaea exotica** Inoue 1959 [*Nephoterix*]. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Rhodophaea formosa** (Haworth, 1811) [*Phycis*] (*Phycis dubiella* Duponchel, 1836; *Nephoterix paraexotica* Paek et Bea, 2001). Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, З Европа.
- Morosaphycita** Horak, 1997. Типовой вид *Morosaphycita tridens* Horak, 1997. В мировой фауне 7 азиатских видов. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.
- Morosaphycita maculata** (Staudinger, 1876) [*Nephoterix*] (*Salebria morosalopsidis* Roesler, 1975). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Dioryctria** Zeller, 1846. Типовой вид *Tinea abietella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне около 85 в основном голарктических видов. В Палеарктике 20 видов, в России 5. – 5 видов.

- Diorctria abietella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на побегах и в шишках *Picea*, *Pinus*, *Larix* и др. *Pinaceae*. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, 3 Европа, С Америка.
- Diorctria pryeri** Ragonot, 1893. Гус. в шишках *Pinus* (*Pinaceae*). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Diorctria schuetzeella** Fuchs, 1899. Гус. на шишках и побегах *Picea* (*Pinaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, С Казахстан, Центр. и В Азия, Закавказье, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Diorctria simplicella** Heinemann, 1863. Гус. в почках и побегах *Pinus* (*Pinaceae*). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Монголия, страны Балтии, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Diorctria sylvestrella** (Ratzeburg, 1840) [*Tinea*]. Гус. в стволах под корой в смоляных натёках *Pinus sylvestris*, *Pinus koraiensis*, *Abies* и *Picea* (*Pinaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Сах., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Hypochalcia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea ahenella* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Magadania* Kirpichnikova et Yamanaka, 2001). Род включает более 10 преимущественно западнопалеарктических видов. В России 10 видов. – 3 вида.
- Hypochalcia caminariella** Erschoff, 1877. Гус. на *Apiaceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (горы), Прим. (высокогорья Сихотэ-Алиня); ?Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., С Монголия.
- Hypochalcia propinquella** (Eversmann, 1842) [*Phycis*]. Гус. близких видов развиваются на различных травянистых растениях – *Helianthemum* (*Cistaceae*), *Artemisia* (*Asteraceae*), *Vupleurum* (*Apiaceae*) и др. Россия: Ср-Амур., Заб., Приб., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. (Дагестан).
- Hypochalcia staudingeri** Ragonot, 1887 (*Magadania cognata* Kirpichnikova et Yamanaka, 2001). Гус. близких видов развиваются на различных травянистых растениях – *Helianthemum* (*Cistaceae*), *Artemisia* (*Asteraceae*), *Vupleurum* (*Apiaceae*) и др. Россия: С-Охот., Н-Амур., Прим. (высокогорья Сихотэ-Алиня); Приб., Алтае-Саян. (Тыва). – Монголия, Казахстан.
- Epischnia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea prodromella* Hübner, 1799. Род включает около 20 преимущественно западнопалеарктических видов. В России 6 видов. – 2 вида.
- Epischnia adultella** (Zeller, 1848) (*Epischnia ampliata* Heinemann, 1864; *Epischnia mongolica* Amsel, 1954; *Epischnia zophodiella* Ragonot, 1887; *Epischnia gregariella* Erschoff, 1877). Гус. на *Asteraceae* и *Salicaceae*. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Центр. Азия, Закавказье, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Epischnia eximia** Kirpichnikova, 2001. Гус. близких видов на *Asteraceae*. Россия: С-Охот.
- Furcata** Du, Sung et Wu, 2005. Типовой вид *Rhodophaea dichromella* Ragonot, 1893. Палеарктический род, включающий около 10 видов. В России 8 видов. – 3 вида.
- Furcata pseudodichromella** (Yamanaka, 1980) [*Eurhodope*]. Гус. на *Celastrus orbiculatus* (*Celastraceae*). Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

- Furcata hollandella** (Ragonot, 1893) [*Rhodophaea*]. Россия: Ю-Сах., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Сикоку, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Furcata advenella** (Zincken, 1818) [*Phycis*]. Гус. на *Sorbus* и *Crataegus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Acrobasis** Zeller, 1839. Типовой вид *Tinea consociella* Hübner, 1813. (*Conobathra* Meyrick, 1886; *Numonia* Ragonot, 1893; *Trachycera* Ragonot, 1893; *Yamanakia* Streltsov et Dubatolov, 2009, subgen.). Обширный почти космополитный род довольно однообразных на внешний вид огневок. Характерным признаком рода является заостренный зубец на первом членике усиков самцов. В мировой фауне 150 видов. В Палеарктике 35 видов, в России около 30. – 15 видов.
- Acrobasis (Acrobasis) birgitella** (Roesler, 1975) [*Conobathra*]. Гус. на *Malus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) bellulella** (Ragonot, 1893) [*Rhodophaea*]. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (о-в Тайвань).
- Acrobasis (Acrobasis) curvella** (Ragonot, 1893) [*Rhodophaea*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Acrobasis (Acrobasis) cymindella** (Ragonot, 1893) [*Numonia*]. Гус. на *Crataegus maximowiczii* (Rosaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) encaustella** Ragonot, 1893. Гус. *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Цусима), СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) flavifasciella** Yamanaka, 1990. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) frankella** (Roesler, 1975) [*Conobathra*]. Гус. на *Ulmus parvifolia* и *Zelkova serrata* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) injunctella** (Christoph, 1881) [*Myelois*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) obrutella** (Christoph, 1881) [*Myelois*]. Гус. на сливах (*Prunus* sect. *Prunus*) (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) rufilimbalis** (Wileman, 1911) [*Rhodophaea*]. Гус. на сливах (*Prunus* sect. *Prunus*) (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) rufizonella** Ragonot, 1887. Гус. на *Quercus dentata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея.
- Acrobasis (Acrobasis) squalidella** Christoph, 1881 (*Rhodophaea tokiella* Ragonot, 1893). Гус. на *Prunus*, *Rugus* и *Malus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Acrobasis (Acrobasis) subflavella** (Inoue, 1982) [*Conobathra*]. Гус. на *Quercus dentata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Acrobasis (Yamanakia) canella** Yamanaka, 2003. Россия: Н-Амур. (окр. Комсомольска-на-Амуре), Ю-Прим. (Барабаш). – Япония (о-в Хонсю).

- Acrobasis (Yamanakia) sasakii** Yamanaka, 2003. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Прим. (Барабаш). – Япония (о-в Хонсю).
- Pseudoacrobasis** Roesler, 1975. Типовой вид *Pseudoacrobasis nankingella* Roesler, 1975. Монотипический род, единственный вид которого встречается на крайнем ЮВ Палеарктики и в Ориентальной обл. – 1 вид.
- Pseudoacrobasis nankingella** Roesler, 1975. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ и ЮВ Китай.
- Copamyntis** Meyrick, 1934. Типовой вид *Elegia alectryonura* Meyrick, 1932. В мировой фауне 2 восточноазиатских вида. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.
- Copamyntis martimella** Kirpichnikova et Yamanaka, 2002. Россия: Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Apomyelois** Heinrich, 1956. Типовой вид *Dioryctria bistriatella* Hulst, 1887. (*Ectomyelois* Heinrich, 1956). В мировой фауне 8 голарктических видов. В Палеарктике и в России 4 вида. – 2 вида.
- Apomyelois bistriatella** (Hulst, 1887) [*Myelois*] (*Myelois subcognata* Ragonot, 1887). Гус. в грибах на разлагающейся древесине *Betula*, *Alnus* и *Corylis* (Betulaceae) и др. листовых пород. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал. (Ю), европ.ч. (СЗ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), СВ Китай, страны Балтии, 3 Европа, С Америка.
- Apomyelois pyrivorella** (Matsumura, 1900) [*Nephopteryx*] (*Numonia pyrivora* Gerasimov, 1926). Гус. в почках, соцветиях и плодах *Rugus ussuriensis* и культурных сортах *Rugus communis* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Glyptoteles** Zeller, 1848. Типовой вид *Glyptoteles leucacrinella* Zeller, 1848. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Glyptoteles leucacrinella** Zeller, 1848. Гус. питаются сухими листьями и др. растительными остатками. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (всюду), Корея, Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.
- Coleothrix** Ragonot, 1888. Типовой вид *Coleothrix crassitibiella* Ragonot, 1888. В мировой фауне 4 вида, распространенных в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.
- Coleothrix obscuriella** (Inoue, 1959) [*Nephopterix*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (ЮВ, о-в Тайвань).
- Myelopsis** Heinrich, 1956. Типовой вид *Myelois coniellea* Ragonot, 1887. В мировой фауне 5 преимущественно неарктических видов. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Myelopsis rufimaculella** Yamanaka, 1993. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Faveria** Walker, 1859. Типовой вид *Faveria laiasalis* Walker, 1859. (*Oligochroa* Ragonot, 1888). В мировой фауне 26 видов преимущественно из тропиков Старого Света и Австралии. В Палеарктике 4 вида, в России 1. – 1 вид.
- Faveria bilineatella** (Inoue, 1959) [*Oligochroa*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку).

- Myelois** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea cribrella* Hübner, 1796. В мировой фауне около 25 палеарктических видов. В России 1 вид. – 1 вид.
- Myelois circumvoluta** (Fourcroy, 1785) [*Tinea*] (*Tinea cribrella* Hübner, 1796). Гус. в головках и стеблях различных Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Cremnophila** Ragonot, 1893. Типовой вид *Cremnophila auranticiliella* Ragonot, 1893. В мировой фауне 2 палеарктических вида. В России 2 вида. – 1 вид.
- Cremnophila sedakovella** (Eversmann, 1851) [*Myelophila*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (на ДВ подвид *C. s. pseudocribrum* Kirpichnikova et Yamanaka, 1999); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (в Сибири номинативный подвид). – СВ Китай, С Монголия, Армения, 3 Европа (Альпы) (подвид *C. s. flaviciliella* (Herrich-Schäffer, [1855])).
- Eucarphia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea vinetella* Fabricius, 1787. В мировой фауне 3 вида из Евразии и Африки. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.
- Eucarphia vinetella** (Fabricius, 1787) [*Tinea*]. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – СВ Китай (включая Внутреннюю Монголию), Монголия, В Казахстан, Закавказье, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Quasipuer** Roesler, 1973. Типовой вид *Quasipuer infamella* Roesler, 1973. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Quasipuer colon** (Christoph, 1881) [*Myelois*] (*Quasipuer infamella* Roesler, 1973). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЮВ Китай.
- Zophodia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea convolutella*: Hübner, 1796, nec [Denis et Schiffmüller], 1775 = *Tinea grossulariella* Hübner, 1809. В мировой фауне 18 преимущественно неарктических видов, Палеарктике, России и на ДВ 1 вид.
- Zophodia grossulariella** (Hübner, [1809]) (*Tinea convolutella*: Hübner, 1796, nec [Denis et Schiffmüller], 1775); *Zophodia dentinella* Bremer, 1864; *Homoeosoma caradjellum* Roesler, 1965). Гус. на Ribes (Grossulariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – ?Корея, ?Китай, С Америка.
- Assara** Walker, 1863. Типовой вид *Assara albicostalis* Walker, 1863. (*Samoilovia* Kirpichnikova, 2001). В мировой фауне около 25 видов, распространенных преимущественно в ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике 10 видов, в России 2. – 2 вида.
- Assara korbi** (Caradja, 1910) [*Euzophera*] (*Samoilovia taisia* Kirpichnikova, 2001; *Samoilovia larisa* Kirpichnikova, 2001). Гус. на Rhus chinensis (Anacardiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Ишигаки, Ириомотэ), Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ).
- Assara terebrella** (Zincken, 1818) [*Phycis*]. Гус. в шишках Picea и Pinus (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, С Монголия, Европа.

- Euzophera** Zeller, 1867. Типовой вид *Myelois cinerosella* Zeller, 1839. Виды рода известны со всех континентов, кроме Австралии. В мировой фауне свыше 65 видов. В Палеарктике около 40 видов, в России 13. – 5 видов.
- Euzophera afflictella** Ragonot, 1887. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Алтае-Саян. (Хакасия). – ?СВ Китай, ?С Монголия.
- Euzophera batangensis** Caradja, 1939. Гус. на *Malus* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим.; – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Сикоку), СВ Китай.
- Euzophera cinerosella** (Zeller, 1839) [*Myelois*]. Гус. в стеблях и на корнях *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – ?СВ Китай С Монголия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Euzophera fuliginosella** (Heinemann, 1865) [*Stenoptycha*]. Гус. в трубках из листьев *Betula* (Betulaceae) Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, 3 Европа (кроме Скандинавии).
- Euzophera pinguis** (Haworth, 1811) [*Phycis*]. Гус. под корой *Fraxinus* (Oleaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: ?Прим.; европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Закавказье, Турция, Украина, Молдова, 3 Европа (кроме С).
- Pseudocadra** Roesler, 1965. Типовой вид *Pseudocadra obscurella* Roesler, 1965. В мировой фауне 4 восточнопалеарктических вида. В России 2 вида. – 2 вида.
- Pseudocadra cuprotaeniella** (Christoph, 1881) [*Euzophera*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), ЮЗ Китай.
- Pseudocadra obscurella** Roesler, 1965. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – ЮВ Китай, Непал.
- Euzopherodes** Hampson, 1899. Типовой вид *Euzopherodes albicans* Hampson, 1899. В мировой фауне около 15 преимущественно палеарктических видов. В России 1 вид. – 1 вид.
- Euzopherodes oberleae** Roesler, 1973. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима).
- Nyctegretis** Zeller, 1848. Типовой вид *Tinea achatinella* Hübner, [1824]. В мировой фауне 7 видов, распространенных в Евразии и Африке. В Палеарктике 4 вида, в России 2. – 2 вида.
- Nyctegretis lineana** (Scopoli, 1786) [*Phalaena*] (*Tinea achatinella* Hübner, [1824]). Гус. в паутинных трубках на корнях и под нижними листьями *Ononis*, *Trifolium*, *Sarothamnus* (Fabaceae), *Sedum* (Crassulaceae), *Artemisia*, *Gnaphalium*, *Antennaria* (Asteraceae) и *Helianthemum* (Cistaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Ю и Ср. Урал. (Ю и Ср.), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.
- Nyctegretis triangulella** Ragonot, 1901. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Ancylosis** Zeller, 1839. Типовой вид *Pyralis dilutella*: Treitschke, 1832, nec Hübner, 1796 = *Phycis cinnamomella* Duponchel, 1836. Распространение всесветное. В мировой фауне около 150 видов. В Палеарктике около 80 видов, в России 30. – 3 вида.
- Ancylosis maculifera** Staudinger, 1870. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Приб., Алтае-Саян., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Китай (включая о-в Тайвань), Ср. Азия, Афганистан, Закавказье, Ближний Восток, Турция, 3 Европа (Ю), С Африка.

- Ancylus oblitella** (Zeller, 1848) [*Ephestia*]. Гус. в шелковинных трубках на Асация (Fabaceae) и Suaeda (Amaranthaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Ирак, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, Ближний Восток, С Африка.
- Ancylus xylinella** (Staudinger, 1870) [*Myeloides*]. Гус. на *Salsola* (Amaranthaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб. (юг), Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, З Европа (кроме С), С Африка, Ближний Восток.
- Homoeosoma** Curtis, 1833. Типовой вид *Phycis gemina* Haworth, 1811. Распространение рода всесветное, в мировой фауне более 55 видов. В Палеарктике 16 видов, в России 9. – 2 вида.
- Homoeosoma matsumurellum** Shibuya, 1927 (*Homoeosoma heidiellum* Roesler, 1967). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Homoeosoma nebulellum** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Homoeosoma punctistrigella* auct. nec Ragonot, 1888). Гус. в корзинках Asteraceae, питаются цветками и незрелыми семенами. Опасный вредитель подсолнечника. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Ю и Ср. Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Patagoniodes** Roesler, 1969. Типовой вид *Patagoniodes popescugorji* Roesler, 1969. Палеарктический род, включающий 4 вида. В России 1 вид. – 1 вид.
- Patagoniodes nipponella** (Ragonot, 1901) [*Homoeosoma*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Phycitodes** Hampson, 1917. Типовой вид *Phycitodes albistriata* Hampson, 1917. В мировой фауне 32 преимущественно голарктических вида. В Палеарктике 26 видов, в России 10. – 7 видов.
- Phycitodes albatella** (Ragonot, 1887) [*Homoeosoma*]. Гус. в пазухах листьев и стеблях Asteraceae. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка, Индия.
- Phycitodes binaevella** (Hübner, [1813]) [*Tinea*]. Гус. в основании корзинок Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, Китай, Центр. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, Ближний Восток, С Америка.
- Phycitodes saxicola** (Vaughan, 1870) [*Homoeosoma*]. Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Иран, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, З Европа, Ближний Восток, С Африка.
- Phycitodes subcretacella** (Ragonot, 1901) [*Homoeosoma*]. Гус. на *Senecio* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Phycitodes subolivacella** (Ragonot, 1901) [*Homoeosoma*] (*Dectocera tristis* Kirpichnikova et Yamanaka, 1999). Гус. на Asteraceae. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.

- Phycitodes triangulella** (Ragonot, 1901) [*Homoeosoma*]. Гус. на Asteraceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Китай, Центр. Азия.
- Phycitodes crassipunctella** (Caradja, 1928) [*Homoeosoma*]. Россия: ?Ср-Амур., ?Ю-Прим. – Китай. Примечание. Вид описан из Китая, приводится по литературным данным. Его наличие на ДВ требует подтверждения.
- Plodia** Guenée, 1845. Типовой вид *Tinea interpunctella* Hübner, [1813] 1796. В мировой фауне 3 вида. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Plodia interpunctella** (Hübner, [1813]) [*Tinea*]. Гус. питаются продуктовыми запасами – зерном, шоколадом, лекарственными и ароматными травами, сухофруктами, сушенными овощами и др. Синантропный вид, в России живет в зернохранилищах и жилых помещениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Субкосмополит (отсутствует в Австралии).
- Ephestia** Guenée, 1845. Типовой вид *Tinea elutella* Hübner, 1796. Гус. повреждают продуктовые запасы. Распространение всеветное, в мировой фауне 14 видов. В Палеарктике 10 видов, в России 5. – 2 вида.
- Ephestia kuehniella** Zeller, 1879. Гус. питаются зерном, мукой и мучными изделиями, сухофруктами, сухими овощами, грибами и т.п. Субсинантропный вид. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Космополит.
- Ephestia elutella** (Hübner, 1796) [*Tinea*]. Гус. повреждают зерно, сухофрукты, сахар, какао, орехи, табак, сухих насекомых и т.д. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Космополит.
- Cadra** Walker, 1864. Типовой вид *Cadra defectella* Walker, 1864. В мировой фауне 14 преимущественно синантропных видов, гус. которых повреждают продуктовые запасы. В Палеарктике и в России 2 вида. – 1 вид.
- Cadra cautella** (Walker, 1863). Гус. повреждают зерно, сухофрукты, сахар, какао, орехи, табак, сухих насекомых и т.д. Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Космополит.

Триба ANERASTIINI

- Anerastia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea lotella* Hübner, 1813. В мировой фауне 6 видов, распространенных в Евразии, С Африке, Австралии и Ю Америке. В Палеарктике и в России 2 вида. – 1 вид.
- Anerastia lotella** (Hübner, [1813]) [*Tinea*]. Гус. на Roaseae, в шековинных трубочках среди оснований стеблей. Россия: ?Ю-Сах., ?Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал. (Ю и Ср.), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. и Центр. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка. Примечание. На ДВ вид известен только по литературным источникам. Наличие вида в дальневосточной фауне нуждается в подтверждении.
- Hypsotropa** Zeller, 1848. Типовой вид *Hypsotropa limbella* Zeller, 1848. Представители рода распространены в Евразии, на С и Ю Африки, известны в С и Ю Америке. В мировой фауне 17 видов. В Палеарктике 5 видов, в России 3. – 2 вида.
- Hypsotropa solipunctella** Ragonot, 1901. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Hypsotropa unipunctella** Ragonot, 1888. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб. – ?СЕ Китай, ?СВ Монголия.

Emmalocera Ragonot, 1888. Типовой вид *Emmalocera crenatella* Ragonot, 1888. В мировой фауне более 10 видов из тропиков и субтропиков Старого Света. В Палеарктике 4 вида, в России 1. – 1 вид.

Emmalocera gensanalis South, 1901. Россия: Ю-Прим.; – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, СВ Китай.

Сем. CRAMBIDAE – ОГНЁВКИ-ТРАВЯНКИ, ИЛИ ТРАВЯНЫЕ ОГНЁВКИ

Семейство включает огневок, для которых характерны тимпанальные органы с открытой капсулой. Бабочки разнообразных размеров – от 8 до 40 мм в размахе крыльев, часто ярко окрашенные и со сложным рисунком на крыльях. Ведут преимущественно сумеречный и ночной образ жизни, немногие виды активны днем. Большинство видов – фитофаги. В целом для семейства характерен очень широкий спектр трофических связей. Многие виды являются опасными вредителями сельского хозяйства. Распространение всесветное. В России 146 родов и 488 видов. – 95 родов, 258 видов.

Литература. Bleszynski, 1964, 1965; Мартин, 1986в; Фалькович, 1986; Фалькович, Мартин, 1999.

Подсем. SCOPARIINAE

Огнёвки небольших размеров, с размахом крыльев 10–20 мм. Основная окраска крыльев серая, серовато-бурая или беловато-коричневая. Рисунок однообразный, из 2 светлых перевязей, окаймлённых чёрными чешуйками, 2 тёмно-коричневых, почти чёрных пятен и прерывистой линии вдоль наружного края. Задние крылья однотонные, сероватые, светло-бурые. Гус. живут в шелковинных чехликах на мхах (Bryophyta) и лишайниках (Lichenes), растущих на грунте, стенах домов или стволах деревьев. Распространены главным образом в лесной зоне Голарктики. В России 5 родов и 31 вид. – 3 рода, 11 видов.

Литература. Мартин, 1986в; Sasaki, 1991, 2002; Кирпичникова, 1999б, 2009; Синёв, 2008к; Nuss, 1999; Li, et al., 2010, 2012; Лантухова, Стрельцов, 2012б; Дубатовол и др., 2014.

Scoparia Haworth, 1811. Типовой вид *Tinea pyralella* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. на Bryophyta и некоторых травянистых растениях. Распространение всесветное, в мировой фауне около 240 видов. В Палеарктике около 60 видов, в России 14. – 5 видов.

Scoparia ancipitella (La Harpe, 1855) [*Eudorea*] (*Scoparia ulmella* Knaggs, 1867). Гус. на мхах (Bryophyta), а также на некоторых травянистых Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, страны Балтии, Беларусь, 3 Европа.

Scoparia congestalis Walker, 1859 (*Scoparia isochroalis* Hampson, 1907; *Scoparia melanomaculosa* Inoue, 1982). Гус. на мхах (Bryophyta). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Пакистан, Шри-Ланка.

Scoparia mandschurica Christoph, 1881. Россия: Ю-Прим.

Scoparia nipponalis Inoue, 1982. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо), СЕ Китай.

Scoparia yamanakai Inoue, 1982. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

Eudonia Billberg, 1820. Типовой вид *Phalaena mercurella* Linnaeus, 1758. Гус. в шелковинных трубочках на мхах (Bryophyta) и лишайниках (Lichenes). Распространение всесветное, в мировой фауне свыше 260 видов. В Палеарктике около 35 видов, в России 14. – 5 видов.

Eudonia alpina (Curtis, 1850) [*Eudorea*] (*Eudonia japanalpina* Inoue, 1982). Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур.; ?Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (С), европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), страны Балтии, 3 Европа (Фенноскандия, Великобритания), С Америка.

Eudonia microdentalis (Hampson, 1907) [*Scoparia*]. Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай.

Eudonia murana (Curtis, 1827) [*Eudorea*]. Гус. на мхах (Bryophyta), растущих на камнях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Eudonia puellaris Sasaki, 1991. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Eudonia truncicolella (Stainton, 1849) [*Eudorea*] (*Eudonia hiranoi* Inoue, 1982). Гус. на мхах (Bryophyta) в трубчатом чехлике. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ и СЕ Китай, Монголия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Gesneria Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea centuriella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне 2 вида, распространенных в пределах Голарктики. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Gesneria centuriella [Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на мхах (Bryophyta). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, 3 Европа, С Америка.

Подсем. HELIOTHELINAE

Небольшое подсемейство преимущественно мелких огневок, ведущих дневной образ жизни. Большинство видов обитает в Австралии, Новой Гвинее и ЮВ Азии. В мировой фауне известно около 50 видов из 5 родов. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 род, 1 вид.

Литература. Мартин, 1986b; Shaffer et al., 1996; Nuss, 1998; Кирпичникова, 1999, 2009; Синёв, 2008b.

Heliothela Guenée, 1854. Типовой вид *Phalaena atralis* Hübner, [1788]. В мировой фауне около 10 видов, обитающих преимущественно в Австралии. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Heliothela wulfeniana (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Pyralis atralis* Hübner, 1788; *Heliothela nigralbata* Leech, 1889). Гус. на *Viola* (Violaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Подсем. CRAMBINAE

Огнёвки средних размеров, реже мелкие, с размахом крыльев 8–30 мм. Передние крылья обычно длинные и узкие, светлые, желтоватые, буроватые, реже коричневатые. Рисунок, если выражен, образован 2 перевязями или продольной, иногда разорванной полосой. Бабочки встречаются на лугах, в лесных опушках и др. открытых биотопах со злаковой растительностью, активны в сумерках и ночью. Днем прячутся в траве, часто сидят на злаковых в характерной позе, головой вниз со сложенными вдоль тела крыльями. Гус. живут в шелковинных трубках в подстилке, между корней и внутри стеблей Роосеае, питаются листьями, мхами, кусочками стеблей, иногда зерном. Распространены всесветно, преимущественно в открытых ландшафтах: степях, лугах, пустынях, в альпийском поясе гор, тундрах. В России 29 родов и 152 вида. – 19 родов, 64 вида.

Литература. Bleszynski, 1964, 1965; Bleszynski, Collins, 1962; Фалькович, 1986, 1999; Кирпичникова, 1999б, 2009; Стрельцов, Осипов, 2007; Стрельцов 2000, 2005б, 2009в, 2009д, 2010а; Стрельцов, Устюжанин, 2009.

Glaucocharis Meyrick, 1938. Типовой вид *Glaucocharis stella* Meyrick, 1938. (*Pareromene* Osthelder, 1941). В мировой фауне свыше 140 видов, распространенных в Старом Свете, Австралии и Новой Зеландии. В Палеарктике около 20 видов, в России 1. – 1 вид.

Glaucocharis exsectella (Christoph, 1881) [*Diptychophora*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, ?СВ Китай.

Miyakea Marumo, 1933. Типовой вид *Eromene expansa* Butler, 1881. В мировой фауне свыше 7 видов. В Палеарктике 6 видов, в России 2. – 2 вида.

Miyakea raddeella (Caradja, 1910) [*Eromene*] (*Miyakea expansa*: Кирпичникова, 1999, 2009, nec Butler, 1881). Гус. близких видов живут на листьях отмерших трав. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – ?Корея, ?СВ Китай.

Miyakea ussurica Ustjuzhanin et Schouten, 1995. Гус. близких видов живут на листьях отмерших трав. Россия: Ю-Прим. Примечание. Вид известен только по типовому экземпляру (самка), и, возможно, является младшим синонимом предыдущего вида.

Microchilo Okano, 1962. Типовой вид *Microchilo inouei* Okano, 1962. В мировой фауне около 15 видов, распространенных преимущественно в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Microchilo inouei Okano, 1962. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Яку), Корея, Китай.

Chilo Zincken, 1817. Типовой вид *Tinea phragmitella* Hübner, 1810. Гус. живут в стеблях Phragmites и др. Роосеае. Распространение всесветное, в мировой фауне свыше 60 видов. В Палеарктике 10 видов, в России 6. – 4 видов.

Chilo christophi Bleszyński, 1965. Гус. в стеблях Роосеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ?Корея, СЕ Китай, Центр. Азия, ЮВ Европа.

Chilo niponella (Thunberg, 1788) [*Tinea*] (*Chilo hyrax* Bleszyński, 1965). Гус. в стеблях Роосеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Корея, СВ Китай.

Chilo luteellus (Motschulsky, 1866) [*Schoenobius*]. Гус. в стеблях Роосеае. Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Ср. Азия, Средиземноморье.

- Chilo suppressalis** (Walker, 1863) [*Crambus*]. Гус. на стеблях, листьях и колосьях *Oryza*, *Triticum*, *Zea mays*, *Panicum* и др. Poaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку-Айленд, Окинава), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), 3 Европа, ЮВ Азия, Индия, Шри-Ланка, Гавайи.
- Japonichilo** Okano, 1962. Типовой вид *Japonichilo bleszynskii* Okano, 1962. Моно-типический палеарктический род. – 1 вид.
- Japonichilo bleszynskii** Okano, 1962. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), СВ Китай.
- Pseudobissetia** Bleszyński, 1959. Типовой вид *Chilo terrestrellus* Christoph, 1885. Гус. на Poaceae, в мировой фауне 2 вида. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Pseudobissetia terrestrella** (Christoph, 1885) [*Chilo*]. Гус. на *Zea mays* и др. Poaceae. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска, Большой Уссурийский о-в), Ср-Амур. (окр. Благовещенска), Ю-Прим.; С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), СВ и В Китай, Ср. Азия, Иран, Иордания, Сирия, Болгария, Румыния, Италия, Испания, С Африка.
- Pseudocatharylla** Bleszyński, 1961. Типовой вид *Crambus flavoflabellus* Caradja, 1925. В мировой фауне свыше 40 видов, в основном из В и ЮВ Азии. В Палеарктике 4 вида, в России 2. – 2 вида.
- Pseudocatharylla inclaralis** (Walker, 1863) [*Crambus*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Pseudocatharylla simplex** (Zeller, 1877) [*Argyria*] (*Crambus immaturellus* Christoph, 1881). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая Тибет).
- Calamotropha** Zeller, 1863. Типовой вид *Tinea paludella* Hübner, [1824] 1796. Распространение всесветное, в мировой фауне свыше 100 видов. В Палеарктике более 20 видов, в России 5. – 5 видов.
- Calamotropha aureliella** (Fischer von Röslerstamm, 1841) [*Chilo*]. Гус. живут в прошлогодних сухих листьях *Turpha* (Turphaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай, Украина, 3 Европа. Примечание. Амфипалеарктический вид, на ДВ представлен подвидом *Calamotropha aureliellus korbi* Bleszynski, 1965 (‡*Crambus aureliellus* ab. *korbi* Caradja, 1910).
- Calamotropha fulvifusalis** (Hampson, 1900) [*Crambus*] (*Calamotropha asagirii* Okano, 1959; *Crambus shibuyae* Matsumura, 1927). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Calamotropha kurentzovi** Kirpichnikova, 1982 (*Calamotropha doii* Sasaki, 1997). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея.
- Calamotropha okanoi** Bleszyński, 1961. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Calamotropha paludella** (Hübner, [1824]) [*Tinea*]. Гус. в листьях и стеблях *Turpha* (Turphaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия.

- Chrysoteuchia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea hortuella* Hübner, 1796. В мировой фауне свыше 30 видов, большинство из которых обитает в В и ЮВ Азии. В Палеарктике 25 видов, в России 10. – 10 видов.
- Chrysoteuchia argentistriella** (Leech, 1889) [*Crambus*]. Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.
- Chrysoteuchia culmella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*] (*Tinea hortella* Fabricius, 1794). Гус. в дернине злаков (Poaceae) и на мхах (Bryophyta). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЗ Китай, Центр. Азия, Европа.
- Chrysoteuchia daisetsuzana** (Matsumura, 1927) [*Crambus*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо), ЮВ Китай.
- Chrysoteuchia diplogramma** (Zeller, 1863) [*Crambus*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Китай.
- Chrysoteuchia distinctella** (Leech, 1889) [*Crambus*]. Гус. на злаках (Poaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Chrysoteuchia gregorella** Bleszynski, 1965. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – СВ Китай.
- Chrysoteuchia mandschurica** (Christoph, 1881) [*Crambus*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ, Китай.
- Chrysoteuchia porcelanella** (Motschulsky, 1860) [*Crambus*] (*Crambus vigenis* Butler, 1879; *Crambus fucatellus* Christoph, 1881) Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Chrysoteuchia pseudodiplogramma** (Okano, 1962) [*Crambus*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.
- Chrysoteuchia pyraustoides** (Erschoff, 1877) [*Catastia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис. – Япония (о-ва Хонсю), ЦЕ Китай, Центр. Азия.
- Crambus** Fabricius, 1798. Типовой вид *Phalaena pascuella* Linnaeus, 1758. Гус. на Poaceae и Surogaseae. Большинство видов распространено в пределах Голарктики, в мировой фауне свыше 165 видов. В Палеарктике 28 видов, в России 16. – 12 видов.
- Crambus alexandrus** Kirpichnikova, 1979. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан).
- Crambus alienellus** (Germar et Kaulfuss, 1817) [*Chilo*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, С Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, З Европа, С Америка.
- Crambus hamellus** (Thunberg, 1788) [*Tinea*]. Гус. на злаках (Poaceae). Россия: Камч., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, З Европа, С Америка.
- Crambus heringiellus** Herrich-Schäffer, 1848 (*Crambus sachaensis* Ustjuzhanin, 1988). Гус. на мхе Нурпум (Bryophyta). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур. (СЗ); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., З-Сиб., Урал., европ.ч., – Монголия, страны Балтии, Беларусь, Польша, Германия, Италия.
- Crambus humidellus** Zeller, 1877. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Crambus ishiki** Matsumura, 1925. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.

- Crambus lathoniellus** (Zincken, 1817) [*Chilo*] (*Tinea nemorellus* Hübner, 1813). Гус. на Роасеае. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СВ Китай, Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, З Европа.
- Crambus pascuellus** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на Сурегасеае, Роа и др. Роасеае. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, З Европа, С Африка, С Америка.
- Crambus perlellus** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Crambus monochromella* Herrich-Schäffer, 1852; *Crambus perlella hachimantaiensis* Okano, 1957). Гус. на Роасеае. Россия: ?Чук., ?С-Охот., Камч., ?Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; ?Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка.
- Crambus pseudargyrophorus** Okano, 1960. Россия: ?Н-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.
- Crambus sibiricus** Alphéray, 1897 (*Crambus hayachinensis* Okano, 1957). Россия: ?С-Охот., Камч., ?Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хонсю), СВ Китай, С Монголия, С Казахстан.
- Crambus silvellus** (Hübner, [1813]) [*Tinea*]. Гус. на Сурегасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., Ю-Сиб., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Agriphila** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea deliella* Hübner, 1813. Гус. на Роасеае в надпочвенных ходах или вертикальных почвенных трубках. Голарктический род с видовым обилием в Палеарктике, в мировой фауне свыше 36 видов. В Палеарктике 25 видов, в России 12. – 4 вида.
- Agriphila aeneociliella** (Eversmann, 1844) [*Chilo*]. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, В Европа.
- Agriphila biarmica** (Tengström, 1865) [*Crambus*]. Гус. на Роасеае. Россия: С-Охот., ?Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., В-Амур.; ?Якут., Заб., Приб., Урал. (С), европ.ч. – ?Монголия, страны Балтии, Беларусь, З Европа (Сканинавия, Альпы), С Америка.
- Agriphila sakayehamana** (Matsumura, 1925) [*Crambus*]. Россия: Ю-Сах.
- Agriphila straminella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на *Festuca ovina* (Роасеае). Россия: Камч., Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Catoptria** Hübner, [1825]. Типовой вид *Catoptria specularis* Hübner, [1825]. Гус. на мхах (Bryophyta) и различных травянистых растениях. Голарктический род с наибольшим биоразнообразием в Палеарктике, в мировой фауне свыше 80 видов. В Палеарктике 75 видов, в России 28. – 8 видов.

- Catoptria aurora** Bleszynski, 1965. Гус. на Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай.
- Catoptria furciferalis** (Hampson, 1900) [*Crambus*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Н-Амур., Прим. – Китай (Тибет).
- Catoptria maculalis** (Zetterstedt, 1839) [*Scopula*]. Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., европ.ч. (С). – страны Балтии (Эстония), 3 Европа (Скандинавия, Альпы, Татры), С Америка (Канада).
- Catoptria permiaса** (G.Petersen, 1924) [*Crambus*]. Гус. на Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, страны Балтии, Польша, Финляндия.
- Catoptria pinella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Гус. на Eriophorum (Сурегасеае), Deschampsia (Роасеае), Acoгus (Асогаеае) и на мхах (Bryophyta). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Ср. и Центр. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Европа, С Африка.
- Catoptria spodiella** (Rebel, 1916) [*Crambus*]. Встречается только в горах. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Ю-Сиб. – Центр. Азия.
- Catoptria trichostoma** (Christoph, 1858) [*Crambus*] (*Catoptria tristis* Kirpichnikova, 1994). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; С-Енис., 3-Сиб. (С). – С Америка (С).
- Catoptria verella** (Zincken, 1817) [*Chilo*] (*Catoptria persephone* auct., nec Bleszynski, 1965). Гус. на мхах (Bryophyta), на почве и стволах деревьев. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, 3 Европа.
- Flavocrambus** Bleszyński, 1959. Типовой вид *Crambus striatellus* Leech, 1889. В мировой фауне 4 азиатских вида. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.
- Flavocrambus picassensis** Bleszyński, 1965. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал.
- Xanthocrambus** Bleszyński, 1955. Типовой вид *Crambus delicatellus* Zeller, 1863. Палеарктический род, включающий 6 видов. В России 4 вида. – 2 вида.
- Xanthocrambus argentarius** (Staudinger, 1867) [*Crambus*]. Гус. на Роасеае. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю) – Китай, Центр. Азия.
- Xanthocrambus lucellus** (Herrich-Schäffer, 1848) [*Crambus*]. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Центр. Азия.
- Pediasia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea fascelinella* Hübner, [1813]. В мировой фауне свыше 80 видов, распространенных в Евразии, С и Ю Америке и Африке. В Палеарктике около 50 видов, в России 26. – 5 видов.
- Pediasia altaica** (Staudinger, 1900) [*Crambus*]. Гус. на Роасеае. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия.
- Pediasia aridella** (Thunberg, 1788) [*Tinea*]. Гус. на Роасеае. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – СВ Китай, Центр. Азия, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Pediasia luteella** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на Роасеае. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

- Pediasia radicitvitta** (Filipjev, 1927) [*Crambus*]. Гус. на Роасеае. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СВ Китай, Монголия.
- Pediasia truncatella** (Zetterstedt, 1839) [*Chilo*]. Гус. на Bryophyta. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С). – СВ Китай, С Монголия, Фенноскандия, страны Балтии, Чехия.
- Neopediasia** Okano, 1962. Типовой вид *Crambus atrisquamalis* Hampson, 1900. Моно-типический род. – 1 вид.
- Neopediasia mixtalis** (Walker, 1863) [*Crambus*] (*Crambus atrisquamalis* Hampson, 1900; *Crambus columbinellus* South in Leech et South, 1901; *Crambus trimarginipunctus* Filipjev, 1927). Гус. на Panicum (Роасеае). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Центр. Азия.
- Platytes** Guenée, 1845. Типовой вид *Tinea cerussella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне свыше 10 видов, распространенных всесветно. В Палеарктике 5 видов, в России 4. – 2 вида.
- Platytes ornata** (Leech, 1889) [*Crambus*]. Гус. на Роасеае и Bryophyta. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Центр. Азия.
- Platytes strigatalis** (Hampson, 1900) [*Diptychophora*]. Гус., вероятно, на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Ancylolomia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Tinea palpella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне 73 вида, которые распространены преимущественно в тропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике 9 видов, в России 3. – 1 вид.
- Ancylolomia japonica** Zeller, 1877. Гус. на Oryza и др. Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Огасавара, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Elethya** Ragonot, 1889. Типовой вид *Eromene subscissa* Christoph, 1877. В мировой фауне 4 вида, известных из Азии и Африки. В Палеарктике 3 вида, России 1. – 1 вид.
- Elethya taishanensis** (Caradja, 1937) [*Prionopteryx*]. Гус. на Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., Приб. – СВ и СЕ Китай.

Подсем. SCHOENOBINAE

Бабочки крупные, до 40 мм в размахе крыльев с хорошо выраженным половым диморфизмом (у самок передние крылья заострены). Гус. развиваются в стеблях гидрофильных растений. Род распространен всесветно, в России 5 родов и 8 видов. – 5 родов, 8 видов.

Литература. Christoph, 1881b; Мартин, 1986в; Кирпичникова, 1999б, 2005, 2009; Синёв, 2008к; Nuss, et al., 2010.

Acropentias Meyrick, 1890. Типовой вид *Sparagmia obtusalis* Christoph, 1881. В мировой фауне 2 вида из В Азии и Новой Гвинеи. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Acropentias aurea (Butler, 1879) [*Micraeschus*] (*Sparagmia obtusalis* Christoph, 1881; *Micraeschus straminea* Butler, 1879). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Scirpophaga Treitschke, 1832. Типовой вид *Tinea phantasmatella* Hübner, 1796. В мировой фауне свыше 40 видов, известных главным образом из палеотропиков и Австралии. В Палеарктике около 10 видов, в России 3. – 3 вида.

Scirpophaga incertulas (Walker, 1863) [*Chilo*]. Гус. на *Oryza* (Poaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань) Афганистан, Иран, ЮВ Азия, Индия.

Scirpophaga praelata (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. в стеблях гидрофильных растений. Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Заб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа (кроме С).

Scirpophaga xanthopygata Schawerda, 1922. Гус. в стеблях гидрофильных растений – *Scirpus* (Cyperaceae) и *Typha* (Typhaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., европ.ч. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия.

Schoenobius Duponchel, 1836. Типовой вид *Tinea gigantella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне около 20 видов, встречающихся на всех континентах, кроме Австралии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Schoenobius gigantellus ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Schoenobius gigantella sasakii* Inoue, 1982). Гус. на *Phragmites* (Poaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), СВ Китай, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Donacaula Meurick, 1890. Типовой вид *Tinea mucronella* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне свыше 30 видов, распространенных преимущественно в С и Ю Америке. В Палеарктике и России 3 вида. – 2 вида.

Donacaula forcicella (Thunberg, 1794) [*Tinea*]. Гус. на *Glyceria* (Poaceae). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Молдова, 3 Европа.

Donacaula mucronella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*]. Гус. на *Carex* (Cyperaceae), *Glyceria* и *Phragmites* (Poaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), СВ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Catagela Walker, 1863. Типовой вид *Catagela adjurella* Walker, 1863. В мировой фауне 3 вида из В Азии, Шри-Ланки и Австралии. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.

Catagela subodatella Inoue, 1982. Гус. на рисе (*Oryza*) (Poaceae). Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея.

Подсем. CYBALOMIINAE

Бабочки мелких размеров (размах крыльев 10–18 мм). Крылья относительно широкие, основная окраска крыльев белая с тонким коричневым и чёрным рисунком в виде поперечных и концентрических линий. Преимущественно тропическое подсемейство. В России 6 родов и 11 видов, распространенных на ДВ и в 3 Сибири. – 2 рода, 3 вида.

Литература. Christoph, 1881b; Кирпичникова, 1999b, 2009; Синёв, 2008к; Nuss, et al., 2010; Дубатолов и др., 2014.

Trichophysetis Meyrick, 1884. Типовой вид *Trichophysetis neophyla* Meyrick, 1884. В мировой фауне около 11 видов. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Trichophysetis rufoterminalis (Christoph, 1881) [*Paraponyx*]. Гус. на Rubiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Hendecasis Hampson, 1896. Типовой вид *Trichophysetis duplifascialis* Hampson, 1891. (*Neohendecasis* Shibuya, 1931). В мировой фауне около 6 видов. В Палеарктике и России 2 вида. – 2 вида.

Hendecasis cretacea (Butler, 1879) [*Hydrocampa*]. Гус. на *Ligustrum* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Огасавара, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Австралия.

Hendecasis apiciferalis (Walker, 1866) [*Pyralis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

Подсем. ACENTROPINAE

Водные огнёвки, гус. которых развиваются на водных и околководных растениях, питаются их подводными частями. У гус. многих видов возникли уникальные для чешуекрылых морфологические адаптации – трахейные жабры. Места обитания бабочек всегда сопряжены с наличием водоемов с водной растительностью. Преимущественно тропическое подсемейство, в Палеарктике известно сравнительно немного видов, в России 8 родов и 17 видов. – 6 родов 13 видов.

Литература. Bremer, 1864; Hampson, 1900; Filipjev, 1934; Yoshiyasu, 1985; Мартин, 1986в; Кирпичникова, 1993а, 1999б, 2009; Синёв, 2008к; Nuss, et al., 2010; Стрельцов, 2014б.

Acentria Stephens, 1829. Типовой вид *Phryganea nivea* Olivier, 1791. Монотипический род. – 1 вид.

Acentria ephemera (Denis et Schiffermüller, 1775) [*Tinea*] (*Phryganea nivea* Olivier, 1791). Гус. живут под водой на *Elodea* (Hydrocharitaceae) и *Ceratophyllum* (Ceratophyllaceae). Россия: Ср-Амур.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Elophila Hübner, [1822]. Типовой вид *Phalaena nymphaeata* Linnaeus, 1758. В мировой фауне свыше 40 видов. В Палеарктике около 10 видов, в России 5. – 5 видов.

Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. на *Nuphar* и *Nymphaea* (Nymphaeaceae), *Potamogetonaceae* и *Hydrocharitaceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), СВ Китай, Казахстан, Ср. и Центр. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Elophila turbata (Butler, 1881) [*Paraponyx*] (*Nymphula responsalis* auct., nec Walker, 1866). Гус. на *Lemna* (Araceae), *Nymphaea* (Nymphaeaceae), *Трапа* (Lythraceae) и *Hydrocharitaceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Elophila fengwhanal (Pryer, 1877) [*Lepyrodus*]. Гус. на *Oryza* (Poaceae), *Potamogeton* (Potamogetonaceae) и *Hydrocharitaceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

- Elophila interruptalis** (Pryer, 1877) [*Hydrocampa*] (*Hydrocampa interruptalis separatalis* Leech, 1889; *Elophila miurai* Yoshiyasu, 1985). Гус. на *Oryza* (Poaceae), *Sparganium* (Typhaceae), *Potamogeton* (Potamogetonaceae) и Hydrocharitaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Elophila orientalis** (Filipjev, 1934) [*Nymphula*]. Гус. на Potamogetonaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.
- Potamomusa** Yoshiyasu, 1985. Типовой вид *Cataclysta midas* Butler, 1881. В мировой фауне 2 восточноазиатских вида, в России 1 вид. – 1 вид.
- Potamomusa midas** (Butler, 1881) [*Cataclysta*]. Гус. на различных водных растениях в проточных водоемах. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, Китай.
- Parapoynx** Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena stratiotata* Linnaeus, 1758. В мировой фауне свыше 55 видов, распространенных всесветно. В Палеарктике 10 видов, в России 4. – 3 вида.
- Parapoynx stratiotata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. на Трапа (Lythraceae), Ceratophyllum (Ceratophyllaceae), Hydrocharitaceae и др. водных растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Parapoynx ussuriensis** (Rebel, 1910) [*Nymphula*]. Гус. на *Oryza* (Poaceae) и Utricularia (Lentibulariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Parapoynx vittalis** (Bremer, 1864) [*Oligostigma*]. Гус. на *Oryza* (Poaceae) и Potamogetonaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Nymphula** Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena stagnata* Donovan, 1806. В мировой фауне около 15 видов, распространенных преимущественно в палеотропиках. В Палеарктике и в России 2 вида. – 2 вида.
- Nymphula corculina** (Butler, 1879) [*Oligostigma*]. Гус. на Potamogetonaceae. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Nymphula nitidulata** (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Phalaena stagnata* Donovan, 1806; *Hydrocampa distinctalis* Ragonot, 1894). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Китай, Ср. и Центр. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, ЮВ Азия.
- Neoschoenobia** Hampson, 1900. Типовой вид *Neoschoenobia testacealis* Hampson, 1900. В мировой фауне 3 вида: в Австралии и Новой Зеландии обитает 2 вида, в В Азии – 1. В Палеарктике и в России 1 вид. – 1 вид.
- Neoschoenobia testacealis** Hampson, 1900 (*Neoschoenobia decoloralis* Hampson, 1919). Гус. на Nymphaea (Nymphaeaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

Подсем. MUSOTIMINAE

Небольших размеров огневки (размах крыльев 15–25 мм), крылья широкие, обычно со сложным рисунком как на передних, так и на задних крыльях. Трофически связаны с папоротниками (Polypodiophyta). Большинство видов распространено в тропиках, в Палеарктике несколько видов известны из В Азии, в России 1 род и 2 вида. – 1 род, 2 вида.

Литература. Bremer, 1864; Caradja, 1916; Yoshiyasu, 1985; Кирпичникова, 1993б, 1999б, 2009; Синёв, 2008к; Nuss, et al., 2010.

Ambia Walker, 1859. Типовой вид *Ambia ptolycusalis* Walker, 1859. В мировой фауне свыше 40 видов, распространённых в Африке и тропической Азии. В Палеарктике и в России 2 вида. – 2 вида.

Ambia colonialis (Bremer, 1864) [*Hydrocampa*]. Гус. на Polypodiophyta. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Китай, Индия.

Ambia yamanakai Kirpichnikova, 1993. Гус. на Dryopteridaceae. Россия: Ю-Прим.

Подсем. ODONTIINAE

Бабочки относительно мелкие, внешне напоминают совок, населяют аридные и горные регионы и высокогорья, наибольшее видовое обилие в тропиках и субтропиках Азии. В России 14 родов и 19 видов. – 5 родов, 5 видов.

Литература. Мартин, 1986в; Кирпичникова, 1999б, 2005, 2009; Синёв, 2008к; Стрельцов, 2009в.

Триба HERCYNINI

Metaxmeste Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis phrygialis* Hübner, 1796. В мировой фауне свыше 8 видов, приуроченных к горам Голарктики. В Палеарктике 6 видов, России 2. – 1 вид.

Metaxmeste schrankiana (Hochenwarth, 1785) [*Phalaena*]. Россия: Камч., Ср-Амур. (С); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Ср. Азия, Закавказье, 3 Европа (горы).

Триба ODONTIINI

Cynaeda Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis dentalis* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне около 25 видов из Евразии и Африки. В Палеарктике 10 видов, России 2. – 1 вид.

Cynaeda dentalis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на бумажниковых (Boraginaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Центр. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Atralata Sylvén, 1947. Типовой вид *Ennychia albofascialis* Treitschke, 1829. (*Ennychia* Lederer, 1863). Монотипический род. – 1 вид.

Atralata albofascialis (Treitschke, 1829) [*Ennychia*]. Гус. на девясиле (*Inula*) (Asteraceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (юг) – Япония (о-в Хоккайдо), страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Clupeosoma Snellen, 1880. Типовой вид *Clupeosoma pellucidalis* Snellen, 1880. В мировой фауне около 15 видов из ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике 3 вида, в России 2. – 1 вид.

Clupeosoma cinerea (Warren, 1892) [*Hemiscopis*]. Гус. на Thymelaeaceae. Россия: Ю-Сах., Ср-Амур., Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Китай (включая о-в Тайвань).

Hydrorybina Hampson, 1896. Типовой вид *Botys polusalis* Walker, 1859. В мировой фауне 4 вида из В и ЮВ Азии. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Hydrorybina pryeri (Butler, 1881) [*Anemosa*]. Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку)

Подсем. EVERGESTINAE

Средних размеров и относительно ширококрылые огнёвки, размах крыльев 18–25 мм. Крылья широкие, с жёлтым или золотистым основным фоном. Гус. развиваются на Brassicaceae, повреждают сельскохозяйственные культуры. В России 4 рода и 22 вида. – 1 род, 6 видов.

Литература. Мартин, 1986в; Кирпичникова, 1999б, 2009; Синёв, 2008к; Chen, Wang, 2013.

Evergestis Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis margaritalis* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне около 80 видов, распространенных на всех континентах, кроме Австралии. В Палеарктике 30 видов, в России 19. – 6 видов.

Evergestis aenealis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на Brassicaceae. Россия: Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Ср. и Центр. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Evergestis extimalis (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Pyralis margaritalis* [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на Brassicaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка.

Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Pyralis*]. Гус. на Brassicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. и Центр. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия.

Evergestis junctalis (Warren, 1892) [*Mesographe*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

Evergestis lichenalis Hampson, 1900. Гус. на Brassicaceae. Россия: Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Монголия, Казахстан.

Evergestis pallidata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*]. Гус. на Brassicaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.

Подсем. PYRAUSTINAE

Средних размеров, изредка мелких размеров огнёвки с размахом крыльев 10–37 мм. Передние крылья треугольные, в покое складываются кровлеобразно. Рисунок иногда весьма яркий и пестрый, развит на передних, нередко и на задних крыльях, состоит из системы поперечных или косых светлых перевязей (иногда изломанных), либо из тём-

ных полос или пятен на светлом фоне. Изредка крылья однотонные. В окраске может проявляться половой диморфизм. Распространение всеветное, видовое обилие в тропиках. Развитие часто поливольтинное. Гус. растительноядные, живут в сплетённых листьях травянистых растений. Обширное подсемейство с максимальным видовым разнообразием в тропиках. В России 62 рода и 216 видов. – 52 рода, 145 видов.

Литература. Mutuura, Munroe 1966a, 1966b, 1970; Мартин, 1986в; Фалькович, Мартин, 1999; Кирпичникова, 1999б, 2009; Frolov, et al., 2007; Синёв, 2008к; Стрельцов, 2007, 2008, 2009в, 2010б, 2011а, 2012а, 2013г; Стрельцов, Дубатовлов, 2009б; Лантухова, Стрельцов, 2012а, 2014б; Стрельцов, Лантухова, 2010; Стрельцов и др., 2012.

Триба PYRAUSTINI

Pyrausta Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena cingulata* Linnaeus, 1758. В мировой фауне свыше 200 видов, распространение всеветное. В Палеарктике более 80 видов, в России около 30. – 18 видов.

Pyrausta aurata (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. на Lamiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка.

Pyrausta anastasia Shodotova, 2011. Россия: Н-Амур. (СЗ), Ср-Амур. (С); Предб., Алтае-Саян.

Pyrausta chrysitis Butler, 1881. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Pyrausta cingulata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. на Роа (Роасеae), Thymus и Salvia (Lamiaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Кур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Pyrausta caenalis Hampson, 1900. Россия: Н-Амур. (Еврейская АО).

Pyrausta extinctalis (Christoph, 1881) [*Botys*]. Россия: Н-Амур (Еврейская АО). – Казахстан.

Pyrausta despicata (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Pyralis cespitalis* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Pyrausta tendinosalis* Bremer, 1864). Гус. на Plantago (Plantaginaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка, С Америка, Индия.

Pyrausta fibulalis (Christoph, 1881) [*Botys*]. Россия: Ю-Прим.

Pyrausta furvicaloralis Hampson, 1900. Россия: Ю-Прим.

Pyrausta limbata (Butler, 1879) [*Ennychia*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Pyrausta mutuurai Inoue, 1982. Гус. на Saussurea (Asteraceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея.

Pyrausta odontogrammalis Saadja, 1925. Россия: Ю-Прим. – Китай.

Pyrausta simplicialis (Bremer, 1864) [*Ebulea*] (*Pyrausta noctualis* Yamanaka, 1978). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю).

Pyrausta porphyralis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на Origanum, Mentha (Lamiaceae) и Carum (Apiaceae). Россия: Камч., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

- Pyrausta pseudosanguinalis** Kirpichnikova, 1984. Россия: Ю-Прим.
- Pyrausta pullatalis** (Christoph, 1881) [*Botys*] (*Pyrausta unipunctata* Butler, 1881). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, СВ Китай.
- Pyrausta solemnalis** (Christoph, 1881) [*Botys*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Pyrausta tithonialis** (Zeller, 1872) [*Botis*] (*Botys dotatalis* Christoph, 1881). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), СВ Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Loxostege** Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis aeruginalis* Hübner, 1796. (*Margaritia* Stephens, 1827, subgen.; *Boreophila* Guenée, 1845, subgen.). В мировой фауне около 100 видов, известных со всех континентов, кроме Австралии. В Палеарктике 40 видов, России 15. – 8 видов.
- Loxostege (Loxostege) aeruginalis** (Hübner, 1796) [*Pyralis*]. Гус. на Artemisia (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, З Европа.
- Loxostege (Loxostege) concoloralis** Lederer, 1857. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Loxostege (Loxostege) delibatica** Szent-Ivány et Uhrík-Meszáros, 1942 (*Pyralis sulphuralis* Hübner, 1813). Гус. на Artemisia (Asteraceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЕ Китай, Монголия, Закавказье, Украина, Молдова, З Европа.
- Loxostege (Loxostege) turbidalis** (Treitschke, 1829) [*Botys*]. Гус. на Artemisia, Achillea и др. Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Loxostege (Margaritia) commixtalis** (Walker, 1866) [*Scopula*]. Россия: Н-Амур. (СЗ), Ср-Амур. (СЗ); Заб., европ.ч. (СЗ). – З Европа (Фенноскандия), С Америка.
- Loxostege (Margaritia) sticticalis** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Pyralis*]. Гус. полифаги, трофически связаны с растениями более чем 35 ботанических семейств, в том числе с такими как Fabaceae, Brassicaceae, Asteraceae, Ариáceae и др. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Америка.
- Loxostege (Margaritia) melaleucalis** (Eversmann, 1852) [*Ennychia*] (*Botys graeseri* Staudinger, 1892). Россия: Ср-Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия, Казахстан.
- Loxostege (Margaritia) ephippialis** (Zetterstedt, 1839) [*Botys*]. Россия: Ср-Амур. (хребет Тукурингра); Алтае-Саян. – З Европа (Фенноскандия), С Америка.
- Espryrrorrhoe** Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis rubiginalis* Hübner, 1796. В мировой фауне около 12 видов из Европы, Азии и Африки. В Палеарктике 5 видов, в России 1. – 1 вид.
- Espryrrorrhoe rubiginalis** (Hübner, 1796) [*Pyralis*]. Гус. на Lamiaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Anania Hübner, [1823]. Типовой вид *Pyralis guttalis* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Eurrhyncha* Hübner, [1825], subgen.; *Perinephela* Hübner, [1825], subgen.; *Phlyctaenia* Hübner, [1825], subgen.; *Algedonia* Lederer, 1863, subgen.; *Opsibotys* Warren, 1890, subgen.; *Udonomeiga* Mutuura, 1954, subgen.; *Proteurrhyncha* Munroe et Mutuura, 1969, subgen.; *Tenerobotys* Munroe et Mutuura, 1971, subgen.; *Mutuuraia* Munroe, 1976, subgen.). В мировой фауне свыше 100 видов, распространенных всесветно. В Палеарктике около 30 видов, в России 17. – 16 видов.

Anania (Anania) albeoverbascalis Yamanaka, 1966. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

Anania (Anania) egentalis (Christoph, 1881) [*Botys*] (*Anania fuscoverbascalis* Mutuura, 1954). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Anania (Anania) funebris (Ström, 1768) [*Phalaena*] (*Phalaena octomaculata* Linnaeus, 1771). Гус. на *Solidago* (Asteraceae), *Genista* и *Cytisus* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Центр. Азия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Anania (Anania) verbascalis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на *Teucrium* (Lamiaceae) и *Scrophularia* (Scrophulariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, СВ Китай, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, Индия.

Anania (Phlyctaenia) coronata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Pyralis sambucalis* [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на *Sambucus* (Adoxaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка.

Anania (Phlyctaenia) perlucidalis (Hübner, [1809]) [*Pyralis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Anania (Phlyctaenia) stachydalis (Germar, 1821) [*Pyralis*]. Гус. на *Stachys* (Lamiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Anania (Phlyctaenia) vicinalis (South, 1901) [*Pyrausta*]. Гус. на *Agaliaceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Anania (Phlyctaenia) curvalis Leech, 1889 [*Botys*] (*Hapalia teneralis* Caradja, 1939). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Anania (Opsibotys) fuscalis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*] (*Opsibotys fuscalis perfuscalis* Munroe et Mutuura, 1969). Гус. на *Urtica* (Urticaceae), *Lathyrus* (Fabaceae), *Solidago* (Asteraceae) и *Melampyrum* (Orobanchaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Центр. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Anania (Opsibotys) hasanensis Kirpichnikova, 1996. Россия: Ю-Прим.

Anania (Perinephela) lancealis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на *Senecio* (Asteraceae), *Dipsacus* (Caprifoliaceae), *Lycopus* (Lamiaceae) и др. травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

- Anania (Proteurhyncha) ocellalis** (Warren, 1892) [*Opsibotys*] (*Pyrausta discimaculalis* Hampson, 1900). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Anania (Algedonia) luctualis** (Hübner, 1793) [*Pyralis*]. Гус. на *Solidago* (Asteraceae) и *Genista* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Казахстан, Центр. Азия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Anania (Mutuuraia) terrealis** (Treitschke, 1829) [*Pyralis*]. Гус. на *Solidago* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Anania (Eurrhyncha) hortulata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena urticata* Linnaeus, 1761). Гус. на *Urtica* (Urticaceae), *Mentha* (Lamiaceae), *Ribes* (Grossulariaceae) и *Convolvulus* (Convolvulaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Sinibotys** Munroe et Matsumura, 1969. Типовой вид *Lamprosema hoenei* Caradja, 1932. В мировой фауне 5 восточноазиатских видов. В Палеарктике 5 видов, в России 1. – 1 вид.
- Sinibotys evenoralis** (Walker, 1859) [*Pionea*]. Гус. на *Phyllostachys* и др. Роасеae. Россия: Н-Амур. (Ю Еврейской АО). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Китай (включая о-в Тайвань), Мьянма.
- Circobotys** Butler, 1879. Типовой вид *Circobotys nycterina* Butler, 1879. В мировой фауне 18 видов, распространенных преимущественно в Палеотропиках и Австралии. В Палеарктике 5 видов, в России 2. – 2 вида.
- Circobotys heterogenalis** (Bremer, 1864) [*Omiodes*] (*Ebulea gracialis* Bremer, 1864). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Circobotys nycterina** Butler, 1879. Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай.
- Paranomis** Munroe et Mutuura, 1968. Типовой вид *Paranomis denticosta* Munroe et Mutuura, 1968. В мировой фауне 4 восточноазиатских вида. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.
- Paranomis sidemialis** Munroe et Mutuura, 1968. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.
- Tabidia** Snellen, 1880. Типовой вид *Tabidia insanalis* Snellen, 1880. В мировой фауне около 10 видов, распространенных преимущественно в ЮВ Азии и Австралии. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Tabidia strigiferalis** Hampson, 1900. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай, ЮВ Азия, Индия, Австралия.
- Nomis** Motschulsky, 1860. Типовой вид *Nomis alpedalis* Motschoulsky, 1860. В мировой фауне 4 восточноазиатских вида. В Палеарктике 3 вида, в России 1. – 1 вид.
- Nomis alpedalis** Motschulsky, 1860. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Pseudebulea Butler, 1881. Типовой вид *Pseudebulea fentoni* Butler, 1881. В мировой фауне 4 восточноазиатских вида. В Палеарктике 3 вида, России 1. – 1 вид.

Pseudebulea fentoni Butler, 1881. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай, Индия.

Uresiphita Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis limbalis* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне 7 видов из Евразии, С Америки и Австралии. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794) [*Phalaena*] (*Pyralis limbalis* [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Америка, Центр. и ЮВ Азия.

Nascia Curtis, 1835. Типовой вид *Pyralis ciliaris* Hübner, 1796. В мировой фауне 3 вида из Евразии и С Америки. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Nascia ciliaris (Hübner, 1796) [*Pyralis*]. Гус. на Superaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Sitochroa Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis palealis* [Denis et Schiffermüller], 1775. В мировой фауне 9 видов. В Палеарктике 6 видов, России 2. – 2 вида.

Sitochroa palealis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на Ariaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия.

Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Pyralis*]. Гус. полифаги на Fabaceae, Poaceae, Linaceae и др. травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, ЮВ Азия, Индия.

Sclerocona Meyrick, 1890. Типовой вид *Crambus acutellus* Eversmann, 1842. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Sclerocona acutellus (Eversmann, 1842) [*Chilo*]. Гус. на Phragmites (Poaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Центр. Азия, Закавказье, Турция, Украина, Молдова, 3 Европа.

Prodasynemis Warren, 1892. Типовой вид *Botys inornata* Butler, 1879. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Prodasynemis inornata (Butler, 1879) [*Botys*]. Гус. на *Sasa kurilensis* (Poaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), СВ Китай. Примечание. Указание этого вида для Забайкалья (Шодотова и др., 2007) основано на неверном определении *Loxostege concoloralis* Lederer, 1857.

- Psammotis** Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis pulveralis* Hübner, 1796. В мировой фауне 8 видов из Старого Света. В Палеарктике 3 вида, в России 2. – 1 вид.
- Psammotis orientalis** Munroe et Mutuura, 1968. Гус. на *Mentha* и *Lycopus* (Lamiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Ostrinia** Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis palustralis* Hübner, 1796. В мировой фауне 21 вид. В Палеарктике 15 видов, в России 13. – 10 видов.
- Ostrinia furnacalis** (Guenée, 1854) [*Botys*]. Гус. на *Zea mays* и др. Poaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Океания.
- Ostrinia kurentzovi** Mutuura et Munroe, 1970. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.
- Ostrinia latipennis** (Warren, 1892) [*Opsibotys*]. Гус. на *Polygonum* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.
- Ostrinia palustralis** (Hübner, 1796) [*Pyralis*]. Гус. на *Rumex confertus* (Polygonaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Ostrinia peregrinalis** (Eversmann, 1852) [*Botys*]. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал. – Финляндия, страны Балтии.
- Ostrinia quadripunctalis** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Цусима), З Европа.
- Ostrinia scapularis** (Walker, 1859) [*Botys*] (*Ostrinia orientalis* Mutuura et Munroe, 1970). Гус. на *Petasites*, *Xanthium*, *Artemisia* (Asteraceae), *Cannabis* (Cannabaceae), *Glycine max* и *Phaseolus* (Fabaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Украина, Индия.
- Ostrinia sanguinealis** (Warren, 1892) [*Micractis*]. Россия: Ю-Сах. – Япония (о-в Хонсю), Китай.
- Ostrinia zaguliaevi** Mutuura et Munroe, 1970. Гус. на *Petasites*, *Xanthium* (Asteraceae) и *Solanaceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Ostrinia zealis** (Guenée, 1854) [*Botys*]. Гус. на *Asteraceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индия.
- Paratalanta** Meyrick, 1890. Типовой вид *Botyodes ussuralis* Bremer, 1864. (*Microstega* Meyrick, 1890). В мировой фауне 10 евразийских видов. В Палеарктике 6 видов, в России 4. – 3 вида.
- Paratalanta cultralis** (Staudinger, 1867) [*Botys*]. Гус. на *Artemisia* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Алтае-Саян., европ.ч. (Ю). – Япония (о-ва Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Paratalanta pandalis** (Hübner, [1825]) [*Epicorsia*] (*Botys jessica* Butler, 1878). Гус. на *Urtica* (Urticaceae), *Thymus* и *Mentha* (Lamiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, СВ Китай, Монголия, страны Балтии, З Европа.

- Paratalanta ussuralis** (Bremer, 1864) [*Botyodes*] (*Paratalanta ussuralis taiwanensis* Yamanaka, 1972). Гус. на *Lycopus* (Lamiaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Patania** Moore, 1888. Типовой вид *Botys concatenalis* Walker, 1866. (*Pleuroptya* Meyrick, 1890). В мировой фауне свыше 40 видов. В Палеарктике 8 видов, в России 6. – 6 видов.
- Patania chlorophanta** (Butler, 1878) [*Botys*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Patania deficiens** (Moore, 1887) [*Coptobasis*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Patania expictalis** (Christoph, 1881) [*Herpetogramma*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Окинава), Корея.
- Patania harutai** (Inoue, 1955) [*Phostria*]. Гус. на *Acer* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Patania quadrimaculalis** (Kollar, 1844) [*Scopula*] (*Sylepta inferior* Hampson, 1898). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Patania ruralis** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. на *Urtica* (Urticaceae) и др. травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Haritalodes** Warren, 1890. Типовой вид *Botys multilinealis* Guenée, 1854. В мировой фауне 11 видов, обитающих преимущественно в тропиках Старого Света. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Haritalodes basipunctalis** (Bremer, 1864) [*Botys*]. Гус. полифаги, преимущественно на *Amaranthaceae*, *Malvaceae*, *Scurbitaceae* и др. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Nosophora** Lederer, 1863. Типовой вид *Botys chironalis* Walker, 1859. (*Analthes* Lederer, 1863.). В мировой фауне 25 видов, большинство из которых обитает в ЮВ Азии. В Палеарктике 3 вида, в России 1. – 1 вид.
- Nosophora maculalis** (Leech, 1889) [*Sylepta*] (*Perinephile doerriesi* Staudinger, 1892). Гус. на *Rosaceae*. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Neoanalthes** Yamanaka et Kirpichnikova, 1993. Типовой вид *Pilocrocis contortalis* Hampson, 1900. В мировой фауне около 8 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике 4 вида, в России 1. – 1 вид.
- Neoanalthes contortalis** (Hampson, 1900) [*Pilocrocis*]. Россия: Н-Амур., Прим.
- Lygropia** Lederer, 1863. Типовой вид *Asopia unicoloralis* Guenée, 1854. В мировой фауне около 65 видов, пантропический род. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Lygropia poltisalis** (Walker, 1859) [*Botys*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Mecyna Doubleday, 1849. Типовой вид *Pyralis asinalis* Hübner, 1819. В мировой фауне около 35 видов. В Палеарктике 26 видов, России в 6. – 4 вида.

Mecyna dissipatalis (Lederer, 1863) [*Botys*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Mecyna flavalis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на *Galium* (Rubiaceae), *Artemisia* (Asteraceae) и *Urtica* (Urticaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Mecyna gracilis (Butler, 1879) [*Samea*] (*Botys explicatalis* Christoph, 1881). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Заб., ?Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Mecyna tricolor (Butler, 1879) [*Hymenia*]. Гус. на *Deutzia* (Hydrangeaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Syllepte Hübner, [1823]. Типовой вид *Syllepte incomptalis* Hübner, 1823. В мировой фауне около 185 видов, обитающих преимущественно в тропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике около 10 видов, в России 2. – 2 вида.

Syllepte fuscoinvalidalis Yamanaka, 1959. Россия: Ю-Прим – Япония (о-в Хонсю).

Syllepte segnalis (Leech, 1889) [*Coptobasis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Herpetogramma Lederer, 1863. Типовой вид *Herpetogramma servalis* Lederer, 1863. В мировой фауне около 110 видов, распространенных всесветно. В Палеарктике более 10 видов, в России 5. – 5 видов.

Herpetogramma luctuosalis (Guenée, 1854) [*Hyalitis*] (*Ebulea zelleri* Bremer, 1864). Гус. на *Vitis amurensis* (Vitaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Herpetogramma magna (Butler, 1879) [*Samea*]. Гус. на *Polypodiophyta*, *Urtica* (Urticaceae), *Vitis amurensis* (Vitaceae), *Lamiaceae* и *Asteraceae*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Herpetogramma moderatalis (Christoph, 1881) [*Botys*]. Гус. полифаги на *Ranunculaceae*, *Lamiaceae*, *Asteraceae* и др. травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Herpetogramma phaeopteralis (Guenée, 1854) [*Botys*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Ю Америка.

Herpetogramma pseudomagna Yamanaka, 1976. Гус. на *Polypodiophyta*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай.

Diasemia Hübner, [1825]. Типовой вид *Phalaena litterata* Scopoli, 1763. В мировой фауне около 12 видов, распространенных в Старом Свете и Австралии. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.

- Diasemia reticularis** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Pylalis*] (*Phalaena litterata* Scopoli, 1763). Гус. на *Plantago* (Plantaginaceae), *Hieracium* (Asteraceae) и др. травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, ЮВ Азия, Индия.
- Spoladea** Guenée, 1854. Типовой вид *Phalaena recurvalis* Fabricius, 1775. В мировой фауне 2 вида. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Spoladea recurvalis** (Fabricius, 1775) [*Phalaena*]. Гус. полифаги на *Amaranthaceae*, *Malvaceae*, *Cucurbitaceae* и др. травянистых растениях. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Америка, ЮВ Азия, Индия, Ю Африка, Австралия, Ю Америка.
- Snaphalocrocis** Lederer, 1863. Типовой вид *Botys iolealis* Walker, 1859. (*Marasmia* Lederer, 1863). В мировой фауне около 35 видов, широко распространенных в тропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике 6 видов, в России 2. – 2 вида.
- Snaphalocrocis medinalis** (Guenée, 1854) [*Salbia*]. Гус. на *Roaceae*. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Америка, ЮВ Азия, Индия, Австралия.
- Snaphalocrocis stereogona** (Meurick, 1886) [*Epimima*]. Россия: Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Австралия, Океания.
- Tylostega** Meurick, 1894. Типовой вид *Tylostega chrysanthes* Meurick, 1894. В мировой фауне около 9 видов из В и ЮВ Азии. В Палеарктике около 5 видов, России 1. – 1 вид.
- Tylostega tylostegalis** (Hampson, 1900) [*Entephria*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Триба AGROTHERIDI

- Agrotera** Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena nemoralis* Scopoli, 1763. В мировой фауне 25 видов, распространенных преимущественно в тропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике около 5 видов, в России 1. – 1 вид.
- Agrotera nemoralis** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae), *Betula*, *Corylus* (Betulaceae) и др. древесных растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.

Триба SPILOMELINI

- Neoglyphodes** Streltsov, 2008. Типовой вид *Phakellura perspectalis* Walker, 1859. Монотипический род. – 1 вид.
- Neoglyphodes perspectalis** (Walker, 1859). Гус. на *Vuxus* (Vuxaceae). Россия: Ю-Прим.; С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Закавказье, Турция, З Европа, ЮВ Азия, Индия.
- Pileocera** Lederer, 1863. Типовой вид *Pileocera violalis* Lederer, 1863. В мировой фауне более 80 видов, распространенных главным образом в тропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике и в России 2 вида. – 2 вида.

- Pileocera penicillalis** (Christoph, 1881) [*Endotracha*]. Россия: Н-Амур., Прим.
- Pileocera sodalis** (Leech, 1889) [*Desmia*] (*Pileocera parki* Kirpichnikova, 1978). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия.
- Camptomastix** Warren, 1892. Типовой вид *Botys pacalis* Leech, 1889. В мировой фауне 2 восточноазиатских вида. В Палеарктике 2 вида, в России 1. – 1 вид.
- Camptomastix hisbonalis** (Walker, 1859) [*Botys*] (*Orphnophanes turbatalis* Christoph, 1881). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Aripana** Moore, 1886. Типовой вид *Spilomela caberalis* Guenée, 1854. В мировой фауне около 10 видов. В Палеарктике 4 вида, в России 3. – 3 вида.
- Aripana cribrata** (Fabricius, 1794) [*Phalaena*] (*Spilomela caberalis* Guenée, 1854). Гус. на Paulownia (Paulowniaceae) и Verbenaceae. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Окинава), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Aripana lactiferalis** (Walker, 1859) [*Zebronia*]. Гус. на Rabdosia excisa (Lamiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Aripana pantherata** (Butler, 1878) [*Crocidophora*]. Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Nacoleia** Walker, 1859. Типовой вид *Nacoleia murcusalis* Walker, 1859. В мировой фауне свыше 80 видов, приуроченных к палеотропикам и Австралии. В Палеарктике около 10 видов, в России 2. – 2 вида.
- Nacoleia sibirialis** (Millière, 1879) [*Stenia*] (*Agrotera fenestralis* Christoph, 1881; *Nacoleia maculalis* South, 1901). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Nacoleia sorosi** Kirpichnikova, 1993. Россия: Ю-Прим.
- Nacoleiopsis** Matsumura, 1925. Типовой вид *Nacoleiopsis auriceps* Matsumura, 1925. Монотипический род. – 1 вид.
- Nacoleiopsis auriceps** Matsumura, 1925. Россия: Ю-Сах.
- Diathraustodes** Hampson, 1896. Типовой вид *Diathraustodes leucotrigona* Hampson, 1896. В мировой фауне 4 вида из В Азии и Индии. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Diathraustodes amoenialis** (Christoph, 1881) [*Amaurophanes*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Metasia** Guenée, 1854. Типовой вид *Pyalis supandalis* Hübner, [1823] 1796. В мировой фауне около 100 видов, распространенных преимущественно в тропиках Старого Света. В Палеарктике свыше 30 видов, в России 2. – 1 вид.
- Metasia coniotalis** Hampson, 1903. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Diplopseustis** Meyrick, 1884. Типовой вид *Cymoriza minima* Butler, 1881. В мировой фауне 7 видов. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Diplopseustis perieresalis (Walker, 1859) [*Ambia*]. Гус. на *Carex* (Cyperaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), 3 Европа, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия.

Триба NOMOPHILINI

Nomophila Hübner, [1825]. Типовой вид *Pyralis hybridalis* Hübner, 1796. В мировой фауне 14 видов. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Nomophila noctuella ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Tinea*] (*Pyralis hybridalis* Hübner, 1796). Гус. полифаги на Fabaceae, Poaceae, Rosaceae и др. травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Космополит.

Триба MARGARODINI

Botyodes Guenée, 1854. Типовой вид *Botyodes asialis* Guenée, 1854. В мировой фауне 10 видов, распространенных главным образом в тропиках ЮВ Азии. В Палеарктике 3 вида, в России 2. – 2 вида.

Botyodes diniasalis (Walker, 1859) [*Botys*]. Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Ср-Амур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Botyodes principalis (Leech, 1889) [*Botys*]. Гус. на *Populus* (Salicaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Bradina Lederer, 1863. Типовой вид *Bradina impressalis* Lederer, 1863. В мировой фауне более 80 видов, преимущественно обитающих в тропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике около 6 видов, в России 1. – 1 вид.

Bradina atopalis (Walker, 1859) [*Botys*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Mabra Moore, 1885. Типовой вид *Asopia eryxalis* Walker, 1859. В мировой фауне более 20 видов. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.

Mabra charonialis (Walker, 1864) [*Asopia*]. Гус. на листовом опаде. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Palpita Hübner, [1808]. Типовой вид *Pyralis unionalis* Hübner, 1796. В мировой фауне свыше 160 видов из тропических районов Старого и Нового Света. В Палеарктике около 10 видов, в России 2. – 1 вид.

Palpita nigropunctalis (Bremer, 1864) [*Margarodes*]. Гус. на *Syringa amurensis* (Oleaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Omiodes Guenée, 1854. Типовой вид *Omiodes humeralis* Guenée, 1854. (*Hedylepta* Lederer, 1863). В мировой фауне около 100 видов. В Палеарктике около 10 видов, в России 2. – 2 вида.

- Omiodes indicata** (Fabricius, 1775) [*Phalaena*]. Гус. на *Glycine* max и др. Fabaceae. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Ю Америка.
- Omiodes tristrialis** (Bremer, 1864) [*Botys*] (*Botys fuscomarginalis* Leech, 1889; *Omiodes misera* auct., nec Butler, 1879). Гус. на *Ribes* (Grossulariaceae) и *Urtica* (Urticaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Goniorhynchus** Hampson, 1896. Типовой вид *Botys gratalis* Lederer, 1863. В мировой фауне около 20 видов из Азии и Африки. В Палеарктике 3 вида, в России 1. – 1 вид.
- Goniorhynchus clausalis** (Christoph, 1881) [*Botys*] (*Pyrausta andrewsalis* Wileman, 1911; *Goniorhynchus explicatalis* auct., nec Christoph, 1881). Гус. на Lamiaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, СВ и ЮВ Китай.
- Diaphania** Hübner, [1818]. Типовой вид *Diaphania vivalis* Hübner, 1818. В мировой фауне свыше 100 видов, распространенных в тропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Diaphania indica** (Saunders, 1851) [*Eudiotpes*]. Гус. полифаги на различных Cucurbitaceae, Malvaceae, Solenaceae и др. Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Ю Америка.
- Glyphodes** Guenée, 1854. Типовой вид *Glyphodes stolalis* Guenée, 1854. В мировой фауне свыше 150 видов из тропиков Старого и Нового Света. В Палеарктике около 15 видов, в России 3. – 3 вида.
- Glyphodes pryeri** Butler, 1879. Гус. на *Morus alba* (Moraceae). Россия: Ю-Кур. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Glyphodes pyloalis** Walker, 1859. Гус. на *Morus alba* (Moraceae). Россия: Ю-Кур. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ср. Азия, Афганистан, Иран, ЮВ Азия, Индия.
- Glyphodes quadrimaculalis** (Bremer et Grey, 1853) [*Botys*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Pygospila** Guenée, 1854. Типовой вид *Phalaena tyres* Cramer, 1780. В мировой фауне около 10 видов, обитающих в тропиках Старого Света и Австралии. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Pygospila tyres** (Cramer, 1789) [*Phalaena*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (СВ, ЮВ и о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.
- Maruca** Walker, 1859. Типовой вид *Hydrocampe aquitilis* Guérin-Méneville, [1832]. В мировой фауне 4 вида. В Палеарктике и России 1 вид. – 1 вид.
- Maruca vitrata** (Fabricius, 1787) [*Phalaena*] (*Crochiphora testulalis* Geyer in Hübner, 1832). Гус. на Fabaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Афганистан, Иран, 3 Европа (Великобритания), ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия.

- Udea** Guenée, 1845. Типовой вид *Pyralis ferrugalis* Hübner, 1796. В мировой фауне свыше 210 видов. Род распространен всесветно. В Палеарктике около 70 видов, в России 40. – 20 видов.
- Udea alaskalis** (Gibson, 1920) [*Diasemia*]. Россия: Чук. – С Америка.
- Udea costalis** (Eversmann, 1852) [*Botys*]. Гус. на Polemonium (Polemoniaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. – Монголия, страны Балтии, Беларусь, З Европа.
- Udea elutalis** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. на Aegopodium (Ariaceae), Senecio и Artemisia (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – З Европа.
- Udea exigualis** (Wileman, 1911) [*Pionea*]. Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Udea ferrugalis** (Hübner, 1796) [*Pyralis*]. Гус. на Echium (Boraginaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка.
- Udea fulvalis** (Hübner, [1809]) [*Pyralis*]. Гус. на Lamiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа, С Африка, Индия.
- Udea hamalis** (Thunberg, 1788) [*Pyralis*] (*Pyrausta nyctemeralis amurensis* Rebel, 1907). Гус. на Anemone (Ranunculaceae), Oxalis (Oxalidaceae) и Vaccinium (Ericaceae). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Udea ichinosawana** (Matsumura, 1925) [*Scoparia*]. Россия: Ю-Сах.
- Udea inquinatalis** (Lienig et Zeller, 1846) [*Scopula*]. Россия: С-Охот., Н-Амур.; Якут., С-Енис., европ.ч., С-Кавк. – страны Балтии, Украина, З Европа, С Америка.
- Udea itysalis** (Walker, 1859) [*Scoparia*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот. – С Америка.
- Udea lugubralis** Leech, 1889 [*Botys*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Udea lutealis** (Hübner, [1809]) [*Pyralis*]. Гус. полифаги на Asteraceae, Rosaceae, Plantaginaceae и др. травянистых растениях. Россия: Ю-Кур., Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Udea ochreocapitalis** (Ragonot, 1894) [*Botys*]. Россия: Н-Амур.
- Udea orbicentralis** (Christoph, 1881) [*Botys*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Udea proximalis** Inoue, Yamanaka et Sasaki, 2008. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Udea prunalis** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*]. Гус. полифаги на Ericaceae, Salicaceae, Asteraceae, Betulaceae, Oleaceae и др. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Udea stationalis** Yamanaka, 1988. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Udea stigmatalis** (Wileman, 1911) [*Pionea*]. Гус. на Urtica (Urticaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (о-в Тайвань).
- Udea tritalis** (Christoph, 1881) [*Botys*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Udea washingtonalis** (Grote, 1882) [*Botis*]. Россия: С-Охот., Камч. – С Америка.

Надсем. *LASIOCAMPOIDEA*Сем. *LASIOCAMPIDAE* – КОКОНОПРЯДЫ

(Сост. Ю. А. Чистяков, В. В. Золотухин, Е. А. Беляев)

Бабочки средних и крупных размеров с мощным телом и широкими крыльями. Усики двоякогребенчатые, у самок гребни намного короче, чем у самцов. Глазки отсутствуют. Глаза обычно большие, круглые, широко расставленные; хоботок отсутствует; губные щупики хорошо развиты, прямые или несколько изогнуты вверх и торчащие впереди лба, реже очень маленькие и едва заметные. Голова, грудь и брюшко густо покрыты волосовидными чешуйками, часто образующими густую широкую щетку на вершине брюшка. Голени задних ног без шпор или с 1 парой коротких шпор. Срединная ячейка на передних и задних крыльях очень узкая и короткая, не превышает 1/3 длины крыла. На передних крыльях жилки R_2 и R_3 на общем стебле; R_5 и M_1 также на общем стебле; R_4 отходит или от общего стебля R_{2+3} или самостоятельной ветвью из вершины R - Cu ячейки; иногда основание R_4 на общем стебле с R_5+M_1 ; M_2 отходит из нижнего угла срединной ячейки, сближена или частично слита с M_3 . Задние крылья без зацепки, часто с широким плечевым выступом у основания, который поддерживают 1–6 добавочных, или плечевых жилок; жилки Sc и R слиты или соединены поперечной жилкой у основания и образуют дополнительную прикорневую ячейку различной величины; жилка M_2 частично слита с M_3 или отходит от нижнего угла R - Cu ячейки. На передних и задних крыльях обычно заметны следы ствола M в виде складки в R - Cu ячейке; жилка A_1 рудиментарна, заметна только у наружного края обеих пар крыльев. Сумеречные и ночные бабочки; самцы более активны, самки массивны, летают плохо и неохотно. Гус., как правило, многоядны, питаются преимущественно на древесных и кустарниковых породах, иногда развиваются только на травянистых растениях; ряд видов известен как серьезные вредители лесного и садового хозяйств. Всесветно распространенное семейство, насчитывающее более 2000 видов и наиболее богато представленное в тропиках и субтропиках Старого Света. В Палеарктике 390 видов. – 20 родов, 30 видов.

Литература. Staudinger, 1887, 1892; Чистяков, Беляев, 1984б; Чистяков, 1988ж, 1999г, 2006, 2009е; Dubatolov, Zolotuhin, 1992; Zolotuhin, 1992a, 1992b, 1992c, 1996; Tschistjakov, 1998b; Zolotuhin, Witt, 2007; Золотухин, 2008, 2015; Zolotuhin, Perekrasnov, 2010; Zolotuhin, Saldaitis, 2014.

Подсем. *POECILOCAMPINAE*Триба *POECILOCAMPINI*

Poecilocampa Stephens, 1828. Типовой вид *Phalaena populi* Linnaeus, 1758. В роде 8 видов, в России 3 вида. – 3 вида.

Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных пород, чаще всего на *Populus* (*Salicaceae*), *Betula*, *Alnus* (*Betulaceae*) и *Quercus mongolica* (*Fagaceae*). Россия: ?Ср-Амур.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч. (исключая приполярные обл.). – Казахстан, Закавказье, Турция, Центр. и В Европа. Примечание. В сборах не представлен, за исключением одного экземпляра из Амурской обл., сведения о котором опубликованы Ю.А. Чистяковым и В.В. Золотухиным (1994); требуется подтверждение действительного обитания этого вида на ДВ.

Poecilocampa tamanukii (Matsumura, 1928) [*Trichiura*]. Гус. отмечены на *Prunus* (Rosaceae) и *Alnus* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах. – Япония.

Poecilocampa tenera Bang-Haas, 1927 (*Poecilocampa ophelia* Zolotuhin et Tshistjakov, 1992). Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных пород, чаще всего на *Populus* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.

Trichiura Stephens, 1828. Типовой вид *Phalaena crataegi* Linnaeus, 1758. В роде 5 видов. – 1 вид.

Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. питается листьями *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Vaccinium* (Ericaceae) и *Crataegus* (Rosaceae). Россия: С-Охот., ?Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Ю-Сиб., европ.ч. (исключая тундру), С-Кавк. – Закавказье, Малая Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.

Подсем. MALACOSOMINAE

Триба MALACOSOMINI

Malacosoma Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Bombyx franconica* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 16 палеарктических и 3–5 неарктических видов, в России 4 вида. – 1 вид.

Malacosoma neustrium (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев, в основном *Malus*, *Padus* (Rosaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян. (Тыва), 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, Монголия, СЗ и В Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Центр. и Ю Европа, С Африка.

Malacosoma neustrium testaceum (Motschulsky, [1861] 1860) [*Clisiocampa*] (*Malacosoma neustria interrupta* Matsumura, 1921; *Malacosoma neustria* f. *coreana* Matsumura, 1932; *Malacosoma neustria* f. *takamukui* Matsumura, 1932; *Malacosoma neustria chosensis* Bryk, 1948; *Malacosoma neustria* f. *nigrapici* de Lajonquière, 1972; *Malacosoma castrense*: Tschistjakov, 1998, nec Linnaeus, 1758). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай. Примечание. Приведение евро-сибирского *Malacosoma castrense* для ДВ основано на ошибочном определении коричневой формы *Malacosoma neustrium* в статье Ю.А. Чистякова (Tschistjakov, 1998b).

Подсем. LASIOCAMPINAE

Триба LACHNEINI

Eriogaster Germar, 1810. Типовой вид *Phalaena lanestris* Linnaeus, 1758. В роде 14 видов, в России 4. – 1 вид.

Eriogaster lanestris Linnaeus, 1758 [*Phalaena Bombyx*] (*Bombyx lanestris* var. *senecta* Graeser, 1888). Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных пород. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Якут., Ю-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Турция, Европа.

Триба LASIOCAMPINI

Amurilla Aurivillius, 1902. Типовой вид *Lasiocampa dieckmanni* Graeser, 1888. (*Amuria* Aurivillius, 1894, nec Staudinger, 1887). В роде 2 вида. – 1 вид.

Amurilla subpurpurea (Butler, 1881) [*Poecilocampa*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев и кустарников. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Непал, С Вьетнам, Бутан, СВ Индия.

Amurilla subpurpurea subpurpurea (Butler, 1881) [*Poecilocampa*] (*Metanastris tamanukuana* Matsumura, 1928; *Lasiocampa dieckmanni* Graeser, 1888). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба MACROTHYLACIINI

Macrothylacia Rambur, 1866. Типовой вид *Phalaena rubi* Linnaeus, 1758. В роде 2 вида. – 1 вид.

Macrothylacia rubi Linnaeus, 1758 [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями *Rubus*, *Prunus*, *Fragaria* (Rosaceae) и *Trifolium* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., 3-Сиб., европ.ч. (кроме крайнего С). – Турция, Европа.

Триба SELENEPHERINI

Euthrix Meigen, 1830. Типовой вид *Phalaena potatoria* Linnaeus, 1758. (*Philudoria* Kirby, 1892; *Orientrix* Tshistjakov, 1998). В роде 30 видов, в России 3 вида. – 3 вида.

Euthrix albomaculata (Bremer, 1861) [*Odonestis*]. Гус. на однодольных травянистых растениях из семейства Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Euthrix albomaculata albomaculata (Bremer, 1861) [*Odonestis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Euthrix albomaculata directa (Swinhoe, 1892) [*Odonestis*] (*Cosmotriche potatoria micado* Врук, 1941). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Euthrix laeta (Walker, 1855) [*Amydona*]. Гус. питается листьями *Lespedeza bicolor* и *Dalbergia* (Fabaceae). Россия: Прим. – Ю Япония (о-в Цусима), Корея, Китай, Индонезия, ЮВ Азия, Бангладеш, Индия.

Euthrix laeta sulphurea (Aurivillius, 18940) [*Cosmotriche*]. Россия: Прим. – Ю Япония (о-в Цусима), Корея, Китай (СВ, В и ЦЕ).

Euthrix potatoria (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. на однодольных травянистых растениях из Роасеае. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай, С Казахстан, В и 3 Европа.

Euthrix potatoria askoldensis Oberthür, 1880) [*Odonestis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. – Корея, СВ Китай.

Euthrix potatoria bergmani (Врук, 1941) [*Cosmotriche*] (*Cosmotriche potatoria midas* Врук, 1941). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония.

Cosmotriche Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Phalaena lunigera* Esper, 1784 = *Bombyx lobulina* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Selenephera* Rambur, 1866; *Kononia* Matsumura, 1927). В роде 7 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Cosmotriche lobulina ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Bombyx*] (*Phalaena lunigera* Esper, 1784). Гус. питаются хвоей *Larix*, *Picea*, *Abies*, *Pinus pumila* и *P. koraiensis* (Pinaceae). Россия: ДВ (все регионы, кроме Ю-Кур.); Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, С Казахстан, Центр. Европа.

Cosmotriche lobulina mongolica (Grum-Grshimailo, 1902) [*Selenophera*] (*Selenophora lunigera malchani* O.Bang-Haas, 1927; *Selenophora lunigera seitzii* O.Bang-Haas, 1927). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); Заб., Приб. – Корея, СВ и ЦЕ Китай, В Монголия.

Cosmotriche lobulina takamukuana (Matsumura, 1921) [*Selenophera lunigera*] (*Kononia pinivora* Matsumura, 1927; *Selenophora lunigera* f. *sachalinensis* Matsumura, 1932). Россия: Сах. – Япония.

Somadasy Gaede, 1932. Типовой вид *Eriogaster daisensis* Matsumura, 1927. В роде 4 вида. – 1 вид.

Somadasy brevivenis (Butler, 1885) [*Chrostogastria*] (*Eriogaster argentomaculata* Bartel, 1899; *Eriogaster daisensis* Matsumura, 1927; *Eriogaster kibunensis* Matsumura, 1927; *Eriogaster yatsugadakensis* Matsumura, 1927; *Eriogaster takamukui* Matsumura, 1927; *Somadasy brevivenis yakushimensis* Okano, 1965). Гус. в Японии питаются листьями Асер (Sapindaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Шикотан). – Япония, ЦЕ Китай. Примечание. Вид приведен для о-ва Сахалин (Matsumura, 1925: 112), подтверждение определения этого материала дано Ю.А. Чистяковым (Tshistjakov, 1998b). Более поздних находок сделано не было.

Триба TRABALINI

Trabala Walker, 1856. Типовой вид *Amydona prasina* Walker, 1856 = *Gastropacha vishnou* Lefèbvre, 1827. В роде около 20 видов. – 1 вид.

Trabala vishnou (Lefèbvre, 1827) [*Gastropacha*]. Гус. в Китае – полифаги листовых древесных растений, в том числе на *Quercus*, *Castanea* (Fagaceae), *Juglans* (Juglandaceae) и *Malus* (Rosaceae). Россия: ?Ю-Прим. – Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ), Индокитай, Индия, Шри-Ланка, Пакистан. Примечание. На ДВ вид известен по 1 самке (с этикеткой: "Прим. край VII 1965 Кангауз" [Анисимовка], БПИ ДВО РАН), возможно, завозного происхождения или этикетированной ошибочно; указание вида В.В. Изерским (1999: "окр. п. Славянка, Хасанского р-на, Приморского края. 27.08.1996") тоже вызывает сомнения.

Триба GASTROPACHINI

Gastropacha Ochsenheimer, 1810. Типовой вид *Phalaena quercifolia* Linnaeus, 1758. В роде 11 видов, в России 4. – 4 вида.

Gastropacha clathrata Врук, 1948 (*Gastropacha populifolia* auct., nec Esper, 1784; *Gastropacha watanabei* auct., nec Okano, 1966). Гус. многоядны, питаются листьями *Quercus* (Fagaceae), различных *Rosaceae* и др. древесных растений. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай.

Gastropacha orientalis Sheljuzhko, 1943 (*Gastropacha hoenei* Lajonquiere, 1976). Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Gastropacha populifolia (Esper, 1784) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев, преимущественно на *Salix*, *Populus* (Salicaceae) и *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., европ.ч. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЗ и ЦЕ), Монголия, Казахстан, Европа.

Gastropacha populifolia angustipennis Walker, 1855 (*Gastropacha tsingtauca* Grünberg, 1911; *Gastropacha populifolia* f. *japonica* Matsumura, 1932). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай, В Монголия.

- Gastropacha quercifolia** Linnaeus, 1758 [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Европа.
- Gastropacha quercifolia cerridifolia** (Felder et Felder, 1862) (*Gastropacha coreana* Matsumura, 1927; *Gastropacha quercifolia coreopacha* Брук, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЗ Китай, В Монголия.
- Phylloidesma** Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Phalaena ilicifolia* Linnaeus, 1758. В роде 20 палеарктических и 2–3 неарктических вида, в России 6. – 2 вида.
- Phylloidesma ilicifolium** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Phylloidesma japonica amurensis* Lajonquière, 1963). Гус. многоядны, питаются листьями *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Vaccinium myrtillus* и *V. vitis-idaea* (Ericaceae). Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч. – С Казахстан, Европа.
- Phylloidesma japonicum** (Leech, [1889]) [*Gastropacha ilicifolia* var.]. Гус. многоядны, питаются листьями *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Betula* (Betulaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю ДВ; Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (Ю), европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай, страны Балтии, ЮВ Скандинавия.
- Phylloidesma japonicum japonicum** (Leech, [1889]) (*Phylloidesma japonica sakhalinensis* Lajonquière, 1963). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Phylloidesma japonicum ussuriense** Lajonquière, 1963. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – С Корея, СВ Китай.

Триба PINARINI

- Dendrolimus** Germar, 1812. Типовой вид *Phalaena pini* Linnaeus, 1758. (*Eutricha* Stephens, 1829; *Ptilophorhina* Zetterstedt, 1839). В роде 31 вид. В России 3 вида. – 2 вида.
- Dendrolimus spectabilis** (Butler, 1877) [*Odonestis*] (*Oeona segregata* Butler, 1877; *Eutricha dolosa* Butler, 1881; *Eutricha zonata* Butler, 1881; *Dendrolimus segregatus corelimus* Брук, 1941). Гус. питаются хвоей *Pinus densiflora* и *P. tabulaeformis* (Pinaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Dendrolimus superans** (Butler, 1877) [*Odonestis*]. Гус. питаются хвоей *Pinus*, *Picea*, *Abies* и *Larix* (Pinaceae). Россия: Ю ДВ; Сиб., Урал., европ.ч. (центр). – Япония, Корея, Китай, Монголия, СВ Казахстан.
- Dendrolimus superans sibiricus** Tschetverikov, 1908. Россия: Ср-Охот., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., С-Енис. (кроме С), Ю-Сиб., Урал., центр европ.ч., – Корея, СВ и СЗ Китай, Монголия, СВ Казахстан.
- Dendrolimus superans superans** (Butler, 1877) [*Odonestis*] (*Eutricha fentoni* Butler, 1881; *Dendrolimus superans jezoensis* Matsumura, 1917; *Dendrolimus superans albolineata* Matsumura, 1921; *Dendrolimus albolineatus tomajensis* Matsumura, 1929). Россия: Ю Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Kunugia** Nagano, 1917. Типовой вид *Kunugia yamadai* Nagano, 1917. (*Cyclophragma* auct., nec Turner, 1911). В роде около 45 видов. В России 1 вид. – 1 вид.
- Kunugia undans** (Walker, 1855) [*Lebeda*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев, преимущественно *Corylus* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Malus* (Rosaceae) и *Lespedeza* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай, С Вьетнам, Бутан, Непал, С Индия.

- Kunugia undans fasciatella** (Ménétrières, 1858) [*Bombyx*] (*Bombyx flaveola* Motschulsky, 1866; *Odonestis excellens* Butler, 1877; *Metanastria undans chosensis* Bryk, 1949; *Odonestis unicolor* Oberthür, 1880). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Pyrosis** Oberthür, 1880. Типовой вид *Pyrosis eximia* Oberthür, 1880. (*Bhima* Moore, 1888). Род распространен в В и ЮВ Азии, включает 21 вид. В России 2 вида. – 2 вида.
- Pyrosis eximia** Oberthür, 1880. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Carpinus* и *Ostrya* (Betulaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Pyrosis idiota** Graeser, 1888 (?*Bhima undulosa* (part): Collier, 1936 – "Amur"). Гус. на *Populus* (Salicaceae), *Prunus* (Rosaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ).
- Paralebeda** Aurivillius, 1894. Типовой вид *Lebeda plagifera* Walker, 1855. В роде 10 видов. – 1 вид.
- Paralebeda femorata** (Ménétrières, 1858) [*Lasiocampa*] (*Paralebeda plagifera* auct., nec Walker, 1855). Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев, отмечен вред *Phellodendron amurense* (Rutaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮЗ и о-в Тайвань), ?Таджикистан, Афганистан, С Вьетнам, Непал, С Индия, С Пакистан.
- Streblothe** Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Streblothe panda* Hübner, [1820]. (*Megasoma* Boisduval, 1833; *Taragama* Moore, [1860] 1858–1859). В роде 62 вида, распространенных в тропиках и субтропиках Старого Света. России 1 вид. – 1 вид.
- Streblothe stupidum** (Staudinger, 1887) [*Megasoma*]. Гус. полифаги на широколиственных деревьях, охотно выкармливаются на Rosaceae. Россия: ?Ю-Прим. – ЦЕ Китай, Вьетнам, Лаос, С Таиланд. Примечание. Происхождение типовых экземпляров вида из Владивостока ("Wladiwostok") вызывает сомнение. Они датированы началом октября (Staudinger, 1887: "Anfang October"), тогда как Г. Христоф покинул Владивосток в сентябре 1877 года (Christoph, 1881a). Возможно, они были собраны (или получены) Г. Христофом в Гонконге или Сайгоне – промежуточных остановках на обратном пути в Европу. Кроме того, с ДВ имеется ещё 1 самка в Зоологической государственной коллекции Мюнхена (Zoologische Staatssammlung München), Германия, с этикеткой "VII 1965, Dalnyi Vostok, Ussurijskaja obl., Sergeevka" [Приморский край, пос. Сергеевка Партизанского района, или пос. Сергеевка Пограничного района], вызывающей сомнение, как по стилю описания местности сбора, так и по дате сбора – июль, так как бабочки должны летать осенью.

Триба ODonestini

- Odonestis** Germar, 1812. Типовой вид *Phalaena pruni* Linnaeus, 1758. В роде 19 преимущественно ориентальных видов. В России 1 вид. – 1 вид.
- Odonestis pruni** Linnaeus, 1758. [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев, в том числе *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Salix* (Salicaceae), *Rhamnus* (Rhamnaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Prunus*, *Pyrus* и *Crataegus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб, Урал., европ.ч. (центр и Ю), С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Центр. и Ю Европа.
- Odonestis pruni rufescens** Kardakoff, 1928 (*Odonestis pruni japonensis* Tams, 1935). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Триба ARGUDINI

Syrastrenopsis Grünberg, 1914. Типовой вид *Syrastrenopsis moltrechti* Grünberg, 1914. В роде 6 видов, в России 1. – 1 вид.

Syrastrenopsis moltrechti Grünberg, 1914. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Прим. – Корея, СВ Китай.

Takanea Nagano, 1917. Типовой вид *Crinocraspeda miyakei* Wileman, 1915 = *Crinocraspeda excisa* Wileman, 1910. (*Seitzia* Scriba, 1919). В роде 2 вида, в России 1. – 1 вид.

Takanea excisa (Wileman, 1910) [*Crinocraspeda*]. Россия: ?Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Китай (включая о-в Тайвань), Лаос, С Таиланд.

Takanea excisa miyakei (Wileman, 1915) [*Crinocraspeda*] (*Seitzia plumigera* Scriba, 1919; *Takanea japonensis* Matsumo, 1920). Гус. на *Picea* (Pinaceae). Россия: ?Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Надсем. BOMBYCOIDEA

Сем. БРАХМАЕИДАЕ – БРАМЕИ, ИЛИ ВОЛНИСТЫЕ
ПАВЛИНОГЛАЗКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков)

Крупные бабочки с массивным, густо опушенным телом и широкими крыльями со струйчатым рисунком из большого числа светлых волнистых линий у корня и (или) в дистальной половине. Усики гребенчатые с 3 парами выростов на каждом членике. Хоботок недоразвитый; губные щупики длинные, округлые на вершине, загнуты вверх и торчат впереди лба. На передних крыльях жилка R представлена всеми 5 ветвями, сидящими на общем стебле; из них R_1 отходит выше ответвления стебля R_{4+5} ; R_2 и R_3 расходятся перед вершиной, R_2 подходит к переднему краю, а R_3 упирается в наружный край под вершиной; M_1 на очень коротком протяжении слита со стволом R , отходит от него чуть выше верхнего угла $R-Cu$ ячейки. Задние крылья без зацепки; Sc отходит самостоятельным стволом, изогнута у корня и приближается к R , но не дает с ней анастомоза; M_2 соединяется с R короткой поперечной жилкой; A_2 и A_3 обычно хорошо развиты. Сумеречные и ночные бабочки. Гус. крупные, в младших возрастах с длинными роговидными выростами – парными сверху 2, 3 и 9 сегментов и непарным на 8 сегменте, у взрослых гус. эти выросты исчезают и остается только мозолевидный бугор сверху 8 сегмента; трофически связаны с несколькими близкими видами растений, главным образом, с маслинными (Oleaceae). Семейство включает 7 родов и 38 видов в мировой фауне, большинство которых обитает в ЮВ Азии и Африке. В Палеарктике не более 6 видов. – 1 род, 1 вид.

Примечание. Ряд авторов на основании данных молекулярной филогенетики в сем. Brahmaeidae включает сем. Lemoniidae (Zwick, 2008).

Литература. Козлов, 1985б; Чистяков, 1999е, 2006, 2009б.

Brahmaea Walker, 1855. Типовой вид *Brahmaea conchifera* Butler, 1880 = *Bombux wallichii* Gray, 1831. (*Brahmaeops* Bryk, 1949; *Brahmophthalma* Mell, 1930). В роде 13 видов, распространенных от В Азии до Закавказья. – 1 вид.

Brahmaea tancrei Austaut, 1896 (*Brahmaea certhia lunulata* auct., nec Bremer et Grey, 1852). Гус. питаются листьями *Fraxinus*, *Ligustrum* и *Syringa* (Oleaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Корея, Китай.

Сем. LEMONIIDAE – ТРАВЯНЫЕ КОКОНОПРЯДЫ

(Сост. Ю. А. Чистяков)

Бабочки средних размеров, с густо опушенным телом и широко-треугольными крыльями. Усики самцов гребенчатые, у самок коротко гребенчатые. Хоботок недоразвитый; губные щупики очень короткие, скошены вверх, едва выступают впереди лба. Задние голени с 1 парой коротких шпор. Передние крылья округлые на вершине; R_1 отходит от переднего края $R-Cu$ ячейки, вблизи ее вершины; R_2-R_5 на общем стебле, выходящем из вершины $R-Cu$ ячейки; R_2 подходит к переднему краю, а R_3 упирается в вершину крыла; M_1 непродолжительно слита с общим стеблем R_{2+5} ; M_2 расположена посредине между M_1 и M_3 . Задние крылья без зацепки, Sc соединяется с R наклонной поперечной жилкой, M_1 непродолжительно слита с R . Тимпанальный аппарат отсутствует. Сумеречные и ночные бабочки, один из видов летает днем. Гус. развиваются на травянистых растениях, преимущественно на Asteraceae. Палеарктическое семейство, включающее 2 рода и 21 вид. – 1 род, 1 вид.

Примечание. Ряд авторов на основании данных молекулярной филогенетики сем. Lemoniidae синонимизируют с сем. Brahmaeidae (Zwick, 2008).

Литература. Streltsov, Malikova, Tshistjakov, 1997; Чистяков, 1999и.

Lemonia Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Bombyx taraxaci* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 14 видов. – 1 вид.

Lemonia dumii (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. питается листьями Hieracium, Taraxacum, Rumex, и Lactuca (Asteraceae). Россия: Ср-Амур. (Ю); Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа.

Сем. ENDROMIDIDAE – БЕРЕЗОВЫЕ ШЕЛКОПРЯДЫ

(Сост. Ю. А. Чистяков)

Бабочки средних размеров, с вальковатым, густо опушенным телом и широкими треугольными крыльями. Усики самцов гребенчатые, у самок коротко гребенчатые. Хоботок недоразвитый; губные щупики очень короткие, едва выступают впереди лба. На передних крыльях R_1 отходит от переднего края $R-Cu$ ячейки, вблизи ее вершины; R_2-R_5 на общем стебле, R_2 подходит к переднему краю, а R_3 упирается в наружный край под вершиной; M_1 отходит от общего стебля R_{2+5} в пределах $R-Cu$ ячейки, или из верхнего угла ячейки; M_2 расположена посредине между M_1 и M_3 или основания M_2 и M_3 сближены, отходят из нижнего угла $R-Cu$ ячейки; A_3 рудиментарна, сливается с A_2 недалеко от ее основания, образуя развилку у корня крыла. Задние крылья без зацепки, Sc соединяется с R короткой поперечной жилкой или непродолжительно слита с ней у корня крыла, основание M_1 тесно сближено с R . Сумеречные и ночные бабочки, самцы *Endromis versicolora* летают днем. Гус. с небольшими бугорчатыми или с длинными шиловидными выростами на спине; развиваются на широколиственных деревьях и кустарниках. Очень малочисленное семейство с палеарктическим ареалом, включающее всего 2 рода. В России 2 рода, 2 вида. – 2 рода, 2 вида.

Примечание. Ряд авторов на основании данных молекулярной филогенетики включает в Endromidae серию таксонов из сем. Bombycidae (Zwick, 2008).

Литература. Козлов, 1985а; Чистяков, 1999ж, 2006, 2009д; Zolotuhin, Witt, 2000; Дубатолов, 2009.

Подсем. ENDROMIDINAE

Endromis Ochsenheimer, 1810. Типовой вид *Phalaena versicolora* Linnaeus, 1758. Монотипический род. – 1 вид.

Endromis versicolora (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. питаются листьями различных широколиственных деревьев и кустарников, чаще всего на *Betula*, *Alnus*, *Corylus* (Betulaceae) и *Tilia* (Malvaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С), С-Кавк. – СВ Китай, Казахстан, Закавказье, Европа.

Подсем. MIRININAE

Mirina Staudinger, 1892. Типовой вид *Mira christophi* Staudinger, 1887. (*Mira* Staudinger, 1887, nec Schellenberg, 1803). В роде 3 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Mirina christophi (Staudinger, 1887) [*Mira*]. Гус. питаются листьями *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим.; ?Башкортостан.

Сем. BOMBYCIDAE – НАСТОЯЩИЕ ШЕЛКОПРЯДЫ

(Сост. Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев)

Бабочки средних размеров с коротким, густо опушенным телом и широкими крыльями. Хоботок отсутствует, губные щупики короткие или отсутствуют. Усики двоякогребенчатые до самой вершины (подсем. Bombycinae) или в дистальной трети пильчатые (подсем. Prismostictinae). Ноги укороченные, голени без шпор. Наружный край передних крыльев с широкой вырезкой под серповидно оттянутой вершиной и с небольшим выступом у окончания M_3 или Cu_1 . На передних крыльях жилка R_1 отходит от переднего края $R-Cu$ ячейки самостоятельной ветвью, сближена с основанием стебля R_{2+5} ; R_3 , R_4 и R_5 загнуты книзу в дистальной половине; конечный развилок дают R_2 с R_3 или R_4 с R_5 ; A_3 обычно рудиментарна, сливается с A_2 недалеко от ее основания, образуя развилок у корня крыла. Задние крылья без зацепки (подсем. Bombycinae) или зацепка имеется (подсем. Prismostictinae); Sc непродолжительно слита с R у корня крыла или отходит самостоятельным стволом и соединена с R короткой поперечной жилкой; A_2 и A_3 обычно хорошо развиты; задний край крыла неровный, часто собран в складки или подвернут на верхнюю сторону. Сумеречные и ночные бабочки. Гус. трофически преимущественно связанные с тутовыми (Moraceae). Около 200 видов, распространенных, главным образом, в ЮВ Азии, в Африке и Австралии. В России 2 рода, 2 вида. – 2 рода, 2 вида.

Примечание. Ряд авторов на основании данных молекулярной филогенетики сохраняют в семействе только номинативное подсемейство, перенося др. таксоны в сем. Endromidae или в самостоятельное семейство (Zwick et al., 2011).

Литература. Чистяков, 1999з, 2006, 2009а; Zolotuhin, Wang, 2013.

Подсем. BOMBYCINAE

Bombyx Linnaeus, 1758. Типовой вид *Phalaena mori* Linnaeus, 1758. (*Theophila* Moore, 1867). В роде 8 видов. – 1 вид.

Bombyx mandarina (Moore, 1872) [*Theophila*]. Гус. питается листьями *Morus* (Moraceae). Россия: ?Ю-Прим. – Япония, Корея, СВ Китай. Примечание. На территории России вид не наблюдался более 70 лет. Кормовое растение гус. отсутствует в нативной флоре Приморья и Приамурья, и изначально вид на ДВ был интродуцирован (вероятно, из Кореи) в посадки *Morus alba* (Moraceae) с целью шелководства.

Подсем. PRISMOSTICTINAE (OBERTHUERIINAE)

Oberthueria Kirby, 1892 (июль, 9). Типовой вид *Euphranor caeca* Oberthür, 1880. (*Oberthueria* Staudinger, 1892 (июль, 12); *Euphranor* Oberthür, 1880, nec Herrich-Schäffer, 1855). В роде 6 видов. – 1 вид.

Примечание. Ряд авторов на основании данных молекулярной филогенетики относит род *Oberthueria* к сем. Endromiidae (Zwick et al., 2011).

Oberthueria caeca (Oberthür, 1880) [*Euphranor*]. Гус. на ДВ выкармливаются листьями *Acer mono** (Sapindaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Сем. SATURNIIDAE – САТУРНИИ, ИЛИ ПАВЛИНОГЛАЗКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев, В. В. Дубатовлов)

Крупные бабочки с вальковатым, густо опушенным телом и широкими крыльями, каждое из которых несет крупное дискальное «глазчатое» пятно. Усики перистые, с 2 парами выростов на каждом членике, реже усики гребенчатые или (у самок) пильчатые. Ротовые органы редуцированы; хоботок недоразвитый или отсутствует; губные щупики хорошо развитые, прямые или несколько изогнуты вверх и торчащие впереди лба, реже очень маленькие и едва заметные. На передних крыльях жилка R представлена только 3 или 4 ветвями (иногда только 2 ветвями); обычно все они находятся на общем стебле, иногда R_1 отходит от самостоятельной, хотя и очень тонкой R_3 ; M_1 слита с R_5 на всем протяжении; M_2 на общем стебле с R_5+M_1 , длина которого составляет 1/3 или 1/4 свободной длины M_2 или соединяется с ней поперечной жилкой. Задние крылья без зацепки; Sc отходит самостоятельным стволком, не сближается с R ; M_1 и M_2 на общем стебле. Сумеречные и ночные бабочки. Самцы, как правило, более активны, у некоторых видов летают днем. Гус. крупные, обычно густо покрыты длинными волосовидными щетинками, реже голые и тогда несут яркие бородавки с пильчато зазубренными шипами и щетинками; развиваются преимущественно на широколиственных древесных и кустарниковых растениях, некоторые виды – только на хвойных породах. Кокконы некоторых сатурний используют для получения натурального шелка. Всесветно распространенное семейство, насчитывающее около 170 родов и 2350 видов, наиболее богато представленное в тропиках и субтропиках Старого и Нового Света. В Палеарктике немногим более 30 видов. – 6 родов, 11 видов.

Литература. Шахбазов, 1953; Золотаренко, 1975; Чистяков, 1988и, 1999д, 2006, 2009з; Dubatolov, 1991; Изерский, Гуляев, 1996; Naumann, Brosch, Nässig, 2003; Золотухин, Чувилин, 2009; Zolotuhin, 2011.

Подсем. AGLIINAE

Aglia Ochseneimer, 1810. Типовой вид *Phalaena tau* Linnaeus, 1758. В роде 4 вида. – 2 вида.

Aglia tau Linnaeus, 1758 [*Phalaena Bombyx*] (*Aglia tau amurensis* Jordan, 1911). Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев и кустарников, отмечены на *Quercus*, *Fagus* (Fagaceae), *Betula*, *Alnus*, *Carpinus*, *Corylus* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Sorbus*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Crataegus* (Rosaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ и СЕ), С Иран, Закавказье, Европа.

Aglia japonica Leech, [1889] 1888 (*Aglia japonica microtau* Inoue, 1958, subsp.). Гус.

многоядны, питаются листьями широколиственных деревьев и кустарников, в Японии отмечены на *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Fagus*, *Castanea*, *Quercus* (Fagaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо; Хонсю, Сикоку, Кюсю – subsp. *microtai*).

Подсем. SATURNIINAE

Actias Leach, 1815. Типовой вид *Phalaena luna* Linnaeus, 1758. (*Tropaea* Hübner, [1819] 1816; *Artemis* Kirby et Spence, 1828). В роде 25 видов, в России 3 вида. – 3 вида.

Actias dulcinea (Butler, 1881) [*Tropaea*] (*Actias artemis* auct., sensu Bremer, 1864, nec Bremer et Grey, [1853] 1852; *Actias artemis sjoqvisti* Bryk, 1948; *Actias artemis*: Золотаренко, 1975; *Actias artemis aliena*: Dubatolov, 1991). Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных деревьев, на ДВ в том числе *Betula platyphylla* (Betulaceae) и *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Actias artemis (Bremer et Grey, [1853] 1852) [*Saturnia*] (*Tropaea mandschurica* Staudinger, 1892; *Actias gnoma* auct., nec Butler, 1877). Гус. в Забайкалье выкармливаются листьями *Betula pendula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Ю-Якут. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай.

Actias gnoma (Butler, 1877) [*Tropaea*] (*Actias artemis tomariactias* Bryk, 1948; *Actias gnoma mieatai* Inoue, 1976, subsp.). Гус. в Японии выкармливаются листьями *Alnus japonica* и *A. firma* (Betulaceae); в некоторых источниках характеризуются как полифаги лиственных древесных растений. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония, Корея. **Примечание.** Объем таксонов *Actias gnoma* и *A. artemis* принят здесь по публикациям В.В. Золотухина, А.В. Чувилина (2009) и В.В. Золотухина (Zolotuhin, 2011). Однако изучение В.В. Дубатоловым серийного материала из Приамурья показало, что признаки строения ункуса, по которым упомянутые авторы различают оба таксона, переходят один в другой без отчетливого морфологического разрыва, и ареалы двух форм полностью совпадают. Поэтому не исключено, что *A. gnoma* является только подвидом или синонимом *A. artemis*, однако для принятия решения требуется исследование более обширного материала.

Antheraea Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Phalaena mylitta* Drury, 1773. (*Telea* Hübner, [1819] 1816). В роде около 40 видов, распространенных в В, ЮВ и Ю Азии и в С Америке. – 1 вид.

Antheraea yamamai (Guérin-Ménéville, 1861) [*Bombyx yama-mai*]. Гус. питаются листьями *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай; интродуцирован в Европу, Индию и в Шри-Ланку.

Antheraea yamamai bergmani Bryk, 1948 (*Antheraea jamamai* [sic!] *ussuriensis* Schachbazov, 1953; *jamamai* auct., err.). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея.

[**Antheraea pernyi** (Guérin-Ménéville, 1855) [*Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Quercus* (Fagaceae). – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай; интродуцирован в Европу. **Примечание.** Регулярно приводится в литературе для Российского ДВ, однако ни одного достоверного экземпляра этого вида с данной территории нам неизвестно. По-видимому, во всех случаях речь идет об ошибочно определенных экземплярах *A. jamamai*, который обладает большим полиморфизмом в окраске крыльев. Кроме морфологических отличий, *A. pernyi* отличается от *A. yamamai* типом цикла развития: у него зимуют куколки, и бабочки на ДВ должны летать весной и в начале лета; у *A. jamamai* зимуют яйца, и его бабочки летают в конце лета.]

Caligula Moore, 1862. Типовой вид *Saturnia symla* Westwood, [1847] 1848. (*Dictyoploca* Jordan, 1911). В роде 10 видов, в России 2 вида. – 2 вида.

Caligula japonica Moore, 1862. На ДВ известно питание гус. только листьями *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), в Японии – широкие полифаги древесных растений, отмечены на Fagaceae, Rosaceae, Ebenaceae, Ulmaceae, Anacardiaceae, Cercidiphyllaceae, Salicaceae, Ginkgoaceae, Juglandaceae, Lythraceae, Euphorbiaceae, Lauraceae, Platanaceae и Zingiberaceae. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮБ), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, о-в Тайвань).

Caligula boisduvalii (Eversman, 1847) [*Saturnia*]. Гус. – полифаги лиственных древесных растений. Россия: ?Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Caligula boisduvalii fallax Jordan, 1911. Гус. на ДВ отмечались на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Malus mandshurica* и *Crataegus pinnatifida* (Rosaceae). Россия: ?Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; В Заб. – Корея, СВ и СЕ Китай. Примечание. Поскольку *Caligula jonasii* Butler, 1877, ранее имевший статус подвида *C. boisduvalii*, в настоящее время рассматривается в качестве самостоятельного вида, распространенного в Японии, в Корею (о-в Чеджу) и в Китае (о-в Тайвань), то таксономический статус "*C. boisduvalii*" с о-ва Сахалин требует ревизии.

[**Eriogyna** Jordan, 1911. Типовой вид *Saturnia pyretorum* Westwood, [1847] 1848. В роде 11 видов.]

[**Eriogyna pyretorum** Westwood, [1847], 1848 [*Saturnia*]. Гус. питаются листьями *Liquidambar* (Altingiaceae) и *Cinnanomum camphora* (Lauraceae). – Корея, Китай, С Индия. Примечание. Для Российского ДВ вид приводится на основании материалов, собранных В. Дикманном в Гуанчжоу (ЦЕ Китай) (Graeser, 1888a; Новомодный, 2003), но ошибочно этикетированных как "Амур".]

Rhodinia Staudinger, 1892. Типовой вид *Rhodia newara* Moore, 1872. (*Rhodia* Moore, 1872, nec Bell, 1836). В роде 11 видов, в России 2 вида. – 2 вида.

Rhodinia fugax (Butler, 1877) [*Rhodia*]. Гус. в Японии – полифаги лиственных древесных растений, отмечены на представителях Fagaceae, Rosaceae, Sapindaceae, Betulaceae и Ulmaceae. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Rhodinia fugax diana (Oberthür, 1886) [*Saturnia*]. Гус. на ДВ питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.

Rhodinia jankowskii (Oberthür, 1880) [*Saturnia*]. Гус. питаются листьями *Phellodendron amurense* (Rutaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея.

Rhodinia jankowskii jankowskii (Oberthür, 1880) [*Saturnia*]. Россия: Ю-Прим. – Корея.

Saturnia Schrank, 1802. Типовой вид *Bombyx pyri* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 17 видов. – 1 вид.

Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных лиственных деревьев, кустарников и кустарничков, в том числе *Prunus*, *Rubus*, *Rosa*, *Crataegus*, *Spiraea*, *Filipendula* (Rosaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Betula*, *Carpinus* (Betulaceae), *Erica*, *Calluna*, *Vaccinium* (Ericaceae), *Hippophae* (Elaeagnaceae); на ДВ отмечались на *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, С Монголия, С Казахстан, Закавказье, С Турция, Европа, С Африка.

Сем. SPHINGIDAE – БРАЖНИКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев)

Бабочки средних и крупных размеров, с мощным, часто конусовидно заостренным на конце телом и узкими вытянутыми крыльями. Усики длинные, веретеновидные, обычно с заостренной и крючковидно загнутой вершиной; сверху покрыты плотно прилегающими чешуйками, снизу с призматически выступающими члениками с рядами ресничек или щетинок. Хоботок обычно очень длинный, превышает в несколько раз длину тела, реже короткий, иногда редуцирован; губные щупики хорошо развитые. Ноги длинные, голени и лапки часто несут ряды коротких, крепких шипиков. Зацепка обычно хорошо развита, иногда рудиментарна. Срединная ячейка на передних и задних крыльях узкая и длинная. На передних крыльях жилка R_1 отходит от верхней трети срединной ячейки, R_2 обычно слита с R_3 , иногда отходит самостоятельной ветвью у вершины крыла; R_4 на общем стебле с R_5 . На задних крыльях Sc и R соединены косой поперечной жилкой у основания и образуют дополнительную прикорневую ячейку; жилка R идет параллельно Sc или сближена с ней за пределами срединной ячейки; M_1 отходит самостоятельной ветвью или на общем стебле с R . Сумеречные и ночные бабочки, некоторые виды (*Macroglossum*, *Hemaris*) летают только днем. Многие виды – активные мигранты. Гус. развиваются преимущественно на древесных и кустарниковых породах, реже – на травянистых растениях. Всесветно распространенное семейство, насчитывающее более 200 родов и около 1500 видов, наиболее богато представленное в тропиках и субтропиках Старого Света. В Палеарктике около 100 видов, на ДВ формально зарегистрировано 25 родов и 47 видов, но доступными нам современными материалами подтверждено обитание только 38 видов.

Литература. Rothschild, Jordan, 1903; Дубатолов, 1982; Державец, 1984; Чистяков, Беляев, 1984а; Ефетов, 1986; Чистяков, 1988в, 2001а; Изерский, 1999; Pittaway, Kitching, 2016; Streltzov, Dubatolov, 2000; Beljaev, 2003; Дубатолов, Яковлев, 2013; Кошкин, 2013б; Кошкин, Безбородов, 2013; Kitching, 2015; Koshkin et al., 2015.

Подсем. SMERINTHINAE

Триба SMERINTHINI

Laothoe Fabricius, 1807. Типовой вид *Sphinx populi* Linnaeus, 1758. (*Amorpha* Hübner, [1806]). В роде 9–10 видов, в Палеарктике 3 вида. – 1 вид.

Laothoe amurensis Staudinger, 1892 [*Smerinthus*] (*Sphinx tremulae* Boisduval, [1828], nec *Sphinx tremulae* Borkhausen, 1793; *Smerinthus amurensis rosacea* Staudinger, 1892; *Laothoe tremulae baltica* Viidalepp, 1979). Гус. питаются листьями *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Ср-Охот. (Тугур), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (В, центр и СЗ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, С Казахстан, Финляндия, страны Балтии, Беларусь, Польша.

Smerinthus Latreille, [1802]. Типовой вид *Sphinx ocellata* Linnaeus, 1758. В роде 9–10 видов, в России 3 вида. – 2 вида.

Smerinthus caecus Ménétrière, 1857. Гус. питаются листьями *Salix*, *Populus* (Salicaceae) и *Betula* (Betulaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (кроме Ю). – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, С Казахстан, Беларусь.

- Smerinthus planus** Walker, 1856 (*Smerinthus argus* Ménériès, 1857). Гус. питаются листьями *Populus* (Salicaceae), *Malus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, Китай, Монголия.
- Marumba** Moore, [1882] 1882–1883. Типовой вид *Smerinthus dyras* Walker, 1856. В роде 23 вида, в России 5 видов. – 4 вида.
- Marumba gaschkewitschii** (Bremer et Grey, 1853) [*Smerinthus*] (*gashkevitshi*: егр.; *gaschkewitschi*: егр; *gashkewitschi*: егр.). Гус. питаются листьями *Prunus*, *Rugos*, *Malus* и *Crataegus* (Rosaceae). Россия: ?Камч., Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия.
- Marumba gaschkewitschii carstanjeni** (Staudinger, 1887) [*Smerinthus*] (*Marumba gaschkewitschii coreana* Clark, 1937; *Marumba gaschkewitschii koreuemba* Брук, 1946). Россия: ?Камч., Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СЕ Китай.
- Marumba jankowskii** (Oberthür, 1880) [*Smerinthus*] (*Marumba jankowskii bergmani* Брук, 1946). Гус. питаются листьями *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Marumba maackii** (Bremer, 1861) [*Smerinthus*] (*Marumba maackii ochreatea* Mell, 1935, subsp.; *Marumba maackii bipunctata* O.Bang-Haas, 1936; *Marumba maackii jankowskioides* O.Bang-Haas, 1936). Гус. питаются листьями *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ и СЕ; Чжэцзян: subsp. *ochreatea*).
- Marumba sperchius** (Ménétriès, 1857) [*Smerinthus*] (*Marumba sperchius sumatranus* Clark, 1923, subsp.). Россия: Ю ДВ. – В и континентальная ЮВ Азия; п-ов Малакка, о-ва Суматра, Борнео и Ява (subsp. *sumatranus*).
- Marumba sperchius sperchius** (Ménétriès, 1857) (*Smerinthus michaelis* Oberthür, 1886; *Marumba sperchius ochraceus* O.Bang-Haas, 1927; *Marumba sperchius ussuriensis* O.Bang-Haas, 1927; *Marumba sperchius castanea* O.Bang-Haas, 1938; *Marumba sperchius coreanus* O.Bang-Haas, 1938; *Marumba sperchius obsoleta* O.Bang-Haas, 1938; *Marumba sperchius koreaesperchius* Брук, 1946). Гус. питаются листьями *Quercus*, *Castanea* и др. Fagaceae; отмечены также на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae) (Державец, 1984). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Непал, С Вьетнам, Лаос, Таиланд, С и СЗ Индия.
- Phyllosphingia** Swinhoe, 1897. Типовой вид *Phyllosphingia perundulans* Swinhoe, 1897 = *Triptogon dissimilis* Bremer, 1861. Монотипический род. – 1 вид.
- Phyllosphingia dissimilis** (Bremer, 1861) [*Triptogon*]. Россия: Ю ДВ. – Япония, Корея, Китай, Филиппины; ЮЗ Китай, Непал, С Вьетнам, Лаос, С Таиланд, С Индия (*Phyllosphingia dissimilis perundulans* Swinhoe, 1897).
- Phyllosphingia dissimilis dissimilis** (Bremer, 1861) [*Triptogon*]. Гус. питаются листьями *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань), Филиппины (Лузон).
- Mimas** Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx tiliae* Linnaeus, 1758. В роде 3 вида, в России 2. – 1 вид.
- Mimas christophi** (Staudinger, 1887) [*Smerinthus*] (*Smerinthus christophi alni* Bartel, 1900; *Mimas christophi pseudotypica* O.Bang-Haas, 1936; *Mimas tiliae* auct.). Гус. многоядны, питаются листьями *Alnus japonica* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Tilia* (Malvaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; В Заб. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Callambulyx Rothschild et Jordan, 1903. Типовой вид *Ambulyx rubricosa* Walker, 1856. В роде 9 видов. – 1 вид.

Callambulyx tatarinovi (Bremer et Grey, 1853) [*Smerinthus*] (*Smerinthus eversmanni* Eversmann, 1854). Гус. питаются листьями *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., Предб. (Ю). – Япония, Корея, Китай, Монголия.

Clanis Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx phalaris* Cramer, 1777. В роде 18 видов, в России, возможно, 2 вида. – 2 вида.

Clanis bilineatus (Walker, 1866) [*Basiana*]. Гус. питаются листьями *Lespedeza*, *Acacia*, *Glycine*, *Puereria*, *Robinia pseudoacacia* и др. древесных *Fabaceae*. Россия: ?Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ, о-в Тайвань), Вьетнам (Тонкин), Таиланд, Суматра, Малайзия, Индия. Примечание. Указания вида для Ю-Прим. (Державец, 1984; Изерский, 1999) нуждаются в подтверждении. Авторам достоверные находки вида неизвестны.

Clanis bilineatus tsingtaica Mell, 1922. Россия: ?Ю-Прим. – Япония, Корея, СЕ Китай.

Clanis undulosa Moore, 1879. Гус. питаются листьями *Lespedeza* (*Fabaceae*). Россия: Ю ДВ. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ и ЮЗ), Непал, Вьетнам, Таиланд, п-ов Малакка, С Индия.

Clanis undulosa undulosa Moore, 1879 (*Clanis undulosa jankowskii* Gehlen, 1932). Россия: Н-Амур. (Ю, окр. Хабаровска, залёт?), Ю-Прим. – Корея, СЕ Китай.

Триба SPHINGULINI

Kentrochrysalis Staudinger, 1887. Типовой вид *Sphinx streckeri* Staudinger, 1880. В роде 4 вида. – 3 вида.

Kentrochrysalis consimilis Rothschild et Jordan, 1903. Гус. в Корею на *Ligustrum obtusifolium* (*Oleaceae*). ?Прим. – Япония, Корея, ?СВ Китай. Примечание. Указание вида для Российского ДВ (Pittaway, Kitching, 2016: "Primorskiy Krai") требует подтверждения; авторам находки вида неизвестны.

Kentrochrysalis sieversi Alphéray, 1897 (*Hyloicus houlberti* Oberthür, 1920). Россия: ?Ю-Прим. – Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ). Примечание. Указания вида для Ю-Прим. (Rothschild, Jordan, 1903: "Sidemi"; Мольтрехт, 1929; Державец, 1984; Изерский, 1999) нуждаются в подтверждении. Авторам достоверные находки вида на территории Российского ДВ неизвестны.

Kentrochrysalis streckeri Staudinger, 1880 [*Sphinx*] (*Sphinx davidis* Oberthür, 1880). Гус. питаются листьями *Syringa amurensis* и *Fraxinus rhynchophylla* (*Oleaceae*). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Dolbina Staudinger, 1887. Типовой вид *Dolbina tancrei* Staudinger, 1887. В роде около 9 видов, в России 3 вида. – 2 вида.

Dolbina exacta Staudinger, 1892. Гус. питаются листьями *Syringa amurensis* и *Fraxinus rhynchophylla* (*Oleaceae*). Россия: Н-Амур. (Бикин), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай. Примечание. Типовая местность вида (Bikin) относится к Ю границе Хабаровского края; более поздних достоверных сборов данного вида с территории Приамурья нет.

Dolbina tancrei Staudinger, 1887. Гус. питаются листьями *Syringa amurensis* и *Fraxinus rhynchophylla* (*Oleaceae*). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай.

Sphingulus Staudinger, 1887. Типовой вид *Sphingulus mus* Staudinger, 1887. Монотипический род. – 1 вид.

Sphingulus mus Staudinger, 1887. Гус. питаются листьями *Syringa amurensis* (Oleaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Корея Китай (СВ, С и ЦЕ).

Триба AMBULYCINI

Ambulyx Westwood, 1847. Типовой вид *Sphinx substrigilis* Westwood, 1847. (*Oxyambulyx* Rothschild et Jordan, 1903). В роде до 60 видов. – 1 вид.

Ambulyx tobii (Inoue, 1976) [*Oxyambulyx*]. Гус. в Японии питаются листьями *Juglans ailanthifolia* (Juglandaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ, о-в Тайвань), С Вьетнам, С Мьянма, Бутан.

Подсем. SPHINGINAE

Триба SPHINGINI

Sphinx Linnaeus, 1758. Типовой вид *Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758. (*Hyloicus* Hübner, [1819] 1816). В роде около 30 видов, в России 3 вида. – 2 вида.

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758. Гус. многоядны, питаются листьями *Syringa amurensis*, *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae), *Vaccinium* (Ericaceae) и *Spiraea* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Малая Азия, Европа, СЗ Индия, С Пакистан.

Sphinx ligustri amurensis Oberthür, 1886 (*Sphinx ligustri chishimensis* Matsumura, 1929). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай.

Sphinx morio (Rothschild et Jordan, 1903) [*Hyloicus*]. Гус. питаются хвоей *Larix*, *Abies*, *Pinus*, *Picea* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай, В Казахстан.

Sphinx morio arestus (Jordan, 1931) [*Hyloicus*] (*Sphinx hakodoensis* O.Bang-Haas, 1936; *Sphinx laricis* Rozkhov, 1972; *Hyloicus morio heilongjiangensis* Zhao et Zhang, 1992). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю). – Япония (о-ва Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.

Notonagemia Zolotuhin et Ryabov, 2012. Типовой вид *Sphinx analis* Felder C. et Felder R., 1874. В роде 2 вида, распространенных в В и ЮВ Азии и на о-ве Новая Гвинея. – 1 вид.

Notonagemia analis (Felder, R., [1874]) [*Sphinx*]. Россия: – Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ, ЮЗ, о-в Тайвань), Непал, СЗ Индия, Вьетнам, Лаос, Таиланд, Малайзия, Индонезия.

Notonagemia analis scribae (Austaut, 1911) [*Psilogramma*]. Гус. питаются листьями *Magnolia* (Magnoliaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, ?ЦЕ Китай.

Триба ACHERONTIINI

Agrius Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx cingulata* Fabricius, 1775. В роде 5–6 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758) [*Sphinx*]. Гус. питаются листьями *Convolvulus*, *Ipomoea* (Convolvulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; З-Сиб. (Ю, эпизодические залёты), Ю и центр. европ.ч., С-Кавк. – Широко распространен в Ю Палеарктике, Эфиопской, Ориентальной и Австралийской областях; на территории Российского ДВ – мигрант.

Acherontia [Laspeyres], 1809. Типовой вид *Sphinx atropos* Linnaeus, 1758. В роде 3 вида. – 2 вида.

Acherontia styx (Westwood, 1848) [*Sphinx*] (?*Acherontia astropos*: Мольтрехт, 1929). Гус. питаются листьями *Solanum*, *Capsicum*, *Atropa*, *Datura*, *Nicotiana* (Solanaceae), *Pisum sativum* (Fabaceae) и *Paulownia tomentosa* (Scrophulariaceae). Россия: Ю-Прим. (эпизодические залёты). – Япония, Корея, Китай (СВ – залёты, СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ, о-в Тайвань), Монголия (залёты), Средний и Ближний Восток, Филиппины, Индокитай, Малайзия, Индонезия, Индия.

Acherontia lachesis (Fabricius, 1798) [*Sphinx*]. Гус. – полифаги двудольных травянистых растений, в том числе Solanaceae. ?Ю-Прим. (залёт?). – Япония (Ю), Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ, о-в Тайвань), Непал, Филиппины, Индокитай, Малайзия, Индонезия, Индия, Шри-Ланка, Папуа-Новая Гвинея, Гавайские о-ва. Примечание. Авторам достоверные находки вида на территории Российского ДВ неизвестны; литературное указание (Изерский, 1999) требует проверки.

Подсем. MACROGLOSSINAE

Триба DILOPHONOTINI

Hemaris Dalman, 1816. Типовой вид *Sphinx fuciformis* Linnaeus, 1758. (*Haemorrhagia* Grote et Robinson, 1865). В роде 24 вида, в России 8–9 видов. – 5 видов.

Hemaris affinis (Bremer, 1861) [*Macroglossa*] (*Macroglossa confinis* Staudinger, 1892). Гус. питаются листьями *Lonicera* и *Veigela* (Caprifoliaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, Китай (за исключением СЗ), Монголия.

Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758) [*Sphinx*] (‡*Hemaris fuciformis* f. *jakutana* Derzhavets, 1984). Гус. питаются листьями *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Сах., С-Охот., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С), С-Прим.; Ю-Якут., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – ?Монголия, Казахстан, Таджикистан, С Афганистан, С Иран, Закавказье, Турция, Европа, С Африка, СЗ Индия.

Hemaris ottonis (Rotschild et Jordan, 1903) [*Haemorrhagia*] (*Hemaris staudingeri* auct.). Гус. в Китае отмечены на *Lonicera japonica* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур. (Ю, ЮЗ), Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Hemaris staudingeri Leech, 1890. Гус. в Китае отмечены на *Rhamnus* (Rhamnaceae). Россия: ?Ю-Прим. – Китай (СЕ и ЦЕ). Примечание. Указание вида для Российского ДВ (Pittaway, Kitching, 2016) нуждается в ревизии; возможно, его следует относить к *Hemaris ottonis*.

Hemaris radians (Walker, 1856) [*Sesia*] (*Hemaris mandarina* Butler, 1875; *Macroglossa fuciformis brunneobasalis* Staudinger, 1892). Гус. питаются листьями *Lonicera*, *Patrinia* (Caprifoliaceae) и *Rubia* (Rubiaceae). Россия: ?Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян. (Тыва). – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ), Монголия.

Cephonodes Hübner, [1819]. Типовой вид *Sphinx hylas* Linnaeus, 1771. (*Potidaea* Wallengren, 1858). В роде 18 видов, распространенных в основном в ЮВ Азии и на о-ве Новая Гвинея с прилежащими островами. – 1 вид.

Cephonodes hylas (Linnaeus, 1771) [*Sphinx*]. Гус. развиваются на различных тропических и субтропических Rubiaceae – *Coffea*, *Gardenia*, *Catunaregam*, *Tarenna*, *Haldina*, *Mitragyna* и др. Россия: Ю-Прим. (эпизодические залёты) (Ефетов, 1986). – Япония, Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ, о-в Тайвань), Непал, Филиппины, Индокитай, Малайзия, Индонезия, Индия, Пакистан, Шри-Ланка.

Триба MACROGLOSSINI

- Sphecodina** Blanchard, 1840. Типовой вид *Thyreus abbottii* Swainson, [1821] 1820–1821. В роде 2 вида, в России 1 вид. – 1 вид.
- Sphecodina caudata** (Bremer et Grey, 1853) [*Macroglossa*]. Гус. питаются листьями *Vitis amurensis* и *Parthenocissus tricuspidata* (Vitaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, ЮЗ), С Таиланд.
- Ampelophaga** Bremer et Grey, [1852] 1853. Типовой вид *Ampelophaga rubiginosa* Bremer et Grey, [1852]. В роде 5 видов. – 1 вид.
- Ampelophaga rubiginosa** Bremer et Grey, [1852] (*Deilephila romanovi* Staudinger, 1887). Гус. питаются листьями *Vitis amurensis*, *Parthenocissus tricuspidata* (Vitaceae), а также на *Prunus*, *Malus* (Rosaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (крайний ЮЗ), Прим. – Япония, Корея, Китай, Непал, Афганистан, Индокитай, Малайзия, Индия, Пакистан.
- Acosmeryx** Boisduval, [1875]. Типовой вид *Sphinx anceus* Stoll, 1781. В роде 19 видов, распространенных в В, ЮВ и Ю Азии, и в Австралии. – 1 вид.
- Acosmeryx naga** (Moore, [1858]) [*Philampelus*]. Россия: Ю-Прим. – В и ЮВ Азия, Непал, Таджикистан, Афганистан, Индокитай, п-ов Малакка, СВ и С Индия, Пакистан.
- Acosmeryx naga naga** (Moore, [1858]) [*Philampelus*]. Гус. питаются листьями *Vitis* и *Ampelopsis* (Vitaceae) и *Actinidia* (Actinidiaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань, кроме СЕ и СЗ), Непал, Индокитай, п-ов Малакка, СВ и С Индия, Пакистан.
- Macroglossum** Scopoli, 1777. Типовой вид *Sphinx stellatarum* Linnaeus, 1758. В роде около 70 видов, в России 4 вида. – 4 вида.
- Macroglossum bombylans** Boisduval, [1875]. Гус. питаются листьями *Rubia akane* и *R. cordifolia* (Rubiaceae). Россия: Ю-Прим. (эпизодические залёты). – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Филиппины, Вьетнам, Таиланд, С Индия.
- Macroglossum pyrrostictum** Butler, 1875. Гус. питаются листьями *Paedoria* (Rubiaceae). Россия: Ю-Прим. (мигрант), Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Гаваи, Филиппины, Вьетнам, Таиланд, Малайзия, Индонезия, С Индия, Шри Ланка.
- Macroglossum saga** Butler, 1878. Гус. питаются листьями *Daphniphyllum macrodorum* (Euphorbiaceae). Россия: Ю-Прим. (мигрант). – Япония, Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Непал, С Индия, С Вьетнам, Таиланд.
- Macroglossum stellatarum** Linnaeus, 1758 [*Sphinx*]. Гус. питаются листьями *Rubia* (Rubiaceae). Россия: Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., Ю и центр европ.ч. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Ср. Азия, Европа, Вьетнам, Индия, Африка. **Примечание.** На юге ДВ России и Ю Сибири – мигрант.
- Hyles** Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx euphorbiae* Linnaeus, 1758. (*Celerio* Agassiz, 1846). В роде 14 видов. – 4 вида.
- Hyles costata** (Nordmann 1851) [*Sphinx*] (*Hyles costata solida* Derzhavets, 1979). Гус. питаются листьями *Rumex* и *Polygonum* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур. (Ю), ?Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян. – СВ и СЕ Китай, Монголия. **Примечание.** Мольтрехт (1929) приводит вид (как *Celerio euphorbiae costata*) для "Ussuri". Авторам находки этого вида с данной территории неизвестны.

- Hyles exilis** Derzhavets, 1979 (*Hyles chivilini* Eitschberger, Danner et Surholt, 1998; *Hyles costata* auct.). Гус. питаются листьями *Euphorbia* (Euphorbiaceae). Россия: Ср-Амур. (Шимановск: Pittaway, Kitching, 2016); Заб., Приб., Алтае-Саян. – СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Hyles gallii** (von Rottenburg, 1775) [*Sphinx*] (*Celerio gallii sachaliensis* Matsumura, 1929). Гус. многоядны, питаются листьями *Epilobium* (Onagraceae), *Galium*, *Rubia* (Rubiaceae), *Rumex*, *Polygonum* (Polygonaceae) и *Euphorbia* (Euphorbiaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ, С, ЗП), Казахстан, Ср. Азия, Непал, С Пакистан, Турция, Европа, С Америка.
- Hyles livornica** (Esper, 1780) [*Sphinx*] (*Celerio lineata* auct., nec Fabricius, 1775). Гус на *Rumex*, *Polygonum* (Polygonaceae) и *Vitis* (Vitaceae). Россия: Ср-Амур. (залёт?); ЮВ З-Сиб. (залёт), Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Рюкю), Китай (СВ: Чанбайшань, СЕ, СЗ, ЗП, ЮЗ, ЦЕ, о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ю Европа, Таиланд, Индия, Пакистан, ЮЗ Азия, Африка. **Примечание.** Приводится по указанию в Beck, Kitching, 2010–2015, основанном на экземпляре, проэтикетированном “Amur” в коллекции Музея Естественной Истории, Лондон (Natural History Museum; Kitching, личное сообщение). Происхождение его может быть связано как со случайным залётом, так и с ошибочным этикетированием.
- Deilephila** [Laspeyres], 1809. Типовой вид *Sphinx elpenor* Linnaeus, 1758. В роде 5 видов, в России 4. – 3 вида.
- Deilephila askoldensis** (Oberthür, 1879) [*Smerinthus*] (*Cinogon cingulatum* Butler, 1881). Гус. отмечены на *Epilobium* (Onagraceae), *Galium verum* (Rubiaceae) и *Vitis amurensis* (Vitaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай.
- Deilephila elpenor** (Linnaeus, 1758) [*Sphinx*] (*Choerocampa macromera* Butler, 1875). Гус. многоядны, преимущественно питаются листьями *Epilobium*, *Oenothera stricta* (Onagraceae), *Impatiens balsamina* (Balsaminaceae), *Galium verum* (Rubiaceae), *Polygonum* (Polygonaceae) и *Lythrum anceps* (Lythraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян, З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Китай, Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, С Афганистан, С Иран, Закавказье, Турция, Европа, С Америка (завезен); ЮЗ Китай, Бутан, Непал, С Индия, С Вьетнам, С Таиланд (subsp. *macromera*).
- Deilephila porcellus** Linnaeus, 1758 [*Sphinx*] (*Choerocampa suellus sibirica* Eitschberger et Zolotuhin, 1997). Гус. выкармливаются на *Galium* (Rubiaceae). Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЕ и СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Иран, Закавказье, Турция, Ливан, С Африка.
- Theretra** Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Sphinx equestri* Fabricius, 1793 = *Sphinx nessus* Drury, 1773. В роде 64 вида, в России 2 вида. – 2 вида.
- Theretra japonica** (Boisduval, 1869) [*Choerocampa*] (*Deilephila suifuna* Staudinger, 1892). Гус. питаются листьями *Vitis amurensis*, *Parthenocissus tricuspidata* и *Ampelopsis brevipedunculata* (Vitaceae), *Hydrangea paniculata* (Hydrangaceae), *Colocasia antiquorum* (Araceae) и *Oenothera erythrosepala* (Onagraceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань, кроме СЗ и ЗП), Филиппины (Лузон).

Theretra oldenlandiae (Fabricius, 1775) [*Sphinx*]. Гус. питаются листьями *Vitis* (Vitaceae), *Hydrangea paniculata* (Hydrangaceae), *Colocasia antiquorum* (Araceae), *Oenothera erythrosepala* (Onagraceae), *Impatiens balsamina* (Balsaminaceae), *Solanum tuberosum* (Solanaceae) и *Brassica campestris* (Brassicaceae). Россия: Ю-Прим. (эпизодические залёты). – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Непал, Афганистан, Филиппины, Индокитай, Малайзия, Индонезия, Индия, Пакистан, Шри-Ланка, Папуа Новая Гвинея, Австралия; мигрант.

Rhagastis Rotschild et Jordan, 1903. Типовой вид *Pergesa velata* Walker, 1866. В роде более 20 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Rhagastis mongoliana (Butler, 1875) [*Pergesa*]. Гус. питаются листьями *Vitis* (Vitaceae), *Impatiens balsamina* (Balsaminaceae), *Galium verum* (Brassicaceae) и *Polygonum* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (кроме СЗ), Монголия.

Надсем. NOCTUOIDEA – СОВКООБРАЗНЫЕ

ВВЕДЕНИЕ

(Сост. В. С. Кононенко)

Надсемейство Noctuoidea (Совкообразные чешуекрылые) является наиболее крупным в отряде чешуекрылых, насчитывая около 4200 родов (Kitching, Rawlins, 1999) и более 42400 видов (Nieukerken et al., 2011). Надсемейство определяется рядом морфологических признаков, наиболее характерным из которых является жилкование передних крыльев с четырьмя жилками, отходящими от радиальной ячейки, или с тремя жилками у Notodontidae. Объем и состав надсемейства долгое время являлись дискуссионным. Разными авторами предлагались многочисленные классификации семейства группы Noctuoidea, включающие от 2 до 13 семейств. В наиболее устоявшемся виде до недавнего времени надсемейство Noctuoidea включало 8 семейств: Oenosandridae, Doidae, Notodontidae (Хохлатки), Lymantriidae (Волнянки), Aganaiidae, Arctiidae (Медведицы), Nolidae (Нолиды) и Noctuidae (Совки). В последние 2 десятилетия классификация Noctuoidea и, в особенности, совок (Noctuidae sensu auct.), подверглась кардинальным изменениям на основе глубоких морфологических и молекулярных исследований (Speidel et al., 1996; Kitching, Rawlins, 1999; Fibiger, Lafontaine, 2005; Lafontaine, Fibiger, 2006; Yela et al., 2012, Fibiger et al., 2011; Zahiri et al., 2011, 2012, 2013a, 2013b). В 2005 году была предложена новая классификация Noctuoidea (Fibiger, Lafontaine, 2005), включающая 10 семейств: Oenosandridae, Doidae, Notodontidae, Strepsimanidae, Nolidae, Lymantriidae, Arctiidae, Erebidae, Micronoctuidae и Noctuidae; в дальнейшем (Lafontaine, Fibiger, 2006) ранг семейств Nolidae, Strepsimanidae, Arctiidae, Lymantriidae и Erebidae (sensu Fibiger, Lafontaine, 2005) был понижен до подсемейств семейства совок (Noctuidae). Далее на основании главным образом молекулярных исследований из бывшего семейства совок были выделены семейства Erebidae, Euteliidae, Nolidae и собственно совки (Noctuidae); статус Nolidae определен в ранге самостоятельного семейства, включающего собственно нолид и подсемейства Sarrhophrinae и Chloephorinae, ранее относимые к Noctuidae; статус Micronoctuidae понижен до трибы подсемейства Hupenodinae (Erebidae), а статус Aganaiidae, Arctiidae и Lymantriidae определен в ранге подсемейств в составе Erebidae (Zahiri et al., 2011, 2012, 2013a, 2013b). В настоящее время новая классификация принята большинством исследователей и использована в каталогах Noctuoidea С Америки (Lafontaine, Schmidt,

2010), Европы (Fibiger et al., 2011) и ЮВ Азии (Holloway, 2011). В настоящей работе классификация совкообразных чешуекрылых принята на основе вышеупомянутых каталогов с учетом последних публикаций по молекулярной филогении надсемейства Noctuoidea (Zahiri et al., 2011, 2012, 2013a, 2013b). В современном представлении надсемейство Noctuoidea включает 6 семейств (в скобках указано число родов и видов в мировой фауне по Nieukerken et al., 2011): Oenosandridae (Австралия) (4 рода, 8 видов), Notodontidae (704 рода, 3800 видов), Nolidae (186 родов, 1738 видов), Erebidae (1760 родов, 24569 видов), Euteliidae (29 родов, 520 видов) и Noctuidae (1089 родов, 11772 вида). Трактовка высших таксонов Noctuoidea разными авторами, в том числе авторами Определителя насекомых ДВ (2003), приведена в параграфе "Литература". В России отмечено 2010 видов надсемейства Noctuoidea в современном понимании (Синёв (ред.), 2008). На ДВ 5 семейств, 477 родов и 1222 вида, в том числе Notodontidae – 46 родов, 93 вида; Erebidae – 151 род, 364 вида; Euteliidae – 1 род, 2 вида; Nolidae – 20 родов, 50 видов; Noctuidae – 259 родов, 713 видов.

Литература. Ménétriès, 1859a, 1859b; Bremer, 1861; Graeser, 1888 [1889], 1889 [1890], 1890, 1892; Leech, 1889a, 1889b, 1900; Staudinger, 1888, 1892; Alphéraky, 1897a, 1897b; Herz, 1898, 1903a, 1903b, 1904; Staudinger, Rebel, 1901; Hampson, 1903 (Agrotinae), 1905 (Hadeninae), 1906 (Cucullianae), 1908 (Acronyctinae), 1909 (Acronyctinae), 1910a (Acronyctinae), 1910b (Erastrinae), 1912 (Eutelianae, Stictopterinae, Sarrothripinae, Acontianae), 1913a (Catocalinae), 1913b (Catocalinae, Momiinae, Phytometrinae); Seitz, [1907]–1914, 1931–1938; Мольтрехт, 1929; Золотаренко и др., 1974; Nye, 1975; Кононенко, 1977, 1979в, 1986б, 1987б, 1995, 2003а–2003ж; Ключко, 1978, 2003; Watson et al., 1980; Barlow, 1982; Inoue et al., 1982; Sugi, 1982, 2000; Kitching, 1984; Кононенко и др., 1989; Poole, 1989; Kononenko, 1990, 2005, 2010; Ключко и др., 1992; Dubatolov et al., 1995; Speidel et al., 1996; Kononenko et al., 1998; Kitching, Rawlins, 1999; Свиридов, 2003а–2003е; Чистяков, 2003б; Sugi, Jinbo, 2004; Fibiger, Hacker, 2005; Fibiger, Lafontaine, 2005; Lafontaine, Fibiger, 2006; Kononenko, Han, 2007; Матов и др., 2008; Lafontaine, Schmidt, 2010, 2013; Fibiger et al., 2011; Holloway, 2011; Zahiri et al., 2011, 2012, 2013a, 2013b; Матов, Кононенко, 2012.

Сем. NOTODONTIDAE – ХОХЛАТКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатов)

Бабочки средних, иногда крупных размеров с удлинёнными передними крыльями, по середине заднего края которых обычно расположены 1 или 2 характерных чешуйчатых "зубца", у спокойно сидящих бабочек торчащих вверх наподобие хохолков. Грудь и брюшко густо покрыты волосовидными чешуйками, иногда собранными на конце в виде широкой кисти или узкой и раздвоенной на конце кисточки. Крылья удлинённые, реже – широко треугольные, с округлой вершиной; их наружный край ровный, иногда волнистый – с вырезками между жилками. В жилковании передних крыльев для многих видов характерно наличие дополнительной ячейки, которая образуется в результате частичного анастомоза R_5 с общим стеблем R_2-R_{3+4} или за счет анастомоза R_5 с M_1 ; M_2 обычно находится посредине между M_1 и M_3 или несколько сближена с M_1 , иногда отсутствует. Сумеречные и ночные бабочки. Гус. развиваются преимущественно на широколиственных древесных растениях, за исключением отдельных видов, трофически связанных с бамбуками (Poaceae: Bambusoideae) и некоторыми др. однодольными; по большей части узкие олигофаги и чаще всего способны питаться только на одном или нескольких близкородственных растениях; многоядные виды встречаются редко. Почти всецветно распространённое семейство, насчитывающее до 2500 видов, населяющих преимущественно влажные тропические и субтропические леса ЮВ Азии, Африки и Мадагаскара. – 46 родов, 93 вида.

Литература. Чистяков, 1977, 1979, 19856, 1986, 1987, 19886, 1988о, 1992з, 20016, 2009ж, 2012; Schintlmeister, Tshistjakov, 1984; Schintlmeister et al., 1987; Долинская, 1993; Tshistjakov, Kwon, 1997; Дубатолов, Долгих, 2007, 2009а, 2010, 2011; Стрельцов, Яковлев, 2007; Schintlmeister, 2008; Дубатолов, 2009, 2011а, 2011б; Дубатолов, Долгих, Платицын, 2012, 2013; Tshistjakov, Grigoriev, Didenko, 2012; Дубатолов, Стрельцов, Барма, 2013.

Подсем. DUDUSINAE

Zaranga Moore, 1884. Типовой вид *Zaranga pannosa* Moore, 1884. В роде 4–5 видов, распространенных в В Азии. – 1 вид.

Zaranga tukuringra Streltsov et Yakovlev, 2007. Гус. питаются листьями *Cornus alba* (Cornaceae). Россия: Ср-Амур. (Зейский заповедник). – Китай (СЕ: южная часть, ЮЗ и ЦЕ), С Вьетнам, Мьянма.

Euhampsonia Dyar, 1897. Типовой вид *Trabala niveiceps* Walker, 1865. (*Natada* auct., nec Kirby, 1892; *Rabtala* Draeseke, 1926; *Lamronadata* Kiriakoff, 1967). В роде 8 видов, из них 3 в Палеарктике; в России 2 вида. – 2 вида.

Euhampsonia cristata (Butler, 1877) [*Trabala*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань), СВ Мьянма.

Euhampsonia splendida (Oberthür, 1881) [*Trabala*] (*Euhampsonia splendida chosennadata* Брук, 1948). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Подсем. CEIRINAE

Mimopydna Matsumura, 1924. Типовой вид *Bireta pallida* Butler, 1877. В роде 9 видов, распространенных преимущественно в субтропиках ЮВ Азии. В России 1 вид. – 1 вид.

Mimopydna pallida (Butler, 1877) [*Bireta*] (*Pydna pallida bansai* Брук, 1942). Гус. питаются листьями *Miscanthus*, *Sasa* и др. Poaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея.

Bireta Walker, 1856. Типовой вид *Bireta longivitta* Walker, 1856. В роде около 30 видов, распространённых в основном в ЮВ Азии. В России 1 вид. – 1 вид.

Bireta straminea (Moore, 1877) [*Ceira*] (*Pydna straminea harakiri* Брук, 1942). Гус. питаются листьями *Sasa* (Poaceae) и др. однодольных травах. Россия: Сах. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея.

Подсем. CERURINAE

Cerura Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena vinula* Linnaeus, 1758. (*Andria* Hübner, 1822; *Dicranura* Boisduval, 1828, nec R.L. [Reichenbach], 1817; *Furcula* auct., nec Lamarck, 1816; *Pania* Dalman, 1823; *Apocerura* Lattin, Becker et Bender, 1974, subgen.). В роде 15 видов, распространенных преимущественно в Палеарктике. В России 4–5 видов. – 3 вида.

Cerura (Apocerura) erminea (Esper, 1784) [*Bombux*]. Гус. питаются листьями *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Ю Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Европа, С Мьянма.

- Cerura (Apocerura) erminea candida** (Staudinger, 1892) [*Dicranula*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян. – Корея, СВ Китай, Монголия.
- Cerura (Cerura) felina** Butler, 1877 (*Dicranula askolda* Oberthür, 1880). Гус. питаются листьями *Salix*, *Populus* (Salicaceae), а также *Alnus japonica*, *Betula platyphylla* и *B. pendula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (?СВ, СЕ, ЮЗ, ЮВ), Монголия.
- Cerura (Cerura) vinula** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Россия: ?С-Охот.; Ю-Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – СВ Казахстан, Ирак, Закавказье, Малая Азия, Европа. **Примечание.** Указание вида из Магаданской обл. и Ю Якутии (Матов, Дубатолов, 2008) требует подтверждения. Статус *Cerura przewalskii* (Alphéraky, 1882) в качестве самостоятельного вида или подвида *C. vinula* нуждается в обосновании.
- Furcula** Lamarck, 1816. Типовой вид *Bombyx bicuspis* Borkhausen, 1790. (*Cerura* auct., nec Schrank, 1802; *Harpyia* auct., nec Ochsenheimer, 1810; *Dicranura* auct., nec Boisduval, 1828). Небольшой род, насчитывающий 17 видов, из которых 14 распространены в Палеарктике. В России 5 видов. – 3 вида.
- Furcula bicuspis** (Borkhausen, 1790) [*Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Alnus japonica*, *A. hirsuta* и *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай, С Казахстан, Центр. и С Европа.
- Furcula bicuspis lanigera** (Butler, 1877) [*Cerura lanigera*] (*Cerura bicuspis kurilensis* Matsumura, 1929; *Cerura lanigera urupara* Брук, 1941). Россия: Сах., Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Furcula bifida** (Brahm, 1787) [*Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Populus* (чаще *P. tremulae*) и *Salix* (Populaceae). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ср-Амур. (Ю); Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч. – СЗ Китай, С Монголия, С Казахстан, Европа, СЗ Африка.
- Furcula furcula** (Clerck, 1759) [*Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Betula* (Betulaceae), *Salix*, *Populus davidiana*, *P. koreana* и *P. maximowiczii* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия, С Казахстан, С Иран, Закавказье, Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, З Европа.
- Furcula furcula aiatar** (Schilde, 1874) [*Cerura*] (*Dicranura borealis* Bohemann, 1849). Россия: С-Охот.; В-Якут. – Фенноскандия, страны Балтии (С).
- Furcula furcula sangaica** (Moore, 1877) [*Cerura*] (*Harpyia bicuspis infumata* Staudinger, 1887). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (Тыва). – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), Монголия.

Подсем. DICRANURINAE

Uropyia Staudinger, 1892. Типовой вид *Notodonta meticolodina* Oberthür, 1884. В роде 3 вида. – 1 вид.

Uropyia meticolodina (Oberthür, 1884) [*Notodonta*]. Гус. питаются листьями *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).

- Dicranura** R.L. [Reichenbach], 1817. Типовой вид *Noctua ulmi* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Exaereta* Hübner, 1820; *Uropus* Rambur, 1832). Монотипический род. – 1 вид.
- Dicranura tsvetaevi** Schintlmeister et Sviridov, 1985. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай. Примечание. Ю.А. Чистяков и Ю.Д. Квон (Tshistjakov, Kwon, 1997) считает данный таксон не более чем подвидом *D. ulmi* ([Denis et Schiffermüller], 1775), основываясь на изменчивости в строении генитального аппарата самцов. По мнению В.В. Дубатолова, *D. tsvetaevi* достоверно отличается от европейских и переднеазиатских *D. ulmi* более крупными и более приподнятыми зубцами на дорсальном крае гарпы, а также вдвое более длинным ункусом.
- Harpyia** Ochsenheimer, 1810. Типовой вид *Bombyx milhauseri* Fabricius, 1775. (*Hybocampa* Lederer, 1853; *Hoplitis* Hübner, 1819). В роде 5 видов, все обитают в Палеарктике, из них 3 вида в России. – 2 вида.
- Harpyia umbrosa** (Staudinger, 1892) [*Hybocampa*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮВ).
- Harpyia tokui** Sugi, 1977 (*Harpyia monochroma* Tshistjakov, 1977). Гус. в Японии выкармливались листьями *Quercus variabilis* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Прим. – Япония (о-в Цусима), Ю Корея, Китай (СЕ и ЦЕ).
- Stauropus** Germar, 1812. Типовой вид *Phalaena fagi* Linnaeus, 1761. (*Cerura* Meigen, 1830; *Terasion* Hübner, 1816; *Neostauropus* Kiriakoff, 1967). В роде около 30 видов, в Палеарктике 7, в России 2 вида. – 2 вида.
- Stauropus fagi** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Salix*, *Populus davidiana* (Salicaceae), *Alnus japonica*, *Betula platyphylla* (Betulaceae), *Malus* (Rosaceae) и *Tilia* (Malvaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; В Заб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо; о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю – subsp. *persimilis* Butler, 1879), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), С и В Казахстан, Ср. Азия (Тянь-Шань), С Иран, Закавказье, С Турция, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа.
- Stauropus basalis** Moore, 1877 (*Harpyia taczanowskii* Oberthür, 1879; *Stauropus basalis koreharpya* Брук, 1948). Гус. в Японии питаются листьями *Carpinus*, *Corylus* (Betulaceae), *Lespedeza* (Fabaceae) и *Rubus* (Rosaceae), в Китае – на *Elaeocarpus* (Elaeocarpaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Вьетнам.
- Cnethodonta** Staudinger, 1887. Типовой вид *Cnethodonta griseescens* Staudinger, 1887. В роде 5 видов, все обитают в Палеарктике, в России 1 вид. – 1 вид.
- Cnethodonta griseescens** Staudinger, 1887. Гус. питаются листьями *Salix* (Salicaceae), *Alnus hirsuta*, *Carpinus*, *Corylus*, *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Ulmus propinqua* (Ulmaceae), *Tilia manshurica* (Malvaceae), *Juglans* (Juglandaceae) и *Malus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).
- Fentonia** Butler, 1881. Типовой вид *Fentonia laevis* Butler, 1881 = *Harpyia ocypte* Bremer, 1861. (*Urocampa* Staudinger, 1892). Восточноазиатский род, насчитывающий в своем составе 15 видов, из них 4 в Палеарктике, в том числе 1 вид в России. – 1 вид.

- Fentonia ocypete** (Bremer, 1861) [*Harpyia*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Q. dentata*, а также *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), С Вьетнам.
- Neopheosia** Matsumura, 1920. Типовой вид *Pheosia fasciata* Moore, 1888. (*Parafentonia* Kiriakoff, 1963, nec Repke, 1944; *Hemifentonia* Kiriakoff, 1967). Небольшой род, включающий 4 вида, из которых 1 в России. – 1 вид.
- Neopheosia mandshurica** (Oberthür, 1911) [*Drymonia*]. Гус. питаются листьями *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, ЮЗ и ЦЕ Китай, Вьетнам, Таиланд.
- Wilemanus** Nagano, 1916. Типовой вид *Stauropus bidentatus* Wileman, 1911. (*Chadiraoides* Matsumura, 1924). В роде 2 вида, оба в В Палеарктике, в России 1 вид. – 1 вид.
- Wilemanus bidentatus** (Wileman, 1911) [*Stauropus*]. Гус. на ДВ питаются листьями *Ryugus ussuriensis*, в Японии – *Prunus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).
- Wilemanus bidentatus pira** (Druce, 1901) [*Notodonta pira*] (*Ochrostigma ussuriensis* Püngeler, 1912). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Подсем. NOTODONTINAE

- Drymonia** Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Bombyx trimacula* Esper, 1785 = *Bombyx dodonaea* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 9 видов, все распространены в Палеарктике, в России 4 вида. – 1 вид.
- Drymonia dodonides** (Staudinger, 1887) [*Notodonta*] (*Drymonia japonica*: Чистяков, 2001; Матов, Дубатолов, 2008, nec Wileman, 1911). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae), реже *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Notodonta** Ochsenheimer, 1810. Типовой вид *Phalaena dromedarius* Linnaeus, 1767. (*Heterocampa* Moore, 1879, nec Doubleday, 1841; *Aemeshachia* Matsumura, 1929; *Eligmodonta* Kiriakoff, 1967). В роде 13 видов, в Палеарктике 10. – 4 вида.
- Notodonta dembowskii** Oberthür, 1879 (*Notodonta rothschildi* Wileman et South, 1916; *Notodonta rothschildi sachalinensis* Matsumura, 1920; *Notodonta uruparius* Bryk, 1942). Гус. питаются листьями *Betula mandshurica* (Betulaceae) и *Tilia amurensis* (Malvaceae). Россия: Камч., Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай, С Монголия.
- [**Notodonta dromedarius** (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Bombyx*]]. Гус. питаются листьями *Populus*, *Salix* (Salicaceae), *Betula* *Corylus* и *Alnus* (Betulaceae). Россия: Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, СЗ Китай, С Казахстан, Закавказье, Европа.]
- [**Notodonta dromedarius sibirica** Schintlmeister et Fang, 2001. Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Монголия, СЗ Китай, СВ Казахстан. Примечание. Известен на В до ЮВ Забайкалья (Дубатолов, Бриних, 1999). Возможно обнаружение на З Амурской обл.]
- Notodonta stigmatica** Matsumura, 1920 (*Notodonta dromedarius idaeotrotzigae* Bryk, 1942). Гус. в Японии питаются листьями *Alnus* и *Betula* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония.

- Notodonta torva** (Hübner, 1808) [*Bombyx*] (*Bombyx tritophus* Esper, 1786, nec [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. питаются листьями *Populus davidiana* (Salicaceae), *Betula dahurica*, *Alnus* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., С-Енис., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и СЕ), С Монголия, С Казахстан, Европа.
- Notodonta ziczac** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: ?Камч., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Казахстан, Кыргызстан, С Иран, Закавказье, С Турция, Европа, СЗ Африка. Примечание. Приводился под вопросом с Камчатки ("Tscharina" = Щапино) по находке гусеницы на осине (Salicaceae: *Populus*) (Nordström, 1929); позднее в этом регионе не отмечался.
- Peridea** Stephens, 1828. Типовой вид *Bombyx serrata* Thunberg, 1792 = *Noctua anceps* Goese, 1791). В роде 21 вид, из которых 17 распространены в Палеарктике. В России 9 видов. – 8 видов.
- Peridea aliena** (Staudinger, 1892) [*Notodonta*]. Гус. в Японии питаются листьями *Malus sieboldi* и *Pourthiaea* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай.
- Peridea elzet** Kiriakoff, 1963. Гус. в Японии питаются листьями *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).
- Peridea gigantea** (Butler, 1877) [*Notodonta*] (*Notodonta monetaria* Oberthür, 1879). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Peridea graeseri** (Staudinger, 1892) [*Notodonta*] (*Notodonta arnoldi* Oberthür, 1911). Гус. в Японии питаются листьями *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЦЕ, о-в Тайвань).
- Peridea jankowskii** (Oberthür, 1879) [*Notodonta*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.
- Peridea lativitta** (Wileman, 1911) [*Notodonta*] (*Notodonta pacifica* Moltrecht, 1914). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Peridea moltrechti** (Oberthür, 1911) [*Notodonta*] (*Notodonta kotschubeji* Sheljuzhko, 1926). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ).
- Peridea oberthueri** (Staudinger, 1892) [*Notodonta*]. Гус. в Японии питаются листьями *Alnus* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, о-в Тайвань).
- Nerice** Walker, 1855. Типовой вид *Nerice bidentata* Walker, 1855. (*Nericoides* Matsuura, 1925). В роде 11 видов, все обитают в Палеарктике, в России 4. – 4 вида.
- Nerice bipartita** Butler, 1885. Гус. питаются листьями *Prunus* и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Nerice davidi** Oberthür, 1881. Гус. питаются листьями *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), С и В Монголия.

- Nerice shigerosugii** Schintlmeister, 2008. Гус. в Японии питаются листьями *Ulmus davidiana* (Ulmaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хокайдо, Хонсю).
- Nerice leechi** Staudinger, 1892. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ).
- Pheosia** Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Bombyx tremula* Clerck, 1779. В роде 10 видов, в Палеарктике 8, в России 4 вида. – 1 вид.
- Pheosia rimosa** Packard, 1864 (*Pheosia tremula permagna* Bryk, 1948; *Pheosia fusiformis continentalis* Tshistjakov, 1985; *Pheosia tremulae* auct., nec Clerck, 1759; *Pheosia gnoma* auct., nec Fabricius, 1777; *Pheosia dictaeoides* auct., nec Esper, 1789; *Pheosia fusiformis* Matsumura, 1921, subsp.). Гус. питаются листьями *Populus*, *Salix* (Salicaceae) и *Betula* (Betulaceae). Россия: Чук., Камч. (Ю, о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю – subsp. *fusiformis*), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань), С Америка.
- Leucodonta** Staudinger, 1892. Типовой вид *Bombyx bicoloria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Shironia* Matsumura, 1925). В роде 1 вид, широко распространенный в умеренной зоне Палеарктики. – 1 вид.
- Leucodonta bicoloria** [Denis et Schiffermüller], 1775 [*Bombyx*] (*Notodonta albida* Boisduval, 1834; *Microdonta unicolora* Motschulsky, 1857; *Shironia nivea* Matsumura, 1925). Гус. питаются листьями *Betula dahurica*, *B. platiphylla* и др. *Betulaceae*. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ и СЗ Китай, С Казахстан, Европа. Примечание. Таксон *albida* Boisduval, 1834, трактуемый А. Шинтлмайстером (Schintlmeister, 2008) как самостоятельный подвид, рассматривается здесь как цветовая форма, распространенная в центральных частях Евразии.
- Lophocosma** Staudinger, 1887. Типовой вид *Lophocosma atriplaga* Staudinger, 1887. (*Notodonta* auct., nec Ochsenheimer, 1810). Олиготипный род, насчитывающий 4 вида, распространенных в В Палеарктике; в России 1 вид. – 1 вид.
- Lophocosma atriplaga** Staudinger, 1887. Гус. питаются листьями *Carpinus cordata* и *Corylus manshurica* (Betulaceae) и *Populus maximowiczii* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.
- Ellida** Grote, 1876. Типовой вид *Ellida gelida* Grote, 1876 = *Cymatophora caniplaga* Walker, 1856. (*Urodonta* Staudinger, 1887; *Urodontoides* Matsumura, 1929; *Urodontopsis* Matsumura, 1929; *Chadisrina* Gaede, 1930). В роде 5 видов, из них в Палеарктике и России 4 вида. – 3 вида.
- Ellida arcuata** (Alphéraky, 1897) [*Urodonta*]. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, о-в Тайвань).
- Ellida branickii** (Oberthür, 1880) [*Uropus*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (Шэньси).
- Ellida viridimixta** (Bremer, 1861) [*Miselia*] (*Uropus lichen* Oberthür, 1880; *Urodonta albimacula* Staudinger, 1887). Гус. питаются листьями *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и ЮЗ), Вьетнам, Мьянма, СВ Индия.

Pheosiopsis Bryk, 1949. Типовой вид *Pheosiopsis niveipicta* Bryk, 1949. (*Suzukiana* Sugi, 1976, subgen.; *Suzukia* Matsumura, nec Okamoto, 1913, *Notodonta* auct., nec Ochsenheimer, 1810). В роде более 40 видов, в России 1. – 1 вид.

Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea (Buler, 1879) [*Peridea*]. Гус. питаются листьями *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань).

Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea cinerea (Buler, 1879) [*Peridea*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Pheosiopsis (Suzukiana) cinerea ussuriensis (Moltrecht, 1914) [*Notodonta*]. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.

Hupodonta Butler, 1877. Типовой вид *Hupodonta corticalis* Butler, 1877. Небольшой род, включающий 5 видов, распространенных в В Палеарктике, из них 2 вида в России. – 2 вида.

Hupodonta corticalis Butler, 1877. Гус. питаются листьями *Prunus* и *Malus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Мьянма.

Hupodonta lignea Matsumura, 1919. Гус. питаются листьями *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Китай (СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).

Shaka Matsumura, 1920. Типовой вид *Asteroscopus atrovittatus* Bremer, 1861. (*Brachionycoides* Marumo, 1920; *Asteroscopus* auct., nec Boisduval, 1828). Монотипический род. – 1 вид.

Shaka atrovittatus (Bremer, 1861) [*Brachionycha*]. Гус. питаются листьями *Prunus* и *Malus* (Rosaceae); в Японии – *Acer* (Sapindaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЦЕ, о-в Тайвань).

Подсем. ПТИЛОДОНТИНАЕ

Pterostoma Germar, 1812. Типовой вид *Pterostoma salicis* Germar, 1812 = *Phalaena palpina* Clerck, 1759. (*Ptilodontis* Stephens, 1828). В роде 6 видов, все представлены в Палеарктике, из них в России 3. – 3 вида.

Pterostoma gigantinum Staudinger, 1892 (*Pterostoma sinicum* auct., nec Moore, 1877; *Pterostoma palpina gigantina* Staudinger, 1892; *Pterostoma montanum* Cai, 1979). Гус. питаются листьями *Maackia amurensis* и др. Fabaceae, а также *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай. Примечание. Близкий вид *P. sinicum* Moore, 1877 встречается в Китае (СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ), Мьянме, Бутане, СВ Индии (Schintlmeister, 2008).

Pterostoma griseum (Bremer, 1861) [*Ptilodontis*]. Гус. питаются листьями *Maackia amurensis* и др. Fabaceae, а также *Populus*, *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ).

Pterostoma palpinum (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Pterostoma tachengensis* Cai, 1979). Гус. питаются листьями *Salix*, *Populus* (Salicaceae), *Alnus* (Betulaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Malus* (Rosaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: С-Сах., Н-Амур. (Николаевск-на-Амуре); Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – СЗ Китай (Синцзян), С и В Казахстан, С Иран, Ирак, Малая Азия, Европа.

- Ptilodon** Hübner, 1822. Типовой вид *Phalaena camelina* Linnaeus, 1758 = *Phalaena capucina* Linnaeus, 1758. (*Lophopteryx* Stephens, 1828; *Microphalera* Butler, 1885; *Fusapteryx* Matsumura, 1920). В роде 15 видов, в России 8. – 6 видов.
- Ptilodon capucina** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Phalaena Bombyx camelina* Linnaeus, 1758). Гус. многоядны, на различных лиственных породах, чаще всего на *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Populus* (Salicaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Tilia* (Malvaceae), реже – Asteraceae и Rosaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., С-Енис., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Транспалеаркт: таежная, южно-лесная и лесостепная зоны Евразии от Японии и СВ Китая до Англии.
- Ptilodon capucina kuwayamae** (Matsumura, 1919) [*Lophopteryx*] (*Lophopteryx camelina sachalinensis* Matsumura, 1934; *Lophopteryx camelina urupina* Врук, 1942; *Lophopteryx camelina itelmena* Врук, 1942; *Lophopteryx camelina signata* Врук, 1948). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., С-Енис., З-Сиб. (ЮВ). – Япония, Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Ptilodon jesoensis** (Matsumura, 1919) [*Lophopteryx*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Tilia japonica* (Malvaceae), *Aescilus turbinata* (Hippocastanaea) и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.
- Ptilodon ladislai** (Oberthür, 1879) [*Lophopteryx*]. Гус. питаются листьями *Acer* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ).
- Ptilodon robusta** (Matsumura, 1924) [*Lophopteryx*]. Гус. питаются листьями *Alnus* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae) и *Cercidiphyllum japonicum* (Cercidiphyllaceae). Россия: Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония.
- Ptilodon saturata** (Walker, 1865) (*Lophopteryx*). Гус. в Японии питаются листьями *Acer* (Sapindaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Индокитаем, Мьянма, Бутан, Непал, СВ и СЗ Индия.
- Ptilodon saturata hoegei** (Graeser, 1888) [*Lophopteryx hoegei*] (*Ptilodon saturata* auct., nec Walker, 1865). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Ptilodon grisea** (Butler, 1885) [*Microphalera*]. Гус. питаются листьями *Acer* (Sapindaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань).
- Lophontosia** Staudinger, 1892. Типовой вид *Odontosia cuculus* Staudinger, 1887. (*Olophontosia* Yang, 1978; *Lophontomira* Tshistjakov et Kwon, 1997). В роде 5 видов, распространенных в В Палеарктике. В России 1 вид. – 1 вид.
- Lophontosia cuculus** (Staudinger, 1887) [*Odontosia*]. Гус. питаются листьями *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ).
- Odontosia** Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Bombyx capucina* Hübner, 1819 = *Bombyx carmelita* Esper, 1790. В роде 5 видов, в России 4. – 3 вида.
- Odontosia brinikhi** Dubatolov, 2006. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., С Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян. (Тыва). – Монголия.
- Odontosia patricia** Stichchel, 1918. Гус. питаются листьями *Betula* (Betulaceae). Россия: Ю-Прим. **Примечание.** Описанный с японского о-ва Хоккайдо *Odontosia walakui* Kobayashi, 2006, А. Шинтлмайстер (Schintlmeister, 2008), как и *O. brinikhi*, считает подвидами *O. patricia*, несмотря на наличие надёжных и неперекрывающихся различий в строении генитального аппарата самцов.

- Odontosia sieversii** Ménétrière, 1856 (*Odontosia sieversii ussurica* Bytinski-Salz, 1939; *Odontosia sieversii arnoldiana* Kiriakoff, 1967). Гус. питаются листьями *Betula* и реже – *Alnus* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. (горы), З-Сиб., Урал., европ.ч. (СЗ, центр и В). – Япония (subsp. *japonibia* Matsumura, 1929), СВ Китай, С и Центр. Европа.
- Ptilophora** Stephens, 1828. Типовой вид *Bombyx variegata* de Villers, 1789 = *Bombyx plumigera* Esper, 1785. (*Ptilophoroides* Matsumura, 1920). В роде 6 видов, все в Палеарктике, в России 3. – 2 вида.
- Ptilophora jesoensis** (Matsumura, 1920) [*Ptilophoroides*] (*Ptilophora sutchana* O.Bang-Haas, 1927). Гус. питаются листьями *Acer* (Sapindaceae), *Betula* (Betulaceae), *Tilia* (Malvaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Ptilophora nohirae** (Matsumura, 1920) [*Ptilophoroides*]. Гус. питаются листьями *Acer* (Sapindaceae) и *Carpinus* (Betulaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Hagapteryx** Matsumura, 1920. Типовой вид *Lophopteryx admirabilis* Staudinger, 1887. (*Lophopteryx* auct., nec Stephens, 1828). В роде 6–7 видов, все обитают в В Палеарктике, из них в России 2 вида. – 2 вида.
- Hagapteryx admirabilis** (Staudinger, 1887) [*Lophopteryx*]. Гус. питаются листьями *Betula*, *Carpinus cordata*, *Corylus* (Betulaceae); *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, СЕ Китай.
- Hagapteryx mirabilior** (Oberthür, 1911) [*Lophopteryx*] (*Hagapteryx kishidai* Nakamura, 1978). Гус. питаются листьями *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ), С Вьетнам.
- Togapteryx** Matsumura, 1920. Типовой вид *Drymonia velutina* Oberthür, 1880. (*Drymonia* auct., nec Hübner, [1819] 1816; *Lophopteryx* auct., nec Stephens, 1828). В роде 4 вида, все распространены в В Палеарктике, в России 1 вид. – 1 вид.
- Togapteryx velutina** (Oberthür, 1880) [*Drymonia*]. Гус. питаются листьями *Acer* топо и *A. pseudosieboldianum* (Sapindaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Himeropteryx** Staudinger, 1887. Типовой вид *Himeropteryx miraculosa* Staudinger, 1887. Монотипический род. – 1 вид.
- Himeropteryx miraculosa** Staudinger, 1887. Гус. питаются листьями *Acer* (Sapindaceae) и *Carpinus* (Betulaceae). Россия: ?Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).
- Epinotodonta** Matsumura, 1920. Типовой вид *Epinotodonta fumosa* Matsumura, 1919. (*Yazawaia* Marumo, 1920). В роде 2 вида, в России 1. – 1 вид.
- Epinotodonta fumosa** Matsumura, 1919 (*Epinotodonta fumosa shibuyae* Matsumura, 1922). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Киселёвка), Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Semidonta** Staudinger, 1892. Типовой вид *Drymonia biloba* Oberthür, 1880. (*Drymonia* auct., nec Hübner, [1819] 1816). В роде 9 видов, в России 1. – 1 вид.
- Semidonta biloba** (Oberthür, 1880) [*Drymonia*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и ЦЕ).

Allodonta Staudinger, 1887. Типовой вид *Notodonta tristis* Staudinger, 1887 = *Notodonta plebeja* Oberthür, 1881. (*Takadonta* Matsumura, 1920; *Hexafrenum* Matsumura, 1925, subgen.). В роде более 30 видов. – 3 вида.

Allodonta (Allodonta) plebeja (Oberthür, 1881) [*Notodonta*] (*Notodonta tristis* Staudinger, 1887). Гус. питаются листьями *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Корея, Китай (СВ и СЕ).

Allodonta (Allodonta) takamukui Matsumura, 1920. Гус. в Японии питаются листьями *Fagus* (Fagaceae). Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Allodonta (Hexafrenum) leucodera (Staudinger, 1892) [*Allodonta*] (*Allodonta elongata* Oberthür, 1911). Гус. питаются листьями *Betula*, *Carpinus cordata* и *Corylus* (Betulaceae), *Castanea*, *Quercus* (Fagaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЦЕ, о-в Тайвань), Мьянма.

Epodonta Matsumura, 1922. Типовой вид *Notodonta lineata* Oberthür, 1881. (*Notodonta* auct., nec Ochsenheimer, 1810; *Drymonia* auct., nec Hübner, [1819] 1816). Монотипический род. – 1 вид.

Epodonta lineata (Oberthür, 1881) [*Notodonta*]. Гус. питаются листьями *Kalopanax septemlobum* (Araliaceae). Россия: Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Подсем. PHALERINAE

Phalerodonta Staudinger, 1892. Типовой вид *Notodonta bombycina* Oberthür, 1881. В роде 3 вида, в России 1. – 1 вид.

Phalerodonta bombycina (Oberthür, 1881) [*Notodonta*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Castanea* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Phalera Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Phalaena bucephala* Linnaeus, 1758. В роде около 70 видов, 36 видов распространены в Палеарктике, из них в России 5. – 4 вида.

Phalera assimilis Bremer et Grey, [1852] 1853 (*Phalera fuscescens* Butler, 1881; *Phalera staudingeri* Alphéraky, 1895). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* и *Q. dentata* (Fagaceae). Россия: ?Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).

Phalera bucephala Linnaeus, 1758 [*Phalaena Noctua*] (*Phalera bucephala infulgens* Graeser, 1888). Гус. многоядны, на ДВ чаще всего питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae), а также *Betula* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Tilia* (Malvaceae); также может выкармливаться на представителях семейств Rosaceae, Sapindaceae и Ulmaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Корея, СВ и СЗ Китай, С и В Казахстан, С Иран, Закавказье, Европа, СЗ Африка.

Phalera flavescens Bremer et Grey, [1852] 1853 (*Trisula andreas* Oberthür, 1881). Гус. питаются листьями различных широколиственных пород, чаще всего – *Malus*, *Prunus* (Rosaceae), а также *Populus*, *Salix* (Salicaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Вьетнам, С Таиланд, Мьянма.

Phalera takasagoensis Matsumura, 1919. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Си-коку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).

Подсем. PYGAERINAE

- Spatalia** Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Bombyx argentina* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 7 видов, в России 4. – 3 вида.
- Spatalia dives** Oberthür, 1884. Гус. питаются листьями *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).
- Spatalia doerriesi** Graeser, 1888. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Tilia amurensis* (Malvaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Spatalia plusiotis** (Oberthür, 1880) [*Ptilodontis*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (ЮВ), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Rosama** Walker, 1855. Типовой вид *Rosama strigosa* Walker, 1855. (*Eguria* Matsumura, 1924). В роде 7 видов, из них 6 в Палеарктике, в России 1 вид. – 1 вид.
- Rosama ornata** (Oberthür, 1884) [*Ptilodonia*]. Гус. питаются листьями *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (Ю о-ва Хонсю, о-в Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).
- Gluphisia** Boisduval, 1829. Типовой вид *Bombyx crenata* Esper, 1785. В роде 6 видов, в Палеарктике 2. – 1 вид.
- Gluphisia crenata** (Esper, 1785) [*Phalera Bombyx*] (*Bombyx rurea* Fabricius, 1787; *Gluphisia japonica* Wileman, 1911; *Gluphisia crenata amurensis* Grünberg, 1912). Гус. питаются листьями *Populus koreana* и *P. maximoviczii* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян. (Алтай), З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ и ЦЕ), С Казахстан, Европа, С Америка.
- Gonoclostera** Butler, 1877. Типовой вид *Gonoclostera latipennis* Butler, 1877 = *Pygaera timoniorum* Bremer, 1864. В роде 6 видов, из них 1 вид в России. – 1 вид.
- Gonoclostera timoniorum** (Bremer, 1864) [*Pygaera*]. Гус. питаются листьями *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Pygaera** Ochseneimer, 1810. Типовой вид *Bombyx timon* Hübner, 1800. Монотипический род. – 1 вид.
- Pygaera timon** (Hübner, [1803]) [*Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (центр). – С Корея, СВ Китай, С Монголия, СВ Казахстан, Ю Фенноскандия, страны Балтии, Беларусь, З Украина, Центр. Европа.
- Clostera** Samouelle, 1819. Типовой вид *Phalaena curtula* Linnaeus, 1758. (*Pygaera* аuct., nec Ochseneimer, 1810, *Melalopha* аuct., nec Hübner, 1822). В роде не менее 27 видов, в Палеарктике 10. – 5 видов.
- Clostera albosigma** Fitch, 1855. Гус. питаются листьями *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю) – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), С Казахстан, Эстония, С Америка.

- Clostera albosigma curtuloides** Erschoff, 1870 (*Pygaera curtula korecurtula* Bryk, [1949]). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю) – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), С Казахстан, Эстония.
- Clostera anachoreta** ([Denis et Schiffermüller], 1775 [*Bombyx*] (*Pygaera anachoreta erema* Bryk, 1942)). Гус. питаются листьями *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч. (центр), С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань), С и В Казахстан, Ср. Азия (В: горы), В Афганистан, Гималаи, Европа.
- Clostera anastomosis** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Pygaera anastomosis orientalis* Fixsen, 1887)). Гус. питаются листьями *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ), С Монголия, В Казахстан, Закавказье, СВ Турция, Европа.
- Clostera curtula** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. питаются листьями *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (Тырма), Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, С и В Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Clostera pigra** (Hufnagel, 1766) [*Pygaera*]. Гус. питаются листьями *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ и СЕ), С Монголия, С Казахстан, С и З Иран, Малая Азия, Европа, СЗ Африка.
- Micromelalopha** Nagano, 1916. Типовой вид *Pygaera troglodyta* Graeser, 1890. (*Pygaera* auct., nec Ochsenheimer, 1810). В роде более 30 видов, из них 3 вида в России. – 3 вида.
- Micromelalopha sieversi** (Staudinger, 1892) [*Pygaera*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).
- Micromelalopha troglodyta** (Graeser, 1890) [*Pygaera*] (*Micromelalopha opertum* Tshistjakov, 1977)). Гус. питаются листьями *Populus* (Salicaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония, Корея.
- Micromelalopha vicina** Kiriakoff, 1963 (*Micromelalopha flavomaculata* Tshistjakov, 1977)). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Прим. – Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮВ).

Сем. EREBIDAE – ЭРЕБИДЫ

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены преимущественно в тропиках Старого и Нового Света. Разделяется на 17 подсемейств. Таксоны, включенные в современные Erebidae, традиционно помещались ранними авторами в подсемейства совок Catocalinae (sensu auct.), Ophiderinae (sensu auct.), Acontiinae (sensu auct.), Herminiinae, Hupeninae, и в семейства Aganaidae, Arctiidae и Lymantriidae. Сем. Erebidae было отделено от Noctuidae (sensu auct.) (Fibiger, Lafontaine, 2005) и несколько позднее в сем. Erebidae были включены Arctiidae и Lymantriidae в ранге подсемейств (Lafontaine, Fibiger, 2006). Выделение Erebidae в качества семейства подтверждено молекулярными исследованиями (Zahiri et al., 2011, 2012). В подсемействах низших Erebidae гус. имеют разнообразные типы питания и трофические связи с низшими растениями. Преобладают дендрофильные виды, хотя виды некоторых подсемейств и триб являются преимущественно хortoфилами, и некоторые виды отличаются узкой пищевой специализацией. Трофические связи известны для 199 видов. Наиболее крупное семейство чешуекрылых. В мировой фауне 1760 родов, 24569 видов (Nieukerken et al., 2011). В России наиболее богато представлены на юге ДВ и, отчасти, на С Кавказе. – 151 род, 364 вида.

Литература. Hampson, 1913a, 1913b (Noctuidae: Stictopterinae, Acontianae, Erastrinae, Catocalinae); Seitz, [1907]–1914, 1931–1938 (Noctuidae: Catocalinae; Acontiinae, part); Sugi, 1982 (Noctuidae: Noctuidae: Catocalinae, Ophiderinae, Acontiinae, part); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Ophiderinae, Catocalinae, Acontiinae, part); Kitching, Rawlins, 1999 (Catocalinae, Calpinae, Hypeninae, Herminiinae); Свиридов, 2003a–2003e; (Noctuidae: Herminiinae, Rivulinae, Hypeninae, Catocalinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Erebinae); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Herminiinae, Rivulinae, Hypeninae, Catocalinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Rivulinae, Hypenodinae, Araeopteroninae, Eubleminae, Herminiinae, Phytometrinae, Aventiinae, Erebinae, Calpinae, Catocalinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: часть); Kononenko, 2005 (Erebidae), 2010 (Noctuidae: часть); Holloway, 2011 (Erebidae); Fibiger et al., 2011 (Erebidae); Zahiri et al., 2011, 2012 (Erebidae); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae).

Подсем. LYMANTRIINAE – ВОЛНЯНКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатов, Е. А. Беляев)

Бабочки средних, иногда крупных размеров, у многих видов самцы и самки резко отличаются размерами, окраской и рисунком крыльев. Усики двоякогребенчатые, у самцов гребни значительно длиннее, чем у самок. Крылья обычно хорошо развиты у обоих полов, иногда (у самок *Orgyia Ochsenheimer*) редуцированы до едва заметных ланцетовидных лопастей. Жилкование передних крыльев представлено свободной неветвящейся *Sc*, пяти ветвистой жилкой *R*, ветви которой могут образовывать дополнительную радиальную ячейку, тремя ветвями жилки *M*, из которых M_1 сближена с R_5 , а M_3 – с Cu_1 . На задних крыльях *Sc* сближена или связана короткой поперечной жилкой с *R*, в результате чего образуется полузамкнутая или замкнутая базальная ячейка; *R* частично слита с M_1 и свободная ветвь M_1 укорочена. Основания M_2 и M_3 сближены и сдвинуты к Cu_1 , с которой связаны короткой дискальной жилкой, либо M_3 частично слита с Cu_1 . У некоторых самок (*Lymantria* Hübner, *Parocneria* Dyar) последние сегменты брюшка видоизменены в удлинённый яйцеклад. Сумеречные и ночные бабочки. Самцы более активны, а у видов с бескрылыми самками часто летают и днем. Гус. обладают ядовитыми волосками, способными вызывать острые воспалительные заболевания верхних дыхательных путей, глаз и кожных покровов человека. Почти всеветно распространенное семейство, насчитывающее до 2500 видов, населяющих практически все ландшафтные зоны, но особенно многочисленное во влажных тропических и субтропических лесах ЮВ Азии и Африки; в Палеарктике около 500 видов. – 20 родов, 36 видов.

Литература. Кожанчиков, 1950; Чистяков, 1981, 1985a, 1988г, 1992e, 2003a; Sugi, 1982; Дубатов, 1988, 2009, 2011a, 2011б, 2014б; Лухтанов, Хрулева, 1989; Tshistjakov, 1994; Dubatolov, 1997; Schintlmeister, 2004; Fibiger, Lafontaine, 2005; Fibiger, Hacker, 2005; Lafontaine, Fibiger, 2006; Pogue, Schaefer, 2007; Дубатов, Долгих, 2007, 2010, 2011; Матов, 2008; de Waard et al., 2010; Fibiger et al., 2011; Kishida, 2011; Speidel, Witt, 2011; Zahiri et al., 2011, 2012; Дубатов, Долгих, Платицын, 2012, 2013; Трофимова, 2012; Дубатов, Стрельцов, Барма, 2013; Arimoto, Iwaizumi, 2014.

Триба LYMANTRIINI

Lymantria Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Phalaena monacha* Linnaeus, 1758. (*Ocneria* auct., nec Hübner, [1819] 1816; *Porthetria* Hübner, [1819], subgen.; *Nyctria* Schintlmeister, 2004, subgen.; *Spinotria* Schintlmeister, 2004, subgen.). В роде около 170 видов, в России 5. – 5 видов.

Lymantria (Lymantria) monacha (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Lymantria monacha chosenibia* Bryk, 1949). Гус. многоядны, в западной части ареала предпочитают различные широколиственные породы (Betulaceae, Fagaceae, Salicaceae), на ДВ повреждают преимущественно *Picea*, *Pinus koraiensis*, *Abies*, реже *Larix* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, Ср. и З Европа.

Lymantria (Nyctria) mathura Moore, 1865. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных пород, особенно сильно вредят *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Malus mandshurica* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань), С Вьетнам, З Таиланд, Мьянма, СВ Индия, Гималаи.

Lymantria (Nyctria) mathura aurora Butler, 1877. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).

Lymantria (Porthetria) dispar (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. в высшей степени многоядны, способны поедать около 600 видов растений, на ДВ повреждают *Larix* (Pinaceae) и различные широколиственные породы – Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae, Rosaceae, Rutaceae, Sapindaceae и Malvaceae, но особенно ощутимый урон наносят *Quercus mongolica* (Fagaceae) и древесным розоцветным – *Malus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай, С Монголия, Ср. Азия, Малая Азия, Европа, С Америка (завоз).

Lymantria (Porthetria) dispar asiatica Wnukowsky, 1926 (‡*Lymantria ab. wladivostockensis* Strand, 1911; *Lymantria dispar praeterea* Kardakoff, 1928). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Корея, СВ и СЕ Китай, С Монголия. Примечание. Трактровка объема *L. dispar* и его подвидов дана по Pogue, Schaefer (2007) и deWaard et al. (2010).

Lymantria (Porthetria) umbrosa Butler, 1881 [*Porthetria*] (*Lymantria dispar hokkaidoensis* Goldschmidt, 1940; *Lymantria dispar nesiobia* Bryk, 1942). Гус. – полифаги лиственных деревьев и кустарников, отмечено предпочтение *Larix leptolepis* (Pinaceae). Россия: Ю-Кур. – Япония (о-в Хоккайдо). Примечание. Видовая самостоятельность таксона принята в Pogue, Schaefer (2007), и поддержана молекулярно-генетическими данными (deWaard et al., 2010). В работе Kishida (2011) таксон рассматривается в качестве подвида *Lymantria dispar hokkaidoensis* Goldschmidt, распространение которого ограничено В и С о-ва Хоккайдо. Диагностических морфологических отличий от *Lymantria dispar* не выявлено (Arimoto, Iwazumi, 2014).

Lymantria (Spinotria) griseescens (Staudinger, 1887) [*Ocneria*] (*Ocneria albescens*: Staudinger, 1887, nec *Dasychira albescens* Moore, 1879). Россия: Ю-Прим. – Япония (subsp. *bantaizana* Matsumura, 1933), СЕ Китай (subsp. *goergneri* Schintlmeister, 2004).

Триба ORGYIINI

Orgyia Ochseneimer, 1810. Типовой вид *Phalaena antiqua* Linnaeus, 1758. В роде около 60 видов, в России 1. – 1 вид.

Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются на различных широколиственных деревьях и кустарниках, реже на травянистых растениях, а также на хвойных породах. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Лесная и лесостепная зоны Евразии от Японии и В Китая до З Европы.

Thylacigyna Rambur, [1866]. Типовой вид *Orgyia ericae* Germar, [1824] = *Bombyx anti-quioides* Hübner, [1822]. В роде не менее 4–5 видов, в России 1. – 1 вид.

Thylacigyna antiquioides (Hübner, [1822]) [*Bombyx*] (*Orgyia ericae* Germar, [1824] 1818; *Orgyia zimmermanni* Graeser, 1888; *antiquioides*: етг.). Гус. многоядны, питаются листьями различных кустарников и травянистой растительности, в том числе Fabaceae. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Лесная и лесостепная зоны Евразии от В Китая до Центр. Европы.

Telochurus Maeas, 1984. Типовой вид *Gynaephora recens* Hübner, [1819]. (*Orgyia* auct., nec Ochsenheimer, 1810). Монотипический род. – 1 вид.

Telochurus recens (Hübner, [1819]) [*Gynaephora*]. Гус. многоядны, питаются на различных широколиственных деревьях и кустарниках, в садах повреждают Rosaceae, в лесных посадках – *Ulmus japonica* (Ulmaceae); на полях иногда вредят *Glycine* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Лесная и лесостепная зоны Евразии от Японии, Кореи и В Китая до З Европы.

Telochurus recens approximans (Butler, 1881) [*Orgyia*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония, Корея, Китай.

Dicallomera Butler, 1881. Типовой вид *Phalaena fascelina* Linnaeus, 1758. (*Olene* auct., nec Hübner, 1823; *Calliteara* auct., nec Butler, 1881). В роде около 9 видов, в России 3. – 3 вида.

Dicallomera fascelina (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, на Pinaceae, Fagaceae, Salicaceae, Betulaceae, Leguminosae, Compositae, Ericaceae и Euphorbiaceae. Россия: Чук., Камч., С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Сиб, Урал., европ.ч. (В и С), С-Кавк. – ЦЕ и СЗ Китай, С Монголия, Центр. Европа.

Dicallomera kusnezovi Lukhtanov et Khruleva, 1989. Гус. многоядны, отмечено питание на *Salix* (Salicaceae), *Oxyria* (Polygonaceae), *Saxifraga* (Saxifragaceae), *Potentilla*, *Dryas* (Rosaceae), *Oxytropis* и *Astragalus* (Fabaceae) (Лухтанов, Хрулева, 1989). Россия: Чук. (о-в Врангеля).

Dicallomera olga (Oberthür, 1880) [*Olene*]. Гус. питаются листьями *Padus asiatica* (Rosaceae), *Corylus*, *Carpinus cordata* (Betulaceae) и *Acer* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Gynaephora Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Phalaena selentica* Esper, 1789. (*Byrdia* Schaus, 1927; *Dasychira* auct., nec Hübner, [1809] 1808). В роде 8–10 видов. – 1 вид.

Gynaephora relictus (Bang-Haas, 1927) [*Dasorgyia*] (*Konokareha daisetsuzana* Matsumura, 1927; *Gynaephora lugens* Kozhantschikov, 1948). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур. (горы), Ср-Амур. (горы), Прим. (высокогорья); Якут., Предб., Алтае-Саян. (В Саян), С-Енис., Урал. (С), европ.ч. (С). – Япония (о-в Хоккайдо). Примечание. По морфологическим признакам не отличается от североамериканского вида *Gynaephora rossii* (Curtis, 1835), подвидом которого его считает ряд авторов; в отличие от него является факультативным партеногенетическим видом (Дубатовлов, Василенко, 1988; Dubatolov, 1997; Матов, 2008).

Calliteara Butler, 1881. Типовой вид *Dasychira argentata* Butler, 1881. (*Elkneria* Börner, 1932; *Dasychira* auct., nec Hübner, [1809] 1808). Полиморфный род, в который включают более 50 видов, часто неясного систематического положения; в России зарегистрировано 8 видов. – 8 видов.

- Calliteara abietis** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Bombyx*] (*Dasychira albodentata* Bremer, 1864; *Dasychira sachalinensis* Matsumura, 1931). Гус. питаются хвоей *Picea* и *Abies* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., 3-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), центр. европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и С Европа.
- Calliteara axutha** (Collenette, 1934) [*Dasychira*]. Россия: Н-Амур. (Тырма). – СВ Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЦЕ, о-в Тайвань), С Вьетнам.
- Calliteara conjuncta** (Wileman, 1911) [*Dasychira*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СЕ Китай.
- Calliteara lunulata** (Butler, 1877) [*Dasychira*] (*Dasychira acronicta* Oberthür, 1880). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур., Прим. – Япония, С Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).
- Calliteara solitaria** (Staudinger, 1887) [*Dasychira*]. Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).
- Calliteara pseudabietis** Butler, 1885 (*Dasychira pudica* Staudinger, 1887; *Dasychira modesta* Kirby, 1892; *Dasychira pudibunda nesiotetes* Bryk, 1942). Гус. питаются листьями *Malus mandshurica* (Rosaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Acer* (Sapindaceae), *Betula* (Betulaceae) и *Populus* (Salicaceae); в садах повреждает *Malus*, *Pyrus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), С Корея, СВ Китай.
- Calliteara pudibunda** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных широколиственных пород – *Quercus mongolica* (Fagaceae); *Betula*, *Sarginus cordata*, *Corylus* (Betulaceae); в садах повреждает *Malus*, *Pyrus* и *Prunus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., 3-Сиб. (ЮЗ), Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Китай (СЕ и ЮЗ), 3 Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Европа, С Вьетнам.
- Calliteara virginea** (Oberthür, 1879) [*Dasychira*]. Россия: Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), С Корея, Китай (СВ и СЕ).
- Cifuna** Walker, 1855. Типовой вид *Cifuna locuples* Walker, 1855. Монотипический род. – 1 вид.
- Cifuna locuples** Walker, 1855. Гус. питаются листьями *Glicine*, *Vicia* (Fabaceae) и различных кустарников – *Deutzia amurensis* (Hydrangeaceae), *Corylus manshurica* (Betulaceae) и *Rosa* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань), В Гималаи, СВ Индия.
- Cifuna locuples confusa** (Bremer, 1861) [*Artaxa*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Пема** Moore, [1860] 1858-1859. Типовой вид *Melia costalis* Walker, 1855. (*Neocifuna* Inoue, 1982; *Dasychira* auct., nec Hübner, [1809] 1808; *Orgyia* auct., nec Ochsenheimer, 1810; *Cifuna* auct., nec Walker, 1855). В роде 13–15 видов, распространенных главным образом в ЮВ Азии. В России 2 вида. – 2 вида.
- Пема eurydice** (Butler, 1885) [*Porthetria*] (*Orgyia amata* Staudinger, 1887). Гус. многоядны, питаются листьями различных древесных широколиственных пород, а также *Vitis amurensis* (Vitaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

- Plema jankowskii** (Oberthür, 1844) [*Orgyia*]. Гус. многоядны, питаются листьями различных древесных широколиственных пород, а также *Vitis amurensis* (Vitaceae) и *Ribes* (Grossulariaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Numenes** Walker, 1855. Типовой вид *Numenes siletti* Walker, 1855. В роде 9-10 видов, в России 1. – 1 вид.
- Numenes disparilis** Saudinger, 1887. Гус. питается листьями *Carpinus cordata* и *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Н-Амур. (Ю: западный склон Сихотэ-Алиня), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Laelia** Stephens, 1828. Типовой вид *Bombyx coenosa* Hübner, [1808] 1796. (*Orgyia* auct., nec Ochsenheimer, 1810). В роде около 100 видов, подавляющее большинство которых сосредоточено в тропической Африке и в Индомалайской фауне. В России 1 вид. – 1 вид.
- Laelia coenosa** (Hübner, [1808] 1796) [*Bombyx*]. Гус. питаются на различных видах Сурегасеae и Роасеae. Россия: Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Алтай-Саян. (Алтай), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония, Корея, Китай, В Казахстан, Закавказье, Малая Азия, Ю Европа, С Африка, Вьетнам.
- Parocneria** Dyar, 1897. Типовой вид *Phalaena detrita* Esper, 1785. В роде 18-19 видов, из них 3 вида в России. – 1 вид.
- Parocneria furva** (Leech, [1889] 1881 (*Parocneria terebynthi*: Kozhantschikov, 1950, nec Freyer, 1839). Гус. питаются хвоей *Juniperus rigida* (Супрессеae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Kuromondokuga** Kishida, 2010. Типовой вид *Chaerotriche nipponis* Butler, 1881. (*Euproctis* auct., nec Hübner, [1819] 1816; *Porthesia* auct., nec Stephens, 1828; *Artaxa* auct., nec Walker, 1855; *Pida* auct., nec Walker, 1865). Монотипический род. – 1 вид.
- Kuromondokuga nipponis** (Butler, 1881) [*Chaerotriche*] (*Porthesia raddei* Staudinger, 1887; *Euproctis nipponis melanostigma* Moltrecht, 1928). Гус. питаются листьями *Corylus heterophylla* и *Carpinus cordata* (Betulaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Триба NYGMIINI
- Somena** Walker, 1856. Типовой вид *Somena scintillans* Walker, 1855. Полиморфный род, насчитывающий до 40 видов, распространенных преимущественно в Индомалайской подобласти, реальное систематическое положение которых еще не выяснено. В России 1 вид. – 1 вид.
- Somena pulverea** (Leech, [1889]) [*Artaxa*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Окиносима, Танегасима, Якусима), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).
- Sphrageidus** Maes, 1984. Типовой вид *Phalaena similis* Fuessly, 1775. (*Euproctis* auct., nec Hübner, [1819] 1816). Монотипический род. – 1 вид.
- Sphrageidus similis** (Fuessly, 1775) [*Phalaena*]. Гус. многоядны, развиваются на различных лиственных деревьях и кустарниках Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЗ и ЗП), С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Центр. и Ю Европа.
- Artaxa** Walker, 1855. Типовой вид *Artaxa guttata* Walker, 1855. (*Euproctis* auct., nec Hübner, [1819] 1816; *Porthesia* auct., nec Stephens, 1828; *Aroa* auct., nec Walker, 1855).

Большой полиморфный род, насчитывающий более 150 видов, распространенных преимущественно в Индомалайской подобласти и реальное систематическое положение которых нуждается в ревизии. В России 1 вид. – 1 вид.

Artaxa subflava (Bremer, 1864) [*Aroa*] (*Aroa flava* Bremer, 1861, nec Fabricius, 1775).

Гус. питаются листьями *Malus*, *Crataegus* и *Rubus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СЕ и ЮЗ Китай.

Kidokuga Kishida, 2010. Типовой вид *Euproctis piperita* Oberthür, 1880. (*Artaxa* auct., nec Walker, 1855). В роде известно 2 вида, из которых в России обитает 1. – 1 вид.

Kidokuga piperita (Oberthür, 1880) [*Euproctis*] (*Euproctis snelleni* Staudinger, 1887). Гус. многоядны, питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Malus*, *Crataegus* и *Rubus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур., Прим. – Япония, Корея, СЕ и ЦЕ Китай.

Триба LEUCOMINI

Leucoma Hübner, 1822. Типовой вид *Phalaena salicis* Linnaeus, 1758. (*Laria* Schrank, 1802; *Stilpnotia* Westwood, 1843). В роде около 40 видов, в России 2. – 2 вида.

Leucoma candida (Staudinger, 1892) [*Stilpnotia*]. Гус. питается листьями *Populus*, *Salix* и *Chosenia arbutifolia* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (Тыва, Хакасия, юг Красноярского края). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ), Монголия (В и центр).

Leucoma salicis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. питается листьями *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ: северная часть, ЗП: восточная часть), З Монголия, С и В Казахстан, С Тянь-Шань, Закавказье, Малая Азия, Европа, СЗ Африка, С Америка (завоз). **Примечание.** Указание нахождение вида на Ю Курилах может относиться к *Leucoma candida*

Триба ARCTORNITHINI

Arctornis Germar, 1810. Типовой вид *Bombyx v-nigrum* Fabricius, 1775 = *Phalaena l-nigrum* Müller, 1764. (*Aroa* auct., nec Walker, 1855). В роде 4 вида. – 2 вида.

Arctornis album (Bremer, 1861) [*Aroa*]. Гус. питаются листьями *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай.

Arctornis l-nigrum (Müller, 1764) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. многоядны, питаются преимущественно на *Quercus* (Fagaceae), *Betula*, *Carpinus*, *Corylus* (Betulaceae), *Malus*, *Crataegus* (Rosaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Salix* и *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Урал. (Ю), европ.ч. (В, ЮВ и центр), С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Закавказье, Центр. и Ю Европа.

Arctornis l-nigrum ussuricum Butynski-Salz, 1939. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.

Ivela Swinhoe, 1903. Типовой вид *Leucoma auripes* Butler, 1877., 1758). В роде 3 вида, в России 1. – 1 вид.

Ivela ochropoda (Eversmann, 1847) [*Liparis*]. Гус. питается листьями *Chosenia arbutifolia* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай.

Подсем. ARCTIINAE – МЕДВЕДИЦЫ

(Сост. В. В. Дубатовлов)

Монофилетическая группа, характеризующая двумя синапоморфиями: наличием пары анальных желёз у самок, расположенных на дорсальной стороне брюшка проксимально от анальных сосочков, и расположением тимпального аппарата на метэпистернуме (Holloway, 1988). – 51 род, 102 вида.

Литература. Ménétriès, 1859b; Bremer, Grey, 1852, 1853; Bremer, 1861, 1864; Oberthür, 1879, 1881; Fixsen, 1887; Staudinger, 1887, 1892; Graeser, 1888; Christoph, 1893; Alphéraky, 1897a-1897c; Herz, 1898; Staudinger, Rebel, 1901; Seitz, 1910; Юринский, 1913; O.Bang-Haas, 1927; Мольтрехт, 1929; Bryk, 1942, 1949; Kuwayama, 1967; Коновалова, 1968; Коновалова, Волкова, 1970; Васюрин, Чистяков, 1979; Седых, 1979; Witt, 1980, 1985a; Fang, 1982, 1985, 2000; Sugi, 1982; Holloway, 1988, 2001; Dubatolov, 1991, 2010; Ma, Li, Kang, 1991; Чистяков, 1992a; Tshistjakov, 1994; Przybylowicz, Park, 2001; Дубатовлов, Василенко, Стрельцов, 2003; Fibiger, Lafontaine, 2005; Fibiger, Hacker, 2005; Lafontaine, Fibiger, 2006; Дубатовлов, Долгих, 2007, 2009a, 2010, 2011; Дубатовлов, 2008, 2009, 2011b; Fibiger et al., 2011; Witt et al., 2011; Zahiri et al., 2011, 2012; Дубатовлов, Долгих, Платицын, 2012, 2013; Дубатовлов, Барма, 2012; Чистяков, 2012; Дубатовлов, Стрельцов, Барма, 2013; Дубатовлов и др., 2014.

Триба LITHOSIINI

Литература. Eversmann, 1847; Hampson, 1901; Strand, 1922; Daniel, 1954; Вийдалепп, 1971; Inoue, 1988b; Чистяков, 1990a; Чистяков, Дубатовлов, 1990; Dubatolov, Tshistjakov, Viidalepp, 1993; Ignatyev, Witt, 2007; Tshistjakov, 2010; Дубатовлов, 2011a; Dubatolov, Zolotuhin, 2011; Дубатовлов, Барма, Стрельцов, 2012; Кошкин, 2013a; Dubatolov, Kishida, Wu, 2014; Дубатовлов, 2014a; Dubatolov, 2015.

Подтриба Ascalina

Ascala Benjamin, 1935. Типовой вид *Ascala anomala* Benjamin, 1935. Распространение рода трансберингийское. Монотипический род. – 1 вид.

Ascala anomala Benjamin, 1935. Россия: Чук. (Белик, 2014). – США (Аляска), Канада (Юкон).

Подтриба Lithosiina

Macrobrochis Herrich-Schäffer, 1855. Типовой вид *Macrobrochis interstitialis* Herrich-Schäffer, [1856] = *Lithosia gigas* Walker, 1854. (*Tripura* Moore, [1860]; *Paraona* auct.). Распространение рода охватывает В и ЮВ Азию, Гималаи, Зондский архипелаг до Сулавеси. Гус., предположительно, на Lichenes. В роде 13–22 вида. – 1 вид.

Macrobrochis staudingeri (Alphéraky, 1897) [*Paraona*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ; о-в Тайвань – subsp. *formosana* Окано, 1960), Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Непал.

Ghoria Moore, 1878. Типовой вид *Ghoria albocinerea* Moore, 1878. (*Agylla* auct.). Распространение рода охватывает В Азию и Гималаи. Гус., предположительно, на Lichenes. В роде 9–28 видов. – 2 вида.

Ghoria collitoides Butler, 1885. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань).

- Ghoria gigantea** (Oberthür, 1879) [*Lithosia*] (*Agylla gigantea chosengylla* Bryk, [1949]). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; ?Заб. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Dolgoma** Moore, 1878. Типовой вид *Lithosia reticulata* Moore, 1866. (*Lithosia* auct.; *Eilema* auct.). Распространение рода охватывает В Азию и Гималаи. Гус., предположительно, на Lichenes. В роде 15 видов. – 1 вид.
- Dolgoma cribrata** (Staudinger, 1887) [*Lithosia*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП, ЦЕ и ЮЗ).
- Katha** Moore, 1878. Типовой вид *Bombyx helvola* Hübner, [1803]. (*Lithosia* auct.; *Eilema* auct.). Распространение рода трансевразийское. Гус. на Lichenes. В роде 14–20 видов. – 1 вид.
- Katha depressa** (Esper, [1787]) [*Noctua*] (*Noctua deplana* Esper, [1787], nec Linnaeus, 1771; *Bombyx helvola* Hübner, [1803]). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея, Китай (Чжэцзян), С Иран, Закавказье (кроме Армении), Малая Азия, Европа.
- Katha depressa pavescens** (Butler, 1877) [*Lithosia*] (*Eilema depressa bergmani* Bryk, [1949]). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея, Китай (Чжэцзян).
- Collita** Moore, 1878. Типовой вид *Bombyx griseola* Hübner, [1803]. (*Lithosia* auct.; *Eilema* auct.). Распространение рода трансевразийское. Гус. на Lichenes. В роде 7–8 видов. – 5 видов.
- Collita coreana** (Leech, [1889]) [*Lithosia*]. Россия: Ю-Прим. – Корея.
- Collita digna** (Ignatyev et Witt, 2007) [*Eilema*]. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска, СВ Сихотэ-Алинь), Прим. – Корея, Китай (Хэбэй).
- Collita griseola** (Hübner, [1803]) [*Bombyx*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Ю-Сиб. (горы), З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и СВ Внутренней Монголии), СВ и СЗ Казахстан, Европа.
- Collita griseola griseola** (Hübner, [1803]) [*Bombyx*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. (горы), З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай (СВ и СВ Внутренней Монголии), СВ и СЗ Казахстан, Европа.
- Collita griseola sachalinensis** (Matsumura, 1930) [*Lithosia*]. Россия: Сах.
- Collita griseola submontana** (Inoue, 1982) [*Eilema*]. Россия: Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Collita okanoi** (Inoue, 1961) [*Eilema*] (*Eilema montana* Okano, 1955, nec Aurivillius, 1910). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, ?Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).
- Collita vetusta** (Walker, 1854) [*Lithosia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Collita vetusta aegrota** (Butler, 1877) [*Lithosia*] (*Lithosia adaucta* Butler, 1877). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония.
- Collita vetusta vetusta** (Walker, 1854) [*Lithosia*] (*Lithosia griseola amurensis* Staudinger, 1892). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).
- Wittia** de Freina, 1980. Типовой вид *Bombyx aureola* Hübner, [1803]. (*Systropha* Hübner, [1819], nec Illiger, 1806; *Strysopha* Arora et Chaudhury, 1982; *Lithosia* auct.; *Eilema* auct.). Распространение рода трансевразийское. Гус. на Lichenes. В роде 1–3 вида. – 1 вид.

- Wittia sororcula** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Bombyx aureola* Hübner, [1803]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Предб., Алтае-Саян. (Ю Красноярского края), 3-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (Шэньси, Фуцзянь), СВ Казахстан, Узбекистан, С Иран, Закавказье (кроме Армении), Малая Азия, Европа.
- Wittia sororcula orientis** (Daniel, 1954) [*Systropha*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (Шэньси, Фуцзянь).
- Manulea** Wallengren, 1863. Типовой вид *Lithosia gilveola* Ochseneimer, 1810 = *Phalaena palliatella* Scopoli, 1763. (*Lithosia* auct., nec Fabricius, 1798; *Eilema* auct., nec Hübner, [1819]; *Setema* de Freina et Witt, 1984, subgen.). Распространение рода транс-палеарктическое. Гус. на Lichenes. В роде более 30 видов. – 13 видов.
- Manulea (Manulea) affineola** (Bremer, 1864) [*Lithosia*] (*Eilema calmaria apricina* Bryk, [1949]; *Lithosia tsinlingica* Daniel, 1954; *Eilema iwatensis* Okano, 1955). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (Хэбэй, Шэньси, Сычуань).
- [**Manulea (Manulea) complana** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Eilema angustiala* Bryk, [1949]). Россия: Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Корея, ?СЗ Китай, Казахстан, Ср. Азия, Иран, 3 Закавказье, Малая Азия, Европа. Примечание. Несмотря на то, что в Сибири вид не известен восточнее 3 Приб., он обитает в СВ части Кореи и может быть найден на юге Дальнего Востока России.]
- Manulea (Manulea) flavociliata** (Lederer, 1853) [*Lithosia*] (*Lithosia ochraceola* Bremer, 1864; †*Lithosia flavociliata* ab. *infuscata* Staudinger, 1892). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (С). – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, запад СЕ, СЗ, ЗП и ЮЗ), Монголия, СВ Казахстан.
- Manulea (Manulea) japonica** (Leech, [1889]) [*Lithosia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (кроме о-вов Рюкю).
- Manulea (Manulea) japonica ainonis** (Matsumura, 1927) [*Lithosia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Manulea (Manulea) lutarella** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tinea*]. Россия: Сах., Н-Амур. (Ю Хабаровского края), Ср-Амур.; 3-Якут., Ю-Сиб. (горы), 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Китай (Синьцзян), Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Manulea (Manulea) nankingica** (Daniel, 1954) [*Lithosia*] (*Eilema affineolum*: Дубатовол, Долгих, 2007, 2010; Дубатовол, 2009). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (Хэбэй, Цзянсу).
- Manulea (Manulea) omelkoi** Dubatolov et Zolotuhin, 2011. Россия: Ю-Прим.
- Manulea (Manulea) pseudofumidisca** Dubatolov et Zolotuhin, 2011 (*Lithosia fumidisca*: Seitz, 1910; *Lithosia japonica*: Daniel, 1954; *Eilema minor*: Dubatolov et al., 1993). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ и ЦЕ).
- Manulea (Manulea) ussurica** (Daniel, 1954) [*Lithosia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).
- Manulea (Setema) atratula** (Eversmann, 1847) [*Lithosia*]. Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур. (С Сихотэ-Алинь), Ср-Амур. (С); Ю-Якут., В-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (Тыва). – С Корея.
- Manulea (Setema) hyalinofuscata** (Tshistjakov, 1990) [*Eilema*]. Россия: В Чук. (включая о-в Врангеля).
- Manulea (Setema) nigrocollare** (Tshistjakov, 1990) [*Eilema*]. Россия: С-Охот.

- Manulea (Setema) vakulenkoi** (Tshistjakov, 1990) [*Eilema*]. Россия: Ср-Охот.; В-Якут., Заб., С-Енис. (п-ов Таймыр).
- Atolmis** Hübner, [1819]. Типовой вид *Phalaena rubricollis* Linnaeus, 1758. (*Gnophria* Stephens, 1829). Распространение рода транспалеарктическое. Гус. на Lichenes. Мототипический род. – 1 вид.
- Atolmis rubricollis** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Atolmis rubricollis alpischistosis* Tshistjakov, 1994). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. (горы), 3-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, север ЮВ), СВ Казахстан, 3 Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Pelosia** Hübner, [1819]. Типовой вид *Phalaena muscerda* Hufnagel, 1766. (*Samera* Wallengren, 1863; *Paidina* Staudinger, 1887; *Paralithosia* Daniel, 1954). Распространение рода трансевразиатское. Гус. на Lichenes. В роде 9 видов. – 5 видов.
- Pelosia angusta** (Staudinger, 1887) [*Paida*] (*Ilema okiensis* Miyake, 1907; *Pelosia sachalinensis* Matsumura, 1925). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Цусима), Китай (Цзилинь).
- Pelosia muscerda** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. (СЗ). – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), С и СВ Казахстан, СЗ Иран, Малая Азия, Закавказье (кроме Армении), Европа.
- Pelosia muscerda tetrasticta** Hampson, 1900 (*Pelosia muscerda orientalis* Daniel, 1954). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).
- Pelosia noctis** (Butler, 1881) [*Gampola*] (*Paida obtrita* Staudinger, 1887). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Гирин, Ляонин, Шаньдун, Чжэцзян).
- Pelosia obtusa** (Herrich-Schäffer, 1847) [*Paidia*]. Россия: Н-Амур. (Ю Хабаровского края), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Алтае-Саян. (Тыва), 3-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. (СВ). – Китай (Хэйлунцзян), Корея, Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю); СВ Казахстан, ЮЗ Таджикистан и С Иран (subsp. *uniformis* Rothschild, 1921), Малая Азия (subsp. *taurica* Daniel, 1939), Абхазия*, Европа.
- Pelosia obtusa sutschana** (Staudinger, 1892) [*Paidinia*]. Россия: Н-Амур. (юг Хабаровского края), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Pelosia ramosula** (Staudinger, 1887) [*Lithosia*] (*Pelosia ramulosa* Hampson, 1900; *Pelosia ramosula jezoensis* Okano, 1959; *Pelosia ramosula japonica* Okano, 1959; *Pelosia ramosula cinerea* Daniel, 1954). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (Хэйлунцзян, Цзянсу, Фуцзянь, Гуандун, Юньнань).
- Lithosia** Fabricius, 1798. Типовой вид *Phalaena quadra* Linnaeus, 1758. (*Lithosia* Billberg, 1820; *Lichenia* Sodovsky, 1837). Распространение рода транспалеарктическое. Гус. на Lichenes. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Lithosia quadra** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena deplana* Linnaeus, 1771; *Oeonistis dives* Butler, 1877). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; В Заб., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ), В Казахстан (локально), Ср. Азия (локально), С Иран, С Малой Азии, Европа.

Примечание. На ЮЗ и на западе СЕ Китая, а также симпатрично в Японии (о-в Хонсю) обитает близкий вид *L. yuennanensis* (Daniel, 1952), отличающийся только по строению гениталий.

Подтриба Endrosina

Setina Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena irrorella* Linnaeus, 1758. (*Endrosa* Hübner, [1819]; *Philea* Zetterstedt, [1839]). Распространение рода транспалеарктическое. Гус., предположительно, на Lichenes. В роде 7 видов. – 2 вида.

Setina irrorella (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*]. Россия: Чук. (Корякия: Апука), С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур. (С, Сихотэ-Алинь), Ср-Амур.; Сиб., Урал., европ.ч. – С Монголия, СЗ Китай (Алтай), С и СВ Казахстан, Европа.

Setina irrorella lata Christoph, 1893 (*Setina irrorella sibirica* Jurinskii, 1914). Россия: Чук. (Корякия: Апука), С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур. (С, Сихотэ-Алинь), Ср-Амур.; С-Сиб., Ю-Сиб. (горы).

Setina roscida ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Endrosa rubeni* Viidalepp, 1979). Россия: Ср-Амур. (Ю), Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб. (горы), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, С и СВ Казахстан, СЗ Иран, Закавказье, Европа.

Stigmatophora Staudinger, 1881. Типовой вид *Setina micans* Bremer et Grey, 1853. Распространение рода центрально-восточноазиатское. Гус. на Lichenes. В роде 16 видов. – 4 вида.

Stigmatophora flava (Bremer et Grey, 1853) [*Setina*] (*Setina ochracea* Lederer, 1855; *Setina sinensis* Walker, 1854). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю). – Корея, Китай, Монголия, Казахстан (кроме Ю).

Stigmatophora leacrita (Swinhoe, 1894) [*Setina*] (*Stigmatophora ussurica* Viidalepp, 1971). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Прим. – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (СВ, о-в Тайвань).

Stigmatophora micans (Bremer et Grey, 1853) [*Setina*] (*Setina albosericea* Moore, 1877). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб. (горы), З-Сиб. (ЮВ). – Корея, Китай (СВ, СЕ, север ЦЕ, север ЮЗ), Монголия, СВ Казахстан.

Stigmatophora rhodophila (Walker, 1864) [*Barsine*] (*Miltochrista torrens* Butler, 1879). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Stigmatophora rhodophila rhodophila (Walker, 1864) [*Barsine*] (*Miltochrista torrens* Butler, 1879). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Stigmatophora rhodophila zeyana Dubatolov, 2013. Россия: Ср-Амур. (Ю).

Подтриба Nudariina

Cyana Walker, 1854. Типовой вид *Cyana detrita* Walker, 1854. (*Bizone* Walker, 1854; *Doliche* Walker, 1854; *Chionaema* Herrich-Schäffer, 1855; *Macronola* Kirby, 1892). Род распространен преимущественно в тропиках и субтропиках Старого Света, на С до Прим. Гус. на Lichenes. В роде более 164 видов. – 1 вид.

Cyana adelina (Staudinger, 1887) [*Bizone*]. Россия: Ю-Прим. – Корея, ?СВ Китай.

[*Cyana sanguinea* (Bremer et Grey, 1852) [*Calligenia*] (*Bizone cruenta* Leech, 1890; *Bizone dubenskii* Alphéraky, 1896). Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань). Примечание. Обнаружение этого вида возможно в Ю-Прим., так как он обитает на сопредельной территории в китайской провинции Хэйлунцзян.]

Thumatha Walker, 1866. Типовой вид *Thumatha fuscescens* Walker, 1866. (*Thumata* Draudt, 1914; *Nudaridia* Hampson, 1900). Распространение рода трансевразийское. Гус. на Lichenes. В роде 8 видов. – 2 вида.

Thumatha muscula (Staudinger, 1887) [*Nudaria*] (*Nudaridia ochracea inouei* Okano, 1958). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Thumatha ochracea (Bremer, 1861) [*Nudaria*] (*Nudaridia ochracea japonica* Okano, 1957). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (Чжэцзян).

[**Thumatha senex** (Hübner, [1808]). Россия: Заб., Приб., Предб., З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк.*. – В Казахстан, Малая Азия, Европа. Примечание. Обнаружение данного вида возможно на З Ср-Амур.]

Miltochrista Hübner, [1819]. Типовой вид *Noctua rubicunda* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Calligenia* Duponchel, [1845]; *Sesapa* Walker, 1854; *Setinochroa* Felder, 1874). Распространение рода трансевразийское. Гус. на Lichenes. В роде от 10 до 70 видов. – 4 вида.

Miltochrista calamina Butler, 1877. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (ЮВ), Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), С-Прим. – Япония.

Miltochrista calamina calamina Butler, 1877. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония.

Miltochrista calamina lutea Staudinger, 1887. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (ЮВ), С-Прим.

Miltochrista miniata (J. R. Forster, 1771). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея, Китай (СВ, СЕ, север ЮЗ), С Монголия, С и СВ Казахстан, З Закавказье, Малая Азия, Европа.

Miltochrista miniata miniata (J.R. Forster, 1771) [*Phalaena*] (*Noctua rubicunda* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Bombyx rosea* Fabricius, 1775; *Pyralis minialis* Thunberg, 1784; *Phalaena rosacea* Fourcroy, 1785). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ, СЕ, север ЮЗ), С Монголия, С и СВ Казахстан, З Закавказье, Малая Азия, Европа.

Miltochrista miniata rosaria Butler, 1777. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир) – Япония (кроме о-вов Цусима и юга о-вов Рюкю).

Miltochrista pallida (Bremer, 1864) [*Calligenia*]. Россия: Н-Амур. (Ю: Козловка), Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, север ЮВ), Непал.

Miltochrista rosacea (Bremer, 1861) [*Calligenia*] (*Miltochrista rosacea shuotsuensis* Брук, [1949]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, север ЮВ).

Barsine Walker, 1854. Типовой вид *Barsine defecta* Walker, 1854. (*Ammatho* Walker, 1855; *Castabala* Walker, 1864; *Mahavira* Moore, 1878). В роде около 100 видов. – 3 вида.

Barsine aberrans (Butler, 1877) [*Miltochrista*] (*Calligenia askoldensis* Oberthür, 1880; *Miltochrista bivittata* Butler, 1885). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

- Barsine pulchra** (Butler, 1877) [*Miltochrista*] (*Calligenia pulchra pulcherrima* Staudinger, 1887; *Miltochrista sapporensis* Matsumura, 1930). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).
- Barsine striata** (Bremer et Grey, 1853) [*Lithosia*] (*Miltochrista gratiosa kurilensis* Bryk, 1942). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ), Вьетнам*.
- Paraheliosia** Dubatolov et Kishida, 2014. Типовой вид *Asura elegans* Reich, 1937. (*Heliosia* auct.). В роде 3 вида. – 1 вид.
- Paraheliosia rufa** (Leech, 1890) [*Miltochrista*]. Россия: Ю-Прим. – Китай (СЕ и север ЦЕ).
- Paraheliosia rufa ussuriensis** (O.Bang-Haas, 1927) [*Miltochrista rufa*]. Россия: Ю-Прим.
- Nudina** Staudinger, 1887. Типовой вид *Nudaria nubilosa* Staudinger, 1887. Монотипический род. – 1 вид.
- Nudina artaxidia** (Butler, 1881) [*Miltochrista*] (*Nudaria nubilosa* Staudinger, 1887). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).
- Melanaema** Butler, 1877. Типовой вид *Melanaema venata* Butler, 1877. Монотипический род. – 1 вид.
- Melanaema venata** Butler, 1877 (*Melanaema venata kyushuensis* Inoue, 1982; *Melanaema venata shikokuensis* Inoue, 1982). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея, Китай (СВ и ЦЕ).

Подтриба Cisthenina

- Aemene** Walker, 1854. Типовой вид *Aemene taprobanis* Walker, 1854. (*Panassa* Walker, 1865; *Autoceras* Felder, 1874; *Hyposiccia* Hampson, 1900; *Parasiccia* Hampson, 1900). В роде более 50 видов. – 2 вида.
- Aemene altaica** (Lederer, 1855) [*Nudaria*] (*Aemene fasciata* Butler, 1877; *Parasiccia altaica coreana* Bryk, [1949]). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Япония, Корея, Китай (Хэйлуцзян), СВ Казахстан (Алтай).
- Aemene taeniata** Fixsen, 1887 (*Siccia v-nigra*: Fang, 2000, nec Hampson, 1900). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (Хэйлуцзян).

Триба ARCTIINI

Литература. Ménériès, 1859a, 1859c; Motschulsky, 1860; Hampson, 1901; Herz, 1903b; Rothschild, 1910; Дорогостайский, 1915; Круликовский, 1916; Strand, 1919; Nori, 1926; Kardakoff, 1928; Matsumura, 1929; Jordan, 1939; Sotavalta, 1963, 1964, 1965; Куренцов, 1965, 1966, 1967; Daniel, 1970; Криволицкая, 1973; Вийдалепп, Ремм, 1982; Дубатолов, 1984, 1985, 1987a, 1988, 1990a-1990b, 1996, 2007b; Tshistjakov, Lafontaine, 1984; Kôda, 1987, 1988; Чистяков, 1988a, 1990b; Thomas, 1990; Дубатолов, Чистяков, Аммосов, 1991; Tshistjakov, Kishida, 1994; Dubatolov, 1996a, 1996b, 2007, 2010; Saldaitis, Ivinskis, 2001, 2004; Murzin, 2003; Dubatolov, Kishida, 2004, 2005; Dubatolov, Schmidt, 2005; Кошкин, 2007, 2010; Dubatolov, Wu, 2008; Клитин, 2009; Witt et al., 2011; Dubatolov, Philip, 2013.

Подтриба Callimorphina

- Dodia** Dyar, 1901. Типовой вид *Dodia albertae* Dyar, 1901. (*Hyalocoa* Hampson, 1901). Распространение рода охватывает арктическую и бореальную Сибирь и С Америку. Гус., предположительно, полифаги. В роде 9–10 видов. – 5 видов.
- Dodia albertae** Dyar, 1901. Россия: С-Охот., Н-Амур. (Мяочан), Ср-Амур. (С: горы); Якут., Заб. (горы), Приб. (горы), п-ов Таймыр, Урал. (С). – С Монголия, Аляска, Канада.
- Dodia albertae atra** (A. Bang-Haas, 1912) [*Hypocrita*] (*Hyperborea kozhantshikovi* Sheljuzhko, 1918). Россия: С-Охот., Н-Амур. (Мяочан), Ср-Амур. (С: горы); С-Якут., Ю-Якут., Заб. (горы), Приб. (горы) – С Монголия.
- Dodia diaphana** (Eversmann, 1848) [*Lithosia*]. Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (горы). – С Монголия.
- Dodia diaphana diaphana** (Eversmann, 1848) [*Lithosia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (горы) – С Монголия.
- Dodia diaphana arctica** Tshistjakov, 1988. Россия: С-Охот.; В-Якут.
- Dodia kononenkoii** Tshistjakov et Lafontaine, 1984. Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур. (Мяочан); С Приб. – Канада (Юкон).
- Dodia maja** Rekelj et Česaneč, 2009. Россия: С-Охот.
- Dodia sikhotensis** Tshistjakov, 1988. Россия: Прим. (Сихотэ-Алинь).
- [**Dodia transbaikalensis** Tshistjakov, 1988. Россия: Заб. (горы), 3 Приб. (горы), Ю Предб. (Хамар-Дабан), Алтае-Саян. (Тыва). Примечание. Обнаружение данного вида возможно на СЗ Ср-Амур.]
- Spiris** Hübner, [1819]. Типовой вид *Phalaena grammica* Linnaeus, 1758. (*Callopiis* Billberg, 1820; *Eulepia* Curtis, 1825; *Ctenia* Le Peletier, 1825; *Emydia* Boisduval, 1828). Распространение рода охватывает умеренную зону Европы и С Азии. Гус. полифаги. В роде 3 вида. – 1 вид.
- Spiris bipunctata** (Staudinger, 1892) [*Emydia*] (*Coscinia funerea* auct.). Россия: Ср-Амур. (Ю); Заб., Приб., Алтае-Саян. (Тыва, южный склон З Саяна) – Китай (Хэйлунцзян, Внутренняя Монголия, Шаньси, Цинхай, ?Синьцзян), Монголия.
- [**Spiris striata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Phalaena Bombyx grammica* Linnaeus, 1758; *Euprepia funerea* Eversmann, 1847). Россия: Центр. Якут., Заб. (З, редко), Приб. (редко), Ю Предб., Алтае-Саян. (Тыва, Ю Красноярского края), З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, СЗ Китай (Алтай), В и С Казахстан, Закавказье (кроме Армении), Малая Азия, Европа. Примечание. Обнаружение данного вида возможно на СЗ Ср-Амур.]
- [**Coscinia** Hübner, [1819]. Типовой вид *Phalaena cribrum* Linnaeus, 1761. Распространение рода охватывает С Азию, Европу и С Африку. Гус. полифаги. В роде 5–7 видов.]
- [**Coscinia cribraria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Phalaena Bombyx cribrum* Linnaeus, 1761; *Emydia cribrum sibirica* Staudinger, 1892; *Coscinia cribraria nikitini* O. Bang-Haas, 1938). Россия: Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч. – СЕ и СЗ Китай (Внутренняя Монголия: район Хулун-Буйр, Синьцзян: Алтай), Монголия, С Казахстан, Европа, СЗ Африка. Примечание. Обнаружение данного вида возможно на С и З Ср-Амур.]
- [**Epimydia** Staudinger, 1892. Типовой вид *Epimydia dialampra* Staudinger, 1892. Распространение рода охватывает горы Ю Сибири и Монголии, Якутию. Монотипический род.]

[**Epimydia dialampra** Staudinger, 1892. Россия: В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Ю Предб., Алтае-Саян. – Монголия. Примечание. Обнаружение данного вида возможно на С и З Ср-Амур.]

Подтриба *Nyctemerina*

Utetheisa Hübner, [1819]. Типовой вид *Phalaena ornatrix* Linnaeus, 1758. (*Deiopeia* Curtis, 1827). Распространение рода всеветное, исключая арктические и boreальные обл. Гус. полифаги. В роде до 22 видов. – 1 вид.

Utetheisa pulchella: Мольтрехт, 1929 ("Амур"). Примечание. *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758) не встречается в Восточной Азии, проникая на В только до Мьянмы (Jordan, 1939), долины реки Или в СЗ Китае (Alphéraku, 1882) и окр. Семипалатинска (Суворцев, 1894). Однако на В Азии распространены два внешне похожих мигрирующих вида, каждый из которых может долетать до Прим. и Н-Амур.

[**Utetheisa lotrix** (Cramer, 1779) [*Phalaena Tinea*] (*Utetheisa pulchella tenuella* Seitz, 1910). Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Рюкю), Китай (ЦЕ, ЗП (ЮЗ Тибет), ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Ю и ЮВ Азия, ЮВ Афганистан, ЮВ Иран, Ю Аравия, Африка, о-в Новая Гвинея, Австралия, Новая Зеландия, Океания.]

[**Utetheisa pulchelloides** Hampson, 1907. Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Рюкю), Китай (ЦЕ, ЗП (ЮВ Тибет), ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Ю и ЮВ Азия, о-ва Индийского океана, о-в Новая Гвинея, Австралия, Новая Зеландия, Океания.]

[**Utetheisa pulchelloides vaga** Jordan, 1939. Япония, Китай (ЦЕ, ЗП (ЮВ Тибет), ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Ю и ЮВ Азия на восток до Молуккских о-вов, о-ва Индийского океана (частично), о-в Новая Гвинея, Австралия, Новая Зеландия, Океания (Новые Гибриды, Норфолк).]

Подтриба *Arctiina*

Arctia Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena caja* Linnaeus, 1758. (†*Hypercompe* Hübner, [1806]; *Euprepia* Ochsenheimer, 1810; *Zoote* Hübner, [1820]; *Chelonia* Gütirt, 1823; †*Arctinia* Eichwald, 1830; *Euprepia* Agassiz, 1846; *Callarctia* Packard, 1864). Распространение рода охватывает умеренную зону и горы Евразии. Гус. полифаги. В роде до 9 видов. – 3 вида.

Arctia caja (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан (С, В и Тянь-Шань), Ср. Азии (В: горы), Афганистан, С Иран, Закавказье, Малая Азия, Европа, горы Пакистана и С Индии

Arctia caja kamtschadalis Draudt, 1931. Россия: Камч.

Arctia caja sajana O.Bang-Haas, 1927. Россия: С-Охот., Н-Амур. (С: горы), Ср-Амур. (С: горы); Якут. (горы), С Заб., Приб. (горы), Предб. (горы). – С Монголия (горы).

Arctia caja phaeosoma (Butler, 1877) [*Euprepia*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (СВ Сихотэ-Алинь), Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан, Итуруп), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хокайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Arctia caja tschiliensis Draudt, 1931. Россия: Н-Амур. (долина р. Амур), Ср-Амур. (Ю); Ю Заб. – Китай (Хэйлуцзян, Внутренняя Монголия, Хэбэй; возможно, распространён повсеместно в СЕ Китае).

Arctia flavia (Fuessly, 1779) [*Phalaena*] (*Arctia flavia campestris* Graeser, 1892; *Arctia flavia jeholensis* O.Bang-Haas, 1927). Россия: С-Охот., Ср-Охот., Н-Амур.* (Мяочан), Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис. (Эвенкия), Алтае-Саян., З-Сиб.,

Урал., европ.ч. – Корея, Китай (Ляонин, Внутренняя Монголия, С Синьцзян), Монголия, С Казахстан, Украина (все указания нуждаются в подтверждении), Европа (Балканы: горы Рила, Альпы).

[**Arctia olschwangi** Dubatolov, 1990. Россия: С Якут. (устье р. Лена), Ямал, Урал. (С) – С Аляска. Примечание. Вероятно, обитает в заполярье повсеместно от Полярного Урала до Аляски, хотя на Чук. пока не найден.]

Arctia opulenta (Ну. Edwards, 1881) [*Euprepia*]. Россия: В Чук. – С Америка (Аляска, Канада).

Hypophoraia Hübner, [1820]. Типовой вид *Phalaena aulica* Linnaeus, 1758. Распространение рода транспалеарктическое температурное. Гус. полифаги. В роде 3 вида. – 1 вид.

Hypophoraia aulica (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. (subsp. *testudinarioides* Sovinsky, 1905). – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СЗ и СВ), С Казахстан, З Закавказье, С Малая Азия, Европа.

Parasemia Hübner, [1820]. Типовой вид *Phalaena plantaginis* Linnaeus, 1758. (*Nemeophila* Stephens, 1828). Распространение рода трансглоарктическое температурное. Гус. полифаги. Монотипический род. – 1 вид.

Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*]. Россия: Чук. (Ю: Пенжинская губа), С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур., Прим.; Ю-Якут, Заб., Приб., Предб., С-Енис. (Эвенкия), Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. (subsp. *caucasica* Ménétrière, 1832). – Япония (о-в Хоккайдо, горы о-ва Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, север ЗП и север ЮЗ), С Монголия, СВ Казахстан, С Иран (Эльбурс), Закавказье, Малая Азия, Европа.

Parasemia plantaginis araitensis Matsumura, 1929 (‡*Chelonia plantaginis kamtschatica* Ménétrière, 1857, nom. nud.; *Parasemia plantaginis kamtschadalis* Врук, 1942; *Parasemia plantaginis paramushira* Врук, 1942). Россия: Чук. (Ю: Пенжинская губа), С-Охот. (побережье Охотского моря), Камч. (включая о-ва Атласова, Шумшу, Парамушир), Ср-Охот. (Охотск).

Parasemia plantaginis kunashirica Врук, 1942 (*Parasemia plantaginis jezoensis* Inoue, 1976). Россия: Кур. (о-ва Оннекотан, Уруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (о-в Хоккайдо). Примечание. Материал с о-вов Оннекотан и Уруп к данному подвиду отнёс Врук (1942).

Parasemia plantaginis nycticans (Ménétrière, 1858) [*Lithosia*] (‡*Nemeophila plantaginis* ab. *melas* Christoph, 1893). Россия: С-Охот. (горы бассейна р. Колымы); Якут., С-Енис. (Эвенкия), З-Сиб. (С).

Parasemia plantaginis plantaginis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Bombyx hospita* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Bombyx matronalis* Freyer, 1843; *Nemeophila plantaginis floccosa* Graeser, 1888). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай (СВ, СЕ и СЗ), С Монголия, СВ Казахстан, Европа.

Parasemia plantaginis sachalinensis Matsumura, 1930. Россия: Сах.

Pericallia Hübner, [1820]. Типовой вид *Phalaena matronula* Linnaeus, 1758. (*Pleretes* Lederer, 1853). Распространение рода транспалеарктическое. Гус. полифаги. Монотипический род. – 1 вид.

- Pericallia matronula** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*]. Россия: Сак., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч. (средняя полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и СЕ), С Монголия, СВ Казахстан (Алтай), Европа.
- Pericallia matronula helena** Dubatolov et Kishida, 2004. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Pericallia matronula matronula** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Bombyx matrona* Hübner, [1803]; †*Pleretes matronula* ab. *agassizi* O. Schultz, 1906; *Pericallia matronula amurensis* Sheljuzhko, 1926). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч. (средняя полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и СЕ), С Монголия, СВ Казахстан (Алтай), Европа.
- Pericallia matronula sachalinensis** Draudt, 1931. Россия: Ю-Сак.
- Borearctia** Dubatolov, 1984. Типовой вид *Euprepia menetriesii* Eversmann, 1846. Распространение рода охватывает бореальную зону Евразии. Гус. – полифаги. Монотипический род. – 1 вид.
- Borearctia menetriesii** (Eversmann, 1846) [*Euprepia*] (*Callimorpha menetriesii* auct.). Россия: С-Сак., Н-Амур. (Буреинские горы), Ср-Амур. (С), Прим. (Сихотэ-Алинь); Якут., Заб. (горы), Приб. (горы), Предб., С-Енис. (Эвенкия), Алтае-Саян., З-Сиб. (Ханты-Мансийский АО), Урал. (С), европ.ч. (Карелия). – СВ Китай, СВ Казахстан, Финляндия.
- Pararctia** Sotavalta, 1965. Типовой вид *Bombyx lapponica* Thunberg, 1791. Распространение рода трансголарктическое арктобореальное. Гус. полифаги. В роде 3–4 вида. – 2 вида.
- Pararctia lapponica** (Thunberg, 1791) [*Bombyx*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Охот. (горы), Н-Амур. (Буреинские горы), Ср-Амур. (горы); Якут., С Заб., Приб. (горы), ?Ю Предб., Алтае-Саян., С-Сиб., европ.ч. (Заполярье). – С Финляндия, С Швеция, С Норвегия, С Америка (Аляска, Канада). **Примечание.** Указание вида для Ю Предб. (Байша) может быть связано с ошибочным написанием топонима Байса (Витимское плоскогорье), откуда вид известен; его нахождение в степных окр. Байши маловероятно.
- Pararctia lapponica lapponica** (Thunberg, 1791) [*Bombyx*] (*Phalaena Bombyx festiva* Borkhausen, 1790, пес Hufnagel, 1766). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., С Заб., Приб. (В Саян, Хамар-Дабан), ?Ю Предб., Алтае-Саян., С-Сиб., европ.ч. (Заполярье). – С Финляндия, С Швеция, С Норвегия.
- Pararctia lapponica lemniscata** (Stichel, [1912]) [*Arctia*]. Россия: Ср-Охот. (С), Н-Амур. (Буреинские горы), Ср-Амур. (горы); Якут. (З, горы В), С Заб., Приб. (Витимское плоскогорье).
- Pararctia subnebulosa** (Dyar, 1899) [*Hypophoraia*]. Россия: Чук., С-Охот.; Якут. (С, горы В, Ю), С-Сиб., Урал. (С). – С Америка (Аляска, Юкон).
- Pararctia subnebulosa tundrana** Tshistjakov, 1990. Россия: Чук. (п-ов Чукотка, С Корякия), С-Охот.; Якут. (С, горы В и ?Ю), С-Енис. (п-ов Таймыр), З-Сиб. (Гыданский п-ов, п-ов Ямал), Урал. (С). **Примечание.** Указание вида для Ю-Якут. (Становой хребет, Токо) требует подтверждения.
- Platarctia** Packard, 1864. Типовой вид *Arctia parthenos* Harris, 1850. Распространение рода охватывает север ДВ, Сибирь, Полярный Урал, Сино-Тибетские горы и бореальную С Америку. Гус. полифаги. В роде 4 вида. – 1 вид.

- Platarctia ornata** (Staudinger, 1896) [*Arctia*]. Россия: С-Охот., Н-Амур. (Буреинские горы), Ср-Амур. (С); В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис. (Мирный), Алтае-Саян., Урал (С). – Китай (Большой Хинган), С Монголия.
- Platarctia ornata ornata** (Staudinger, 1896) [*Arctia*] (*Hypophoraia ornata atropurpurea* Bang-Haas, 1927). Россия: Н-Амур. (Буреинские горы), Ср-Амур. (С); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис. (Мирный), Алтае-Саян., Урал. (С) – Китай (Большой Хинган), С Монголия.
- Platarctia ornata sotavaltai** Dubatolov, 1996 (*Platarctia atropurpurea sotavaltai* auct.). Россия: С-Охот.; В-Якут.
- Acerbia** Sotavalt, 1963. Типовой вид *Bombux alpina* Quensel, 1802. Распространение рода аркто-альпийское трансглоарктическое. Гус. полифаги. В роде 6 видов. – 1 вид.
- Acerbia alpina** (Quensel, 1802) [*Bombux*]. Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот. (горы); Якут. (горы), Заб. (голец Сохондо, Удокан), Приб. (В Саян), Предб. (Хамар-Дабан), Алтае-Саян., С-Енис. (п-ов Таймыр), З-Сиб. (п-ов Ямал), Урал (С). – С Монголия (В Саян), СВ Казахстан (Алтай), С Финляндия, С Швеция, С Америка (С Аляска, С Юкон).
- Acerbia alpina alpina** (Quensel, 1802) [*Bombux*] (*Bombux thulea* Dalman, 1823). Россия: Чук., С-Охот., Ср-Охот. (горы); С Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), З-Сиб. (п-ов Ямал), Урал (С). – С Финляндия, С Швеция.
- Acerbia alpina johanseni** (O. Bang-Haas, 1927) [*Hypophoraia*]. Россия: Чук. (о-в Врангеля). – С Америка (С Аляска, С Юкон).

Подтриба Micrarctiina

- Sibirarctia** Dubatolov, 1987. Типовой вид *Arctia kindermanni* Staudinger, 1867. (*Micrarctia* auct.). Род распространен на ДВ (Приамурье), в Сибири, Китае и Монголии. Гус., предположительно, полифаги. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Sibirarctia kindermanni** (Staudinger, 1867) [*Arctia*]. Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим.; Ю Заб., Ю Приб., Ю Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), ?Урал. (Ю). – Китай (СВ, СЕ, север ЗП), Монголия.
- Sibirarctia kindermanni pretiosa** (Staudinger, 1887) [*Arctia*] (*Arctia latreillei chinensis* Grum-Grshimailo, [1890]; *Micrarctia kindermanni ussuriensis* O.Bang-Haas, 1927). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Китай (Хэйлунцзян, Ляонин).
- [**Sibirarctia buraetica** (O.Bang-Haas, 1927) [*Micrarctia*]. Россия: В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Ю Предб., Алтае-Саян. – С Монголия.]
- [**Sibirarctia buraetica chajataensis** Dubatolov, 1996. Россия: В-Якут. (горы). Примечание. Обнаружение данного подвида возможно на Ю Магаданской обл.]
- Hyperborea** Grum-Grshimailo, [1900]. Типовой вид *Hyperborea czezanowskii* Grum-Grshimailo, [1900]. Род распространен на севере ДВ, в Сибири, Китае и Монголии. Гус., предположительно, полифаги. Монотипический род. – 1 вид.
- Hyperborea czezanowskii** Grum-Grshimailo, [1900]. Россия: Чук., Камч., С-Охот., Ср-Амур. (С); С Заб. (Удокан, Кодар), Якут., Эвенкия. – С Америка (Аляска).
- Holoarctia** Ferguson, 1984. Типовой вид *Nemeophila cervini* Fallou, 1864. Род распространен в горных, включая арктические, тундрах Евразии и в С Америке. Гус. полифаги. В роде 5 видов. – 1 вид.

- Holarctia puengeleri** (O.Bang-Haas, 1927) [*Orodemnias*]. Россия: Чук., С-Охот. (горы), Камч. (горы), Ср-Охот. (горы), Ср-Амур. (С: горы); Якут. (горы), 3 Приб. (горы), Алтай, Урал. (Ю), европ.ч. (Кольский п-ов: Хибины). – С Корея (горы), С3 Монголия (горы), С Швеция, С Норвегия.
- Holarctia puengeleri puengeleri** (O.Bang-Haas, 1927) [*Orodemnias*]. Россия: Ср-Охот. (горы), Ср-Амур. (С: горы); 3 Приб. (горы). – С Корея, С Монголия (В Саян).
- Holarctia puengeleri sibirica** Dubatolov, 2007. Россия: Чук., С-Охот. (горы), ?Камч. (горы); Якут. (горы). – С Америка (Аляска).
- Chelis** Rambur, 1866. Типовой вид *Bombyx maculosa* Gerning, 1780. Распространение рода субтранспалеарктическое, в семиаридном поясе. Гус. полифаги. В роде 6–8 видов. – 1 вид.
- Chelis dahurica** (Boisduval, 1834) [*Chelonia*]. Россия: ?Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (Ю), Урал. (Ю) – С Монголия, С3 Китай (Алтай), СВ Казахстан. **Примечание.** Указание для Приморского края ("Пограничный": Дубатолов, 1988), может быть основано на ошибочно этикетированном экземпляре.
- Grammia** Rambur, 1866. Типовой вид *Bombyx quenseli* Paykull, 1793. (*Holarctia* М.Е. Smith, 1938, subgen.). Распространение рода: С Евразия, С и Центр. Америка. Гус. полифаги. В роде более 30 видов. – 3 вида.
- [**Grammia (Grammia) kodara** Dubatolov et Schmidt, 2005. Россия: С Заб. **Примечание.** Обнаружение данного вида возможно на С3 Амурской обл.]
- Grammia (Grammia) quenseli** (Paykull, 1793) [*Bombyx*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур. (С), Ср-Амур.; Якут., Заб. (С и горы), 3 Приб. (В Саян), Алтае-Саян., 3-Сиб. (п-ов Ямал), Урал. (С), Кольский п-ов. – Япония (о-в Хоккайдо: гора Дайсетсу, subsp. *daisetsuzana* Matsumura, 1927), Китай (Хэйлунцзян, ?Хэбэй, Синьцзян), С Монголия (горы), СВ Казахстан (Саур, Тарбагатай), С Скандинавия, Румыния (Карпаты), Альпы, С Америка (от Аляски до Лабрадора). **Примечание.** Указание для китайской провинции Хэбэй (Fang, 2000) может относиться к внешне похожему *G. (Holarctia) obliterateda turbans* (Christoph, 1892).
- Grammia (Grammia) quenseli liturata** (Ménétrières, 1859) [*Chelonia (Orodemnias quenselii daisetsuzana* Matsumura, 1927)]. Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур. (С), Ср-Амур.; Якут., Заб. (С и горы), 3 Приб. (В Саян), Алтае-Саян., 3-Сиб. (п-ов Ямал). – Китай (Хэйлунцзян), С Монголия (горы).
- Grammia (Grammia) quenseli zamolodchikovi** Saldaitis et Ivinskis, 2001. Россия: Чук.
- Grammia (Grammia) philipiana** Ferguson, 1985 (*Grammia philipiana olga* Dubatolov, 1900). Россия: Чук. (о-в Врангеля) – С Америка (Аляска).
- Grammia (Holarctia) obliterateda** (Stretch, 1885) [*Arctia*]. Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (Хакасия, Тыва). – С Монголия, Канада (Альберта, Саскачеван, Манитоба, Северо-Западные Территории).
- Grammia (Holarctia) obliterateda turbans** (Christoph, 1892) [*Arctia*]. Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (Хакасия, Тыва). – С Монголия.
- Diacrisia** Hübner, [1819]. Типовой вид *Phalaena russula* Linnaeus, 1758. (*Euthemonia* Stephens, 1828). Распространение рода транспалеарктическое. Гус. полифаги. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Diacrisia irene** Butler, 1881 (*Diacrisia russula amuri* Staudinger, 1892; *Diacrisia sannio rishiensis* Matsumura, 1930; *Diacrisia sannio rubroventralis* Bryk, [1949]). Россия: Ср-Охот. (Нелькан), Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ?СЗ).

- [**Diacrisia sannio** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Phalaena Noctua russula* Linnaeus, 1758; *Phalaena Geometra vulpinaria* Linnaeus, 1758; *Nemeophila russula pallida* Staudinger, 1892). Россия: Ю-Якут., Заб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (Синьцзян), С и В Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, С Малая Азия, Европа. Примечание. Обнаружение данного вида, отличающегося от *D. irene* только по строению гениталий (гарпа резко уменьшена), возможно на 3 Ср-Амур.]
- Rhyparioides** Butler, 1877. Типовой вид *Rhyparioides nebulosa* Butler, 1877. Распространение рода транспалеарктическое. Гус. полифаги. В роде 4 вида. – 3 вида.
- Rhyparioides amurensis** (Bremer, 1861) [*Chelonia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и север ЮВ).
- Rhyparioides amurensis amurensis** (Bremer, 1861) [*Chelonia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и север ЮВ).
- Rhyparioides amurensis nipponensis** Kishida et Inomata, 1981. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю).
- Rhyparioides metelkana** (Lederer, 1861) [*Nemeophila*] (*Chelonia flavida* Bremer, 1861). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; 3-Сиб. (Ю) (окр. Карасука), европ.ч. (Ю, локально), С-Кавк. (Дербент). – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ), 3 и В Европа.
- Rhyparioides nebulosa** Butler, 1877. Россия: Н-Амур. (Еврейская АО, окр. Хабаровска), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, Внутренняя Монголия).
- Rhyparia** Hübner, [1820]. Типовой вид *Phalaena purpurea* Linnaeus, 1767. (*Euthemonia* Stephens, 1828). Распространение рода транспалеарктическое. Гус. полифаги. Монотипический род. – 1 вид.
- Rhyparia purpurata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Phalaena Bombyx purpurea* Linnaeus, 1767). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ: северо-восток Внутренней Монголии и СЗ), С Монголия, С и В Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, С Иран, Закавказье, Малая Азия, Европа.
- Rhyparia purpurata gerda** Warneske, 1918. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ: северо-восток Внутренней Монголии), СВ Монголия.
- Amurrhyparia** Dubatolov, 1985. Типовой вид *Diacrisia leopardinula* Strand, 1919. Распространение рода восточноазиатское. Гус., предположительно, полифаги. Монотипический род. – 1 вид.
- Amurrhyparia leopardina** (Ménétrières, 1858) [*Chelonia*] (*Diacrisia leopardinula* Strand, 1919). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Китай (СВ, СЕ, ЗП, север ЮЗ), В Монголия.
- Подтриба Spilosomatina (Spilosomina)
- Chionarctia** Kôda, 1988. Типовой вид *Dionychoopus niveus* Ménétrières, [1858]. (*Gigantospilosoma* Dubatolov, 1990). Распространение рода восточноазиатское. Гус. полифаги. В роде 2 вида. – 1 вид.
- Chionarctia nivea** (Ménétrières, [1858]) [*Dionychoopus*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (кроме о-вов Рюкю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ). Примечание. Указание вида для Иркутска (Dubatolov, 1996) основано на ошибочно этикетированном экземпляре.

- Epatolmis** Butler, 1877. Типовой вид *Atolmis japonica* Walker, [1865]. (*Phragmatobia* auct.). Распространение рода транспалеарктическое. Гус. полифаги. Монотипический род. – 1 вид.
- Epatolmis caesarea** (Goeze, 1781) [*Phalaena Bombyx*] (‡*Phalaena Bombyx luctifera* [Denis et Schiffermüller], 1775, nom. nud.; *Phalaena luctifera* Esper, 1784; *Atolmis japonica* Walker, [1865]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ), Монголия, Закавказье (кроме Армении), Малая Азия, Европа.
- Hуphantria** Harris, 1841. Типовой вид *Hуphantria textor* Harris, 1841. Нативное распространение рода – С Америка, завезён в Европу, Переднюю, Среднюю и Восточную Азию. Гус. полифаги. В роде 4 вида. – 1 вид.
- Hуphantria cunea** (Drury, 1773) [*Phalaena*] (*Arctia textor* Harris, 1841; *Hуphantria textor* Harris, 1841). Ю-Прим. (эпизодический завоз); европ.ч. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ: Ляонин и СЕ), Ю Монголия, ЮВ Казахстан, Ср. Азия, С Иран, Закавказье (кроме Армении), С Малая Азия, Европа. Примечание. В Палеарктику завезён и натурализовался. Карантинный вредитель для территории России. Полифаг на древесных растениях, но чаще развивается на плодовых культурах.
- Spilosoma** Curtis, 1825. Типовой вид *Phalaena Bombyx menthastri* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Spilosoma* Stephens, 1827). Распространение рода трансглоарктическое. Гус. полифаги. В роде более 20 видов. – 3 вида.
- Spilosoma lubricipedum** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (‡*Phalaena Bombyx menthastri* [Denis et Schiffermüller], 1775, nom. nud.; *Phalaena Bombyx menthastri* Esper, 1786; *Diacrisia menthastri chishimana* Matsumura, 1929; *Spilosoma menthastri elegans* Брук, 1949). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб. (река Шилка), Приб., Предб., С Алтае-Саян., З-Сиб. (на С до Ханты-Мансийска), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ), С Казахстан, Закавказье, С Малая Азия, Европа.
- Spilosoma punctarium** (Stoll in Cramer, [1782]) [*Phalaena Bombyx punctaria*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и север ЮВ).
- Spilosoma punctarium punctarium** (Stoll in Cramer, [1782]) [*Phalaena Bombyx punctaria*] (*Arctia punctigera* Motschulsky, [1861]; *Spilosoma roseiventer* Snellen van Vollenhoven, 1863; *Spilosoma punctaria miserata* Брук, 1942). Россия: Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир). – Япония (кроме о-вов Цусима).
- Spilosoma punctarium dornesii** Oberthür, 1879 (*Spilosoma doerriesi* Oberthür, [1881]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и север ЮВ).
- Spilosoma urticae** (Esper, 1789) [*Phalaena Bombyx*] (*Spilosoma sangaica* Walker, [1865]; *Spilosoma mandli* Schawerda, 1822). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим.; Заб. (Ю), Приб. (Ю), Предб. (Ю), З-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю), Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, СЗ и север ЮЗ), В Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, С Иран, Закавказье, Европа.
- [**Spilosoma rubidum** (Leech, 1890) [*Dionychopus rubidus*] (*Spilosoma leucoptera* Alphéраку, 1897). Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ). Примечание. Обнаружение вида возможно в Ю-Прим. (в Хасанском районе), так как в Китае он известен из долины реки Тумень-Ула вблизи ЮЗ границы Приморского края.]

- Streltzovia** Dubatolov et Wu, 2008. Типовой вид *Spilosoma streltzovi* Dubatolov, 1996. (*Spilosoma* auct.). Распространение рода восточноазиатское. Гус., предположительно, полифаги. Монотипический род. – 1 вид.
- Streltzovia caeria** (Püngeler, 1906) [*Diacrisia*]. Россия: Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим. – Китай (СВ, СЕ и север ЗП).
- Streltzovia caeria mienshanica** Daniel, 1943. Россия: ЮЗ Прим. – Китай (СВ и СЕ).
- Streltzovia caeria streltzovi** Dubatolov, 1996. Россия: Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим.
- Lemyra** Walker, 1856. Типовой вид *Lemyra extensa* Walker, 1856. (*Spilosoma* auct.; *Carbissa* Moore, 1879; *Thyrgorina* Walker, 1865, subgen.; *Thanatarctia* Butler, 1877). Распространение рода восточноазиатское. Гус., предположительно, полифаги. В роде более 80 видов. – 2 вида.
- Lemyra (Thyrgorina) boghaica** Tshistjakov et Kishida, 1994. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Lemyra (Thyrgorina) jankowskii** (Oberthür, [1881]) [*Spilosoma*] (*Diacrisia jankowskii korearctia* Брук, [1949]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЗП, ЮЗ и запад ЮВ), С Таиланд.
- Spilarctia** Butler, 1875. Типовой вид *Phalaena lutea* Hufnagel, 1766. (*Spilosoma* auct.). Род распространен в Палеарктике и Ориентальная обл. Гус. полифаги. В роде более 150 видов. – 5 видов.
- Spilarctia alba** (Bremer et Grey, 1852) [*Chelonia*] (*Spilosoma robustum* Leech, 1899, *Spilarctia robusta tapaishani* Daniel, 1943). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска). – Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).
- Spilarctia lutea** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; В Заб., Ю Предб., Алтае-Саян. (Ю Красноярского края), 3-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. (З). – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея, Китай (СВ и СЕ), С Казахстан, З Закавказье (subsp. *adzharica* Dubatolov, 2007), С Малая Азия, Европа.
- Spilarctia lutea lutea** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю); В Заб., Ю Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (Ю), Урал. (Ю), европ.ч. – Китай (СВ и СЕ), С Казахстан, С Малая Азия, Европа.
- Spilarctia lutea japonica** (Rothschild, 1910) [*Diacrisia*] (*Spilarctia obliqua bergmani* Брук, 1942; *Spilarctia obliqua ursulina* Брук, 1942; *Diacrisia lutea rhododactyla* Брук, [1949]). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим. – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю), Корея.
- Spilarctia obliquizonata** (Miyake, 1910) [*Diacrisia*] (*Diacrisia hirayamae* Matsumura, 1927; *Spilarctia jankowskii*: Коновалова, 1968). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (кроме о-вов Цусима и Рюкю).
- Spilarctia seriatopunctata** (Motschulsky, [1861]) [*Arctia*] (*Spilosoma striatopunctata* Oberthür, 1879; *Spilarctia casigneta sjoquisti* Брук, 1942; *Diacrisia seriatopunctata varians* Брук, [1949]). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (включая о-ва Идзу – subsp. *suzukii* Inoue et Maenami, 1963, о-ва Амами – subsp. *nudum* Inoue, 1976, о-в Окинава – subsp. *azumai* Inoue, 1982), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, север ЮЗ и север ЮВ).
- Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata** (Motschulsky, [1861]) [*Arctia*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония.
- Spilarctia seriatopunctata striatopunctata** (Oberthür, 1879). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, север ЮЗ и север ЮВ).

- Spilarctia subcarnea** (Walker, 1855) [*Spilosoma*] (*Aloa bifrons* Walker, 1855; *Aloa leucothorax* C. et R.Felder, 1862; *Spilosoma erubescens* Moore, 1877; *Spilosoma rybakowi* Alphéraky, 1897; *Diacrisia robustum tsingtauana* Rothschild, 1910; *Diacrisia shakojiana* Matsumura, 1927; *Spilarctia subcarnea charbyni* Daniel, 1943). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань). Примечание. Указание вида для Камч. (Куренцов, 1966), по видимому, основано на ошибочном определении вида.
- Phragmatobia** Stephens, 1828. Типовой вид *Phalaena fuliginosa* Linnaeus, 1758. Распространение рода трансглоарктическое. Гус. полифаги. В роде 5–6 видов. – 2 вида.
- Phragmatobia amurensis** Seitz, 1910. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и СЕ), В Монголия.
- Phragmatobia amurensis amurensis** Seitz, 1910. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб. – Корея, Китай (СВ и СЕ), В Монголия.
- Phragmatobia amurensis japonica** Rothschild, 1910. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир) – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Phragmatobia fuliginosa** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*]. Россия: С-Охот. (Ю), Камч.; Якут., СЗ Заб., Приб., Предб., С-Енис. (Эвенкия), Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран (С, З), С Ирак, Закавказье, Малая Азия, Ближний Восток, Европа; С Америка (Канада, США: на юг до Нью-Йорка, Пенсильвании, С Дакоты, Колорадо, Калифорнии – subsp. *rubricosa* Harris, 1841).
- Phragmatobia fuliginosa borealis** (Staudinger, 1871) [*Spilosoma*]. Россия: С-Охот. (Ю: горы); Якут. (горы), Урал. (С), европ.ч. (С). – С Скандинавия.
- Phragmatobia fuliginosa fuliginosa** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*]. Россия: С-Охот. (Ю), Камч.; Ю-Якут., СЗ Заб., Приб., Предб., С-Енис. (Эвенкия), Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, С Казахстан, Малая Азия, Европа.

Триба SYNTOMIINI

Литература. Obratsov, 1966; Чистяков, 2003; Игнатьев, Золотухин, 2005, 2008.

- Syntomis** Ochsenermer, 1808. Типовой вид *Sphinx phegea* Linnaeus, 1758. (*Amata* aust.). Характеризуется треугольными, часто асимметричными, вальвами с сильно изогнутым костальным краем и с базальным отростком на кости. Распространение рода: Евразия. Гус. полифаги. В роде около 35 видов, в России 6. – 1 вид.
- Примечание. Род нуждается в таксономической ревизии.

[**Syntomis ganssuensis** Grun-Grshimailo, 1890. Китай. Примечание. Указание в распространении вида Приморского края под вопросом (Игнатьев, Золотухин, 2008) основано на ошибочной интерпретации этикетки “Yablouovuj”, как топонима, относящегося к данному региону (В.В. Золотухин, личное сообщение). Обитание вида на Российском ДВ маловероятно. Возможно, данную этикетку следует относить к станции Яблоня на КВЖД близ Харбина.]

Syntomis germana Felder, 1862 (*Syntomis mandarinia* Butler, 1876; *Amata genziana* Matsumura, 1927; *Syntomis germana amurensis* Брук, 1941). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (кроме о-ва Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Индонезия (о-в Ява).

Amata Fabricius, 1807. Типовой вид *Zygaena passalis* Fabricius, 1781 (*Syntomis* auct.). Характеризуется вытянутыми или треугольными вальвами с базальным отростком на кости и более или менее прямым костальным краем. Род распространен в Восточной и Южной Евразии, Австралии и в Африке. Гус. полифаги. В роде более 250 видов. – 1 вид.
Примечание. Род нуждается в таксономической ревизии.

Amata fortunei (de l'Orza, 1859) [*Syntomis*] (*Syntomis erebina* Butler, 1881). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея, Китай (СВ, ЦЕ, о-в Тайвань).

Подсем. HERMINIINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены главным образом на юге умеренной зоны, во влажных субтропиках и тропиках. Таксономическая структура подсемейства слабо разработана. Трофические связи гус. известны для 26 видов, многие из них являются детритофагами. Гус. *Herminiinae* питаются главным образом увядшими или разлагающимися, реже живыми, листьями, в основном, древесных растений, растительным опадом и мхами (*Bryophyta*), ведут скрытый образ жизни в лесной или луговой подстилке. Окукливаются в рыхлом коконе из листьев на поверхности почвы. В мировой фауне более 1000 видов, в России 14 родов, 45 видов, большинство из них известно с Дальнего Востока. – 13 родов, 42 вида.

Литература. Owada, 1977, 1982, 1987a, 1988, 1992a, 1992b, 2006 (*Noctuidae: Herminiinae*); Ключко, 1978 (*Noctuidae: Нупенинае*); Ремм, Мартин, 1979; Ремм, 1980a (*Noctuidae: Нупенинае, часть*); Свиридов, 1991, 2003a (*Noctuidae: Herminiinae*); Kononenko et al., 1998 (*Noctuidae: Herminiinae*); Fibiger, Hacker, 2005 (*Erebidae: Herminiinae*); Fibiger, Lafontaine, 2005 (*Erebidae: Herminiinae*); Kononenko, Pinratana, 2005 (*Noctuidae: Herminiinae*), 2013 (*Erebidae: Herminiinae*); Lafontaine, Fibiger, 2006 (*Noctuidae: Herminiinae*); Kononenko, Han, 2007 (*Noctuidae: Herminiinae*); Матов и др., 2008 (*Noctuidae: Herminiinae*); Holloway, 2008 (*Herminiinae*); Fibiger et al., 2010 (*Noctuidae: Herminiinae*); Kononenko, 2010 (*Noctuidae: Herminiinae*); Fibiger et al., 2011 (*Erebidae: Herminiinae*); Holloway, 2011 (*Erebidae*); Zahiri et al., 2011, 2012 (*Erebidae*).

Edessena Walker, [1859] 1858. Типовой вид *Edessena gentiusalis* Walker, [1859] 1858. В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.

Edessena hamada (Felder et Rogenhofer, 1874) [*Renodes*]. Гус. на листовом опаде и увядших листьях *Quercus* (*Fagaceae*). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай.

Hadennia Moore, 1887. Типовой вид *Bocana hypenalis* Walker, [1859] 1858. (*Wilkara* Swinhoe, 1918; *Walkara*: Swinhoe, 1918, emend.; *Bertula* auct.). В роде 13 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 4. – 1 вид.

Hadennia incongruens (Butler, 1879) [*Bocana*] (*Nodaria amurensis* Staudinger, 1888; *Bertula jutalis* auct.). Гус. на увядших листьях на *Quercus* (*Fagaceae*). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Таиланд, Мьянма, Индия, Шри Ланка.

Paracolax Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Pyralis derivalis* Hübner, 1796. (*Capnistis* Warren, 1913; *Paraherminia* Richards, 1932; *Crinisinus* Bryk, 1948). В роде 16 видов (Палеарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 10. – 5 видов.

- Paracolax tristalis** (Fabricius, 1794) [*Phalaena*] (*Crambus glaucinatus* Fabricius, 1794; *Pyralis derivalis* Hübner, 1796; *Crambus tristis* Fabricius, 1798; *Crambus derivatus* Haworth, 1809; *Pyralis glaucinalis* auct.). Гус. на опаде и увядших листьях многих растений (Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Rosaceae, Fabaceae, Oleaceae и Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку) Корея, Китай, Казахстан, Ближний Восток, Закавказье, Европа.
- Paracolax trilinealis** (Bremer, 1864) [*Herminea*] (*Crinisinus turbo* Врук, 1948). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовлов, Барбарич, Стрельцов, 2014а).
- Paracolax fascialis** (Leech, 1889) [*Herminea*] (*Crinisinus turbo* Врук, 1948). Гус. на листовом опаде и на Pinaceae, Cupressaceae, Fagaceae. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Paracolax fonteni** (Butler, 1879) [*Herminea*] (*Zanclognatha leechi* auct.). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Paracolax albinotata** (Butler, 1879) [*Amblygoes*]. Гус. на опаде и увядших листьях *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Idia** Hübner, [1813]. Типовой вид *Idia aemula* Hübner, [1813]. (*Epizeuxis* Hübner, 1818; *Campylochila* Stephens, 1834; *Helia* Duponchel, 1844; *Campylochila*: Agassiz, 1847, err.; *Helia* Guenée, 1854, nec Hübner, 1818, Lepidoptera, Noctuidae; *Pseudaglossa* Grote, 1874; *Zenomia* Dognin, 1914). В роде 39 видов (Палеарктика, Ориентальная обл., Неарктика), в Палеарктике 6, в России 3. – 2 вида.
- Idia quadra** (Graeser, [1889] 1888) [*Helia*] (*Epizeuxis curvipalps*: Herz, 1904, nec Butler, 1879). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Idia curvipalpis** (Butler, 1879) [*Capnodes*] (*Epizeuxis lunulata* Herz, 1904). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Naarda** Walker, 1866. Типовой вид *Ptyophora ochreistigma* Hampson, 1893. (*Gynaephila* Staudinger, 1892; *Ptyophora* Hampson, 1893; *Eublemmara* Bethune-Baker, 1911). В роде около 40-50 видов (главным образом Ориентальная и, отчасти, Австралийская и Эфиопская области). – 1 вид.
- Naarda maculifera** (Staudinger, 1892). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).
- Hydrillodes** Guenée, 1854. Типовой вид *Hydrillodes lentalis* Guenée, 1854. (*Echana* Walker, [1859] 1858; *Olybama* Walker, [1859] 1858; *Bibacta* Moore, 1882; *Ragana* Swinhoe, 1900; *Cellacrinata* Bethune-Baker, 1908). В роде 59 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, главным образом Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области), в Палеарктике 4. – 1 вид.
- Hydrillodes morosa** (Butler, 1879) [*Bleptina*] (*Hydrillodes funeralis* Warren, 1913; *Hydrillodes obscurans* Врук, 1948; *Hydrillodes lentalis* auct.). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

- Bertula** Walker, 1858. Типовой вид *Bertula abjudicalis* Walker, [1859] 1858. (*Elyra* Walker, [1859] 1858; *Neviasca* Walker, 1858, nec Walker, [1859] 1858 Lepidoptera, Noctuidae; *Eordaea* Walker, [1859]; *Cardalena* Walker, 1859; *Gabrisa* Walker, 1865). В роде 46 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, главным образом Ориентальная обл.), в Палеарктике 3. – 1 вид.
- Bertula bistrigata** (Staudinger, 1888) [*Zanclognatha*] (*Bocana spacoalis chosenana* Брук, 1948). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Simplicia** Guenée, 1854. Типовой вид *Herminia rectalis* Eversmann, 1842. (*Libisosa* Walker, [1859] 1858; *Culicula* Walker, 1864; *Aginna* Walker, 1865; *Nabartha* Moore, 1887). В роде 24 вида (Палеарктика, главным образом Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 7. – 1 вид.
- Simplicia rectalis** (Eversmann, 1842) [*Herminia*] (*Herminia sicca* Butler, 1879; *Simplicia rectalis minoralis* Warren, 1913). Гус. на увядших листьях Fagaceae и Roaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Европа.
- Zanclognatha** Lederer, 1857. Типовой вид *Pyralis tarsiplumalis* Hübner, 1796. (†*Eryuzon* Hübner, 1808; *Cleptomita* Grote, 1873; *Megachyta* Grote, 1873; *Pityolita* Grote, 1873; *Mesoplectra* Butler, 1879; *Adrapsoides* Matsumura, 1925; *Zellerminia* Beck, 1966; *Treitschkendia* Berio, 1989). В роде до 60 видов (Палеарктика, главным образом Ориентальная и Эфиопская области), в России 15. – 15 видов.
- Zanclognatha griselda** (Butler, 1879) [*Herminia*]. Гус. на хвойных (Pinaceae и Taxodiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатолов, Барбарич, Стрельцов, 2014а); для Н-Амур. (Дубатолов, Матов, 2010).
- Zanclognatha lilacina** (Butler, 1879) [*Mesoplectra*] (*Zanclognatha celatrix* Filipjev, 1927). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Zanclognatha lunalis** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Pyralis tarsiplumalis* Hübner, 1796; *Zanclognatha tarsiplumalis chosensis* Брук, 1948). Гус. полифаги на опаде и на травянистых растениях из Polygonaceae, Fagaceae, Betulaceae, Ericaceae, Rosaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Ближний Восток, Европа.
- Zanclognatha fumosa** (Butler, 1879) [*Herminia*] (*Zanclognatha assimilis* Staudinger, 1888). Гус. на Cypripetaceae и Roaceae. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Zanclognatha obliqua** Staudinger, 1892. Гус. на Cypripetaceae и Roaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Zanclognatha tarsipennalis** (Treitschke, 1835) [*Herminia*] (*Herminia denticornalis* Wocke, 1850). Гус. на опаде лиственных деревьев и на травянистых растениях из Cupressaceae, Ranunculaceae, Polygonaceae, Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Ericaceae, Rosaceae, Anacardiaceae, Araliaceae, Plantaginaceae, Asteraceae и Roaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.

- Zanclognatha subgriselda** Sugi, 1959. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай.
- Zanclognatha triplex** (Leech, 1900) [*Nodaria*] (*Zanclognatha sugii* Owada, 1980). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Zanclognatha helva** (Butler, 1879) [*Herminia*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ и о-в Тайвань).
- Zanclognatha reticulatis** (Leech, 1900) [*Adrapsa*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ и о-в Тайвань), Таиланд, Вьетнам, Малайзия (Калимантан).
- Zanclognatha umbrosalis** Staudinger, 1892 (*Nodaria leechi* South, 1905; *Zanclognatha triplex koreognatha* Врук, 1948). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Цусима), Корея, Китай.
- Zanclognatha tenuialis** Rebel, 1899. Гус. на Polygonaceae, Asteraceae и Rosaceae. Россия: Ср-Амур., Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Корея, Китай, Закавказье, Ю Европа.
- Zanclognatha tristriga** W. Kozhantshikov, 1929. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Корея, Китай.
- Zanclognatha violacealis** Staudinger, 1892 (*Zanclognatha stramentacealis*: Leech, 1889, 1900, пес Bremer, 1864). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Zanclognatha perfractalis** Врук, 1948 (*Zanclognatha southi* Owada, 1982). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Pechipogo** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Pyralis pectitalis* Hübner, 1796. (‡*Eryzon* Hübner, 1806; *Pechipogon*: Stephens, 1834, егг.; *Pechypogon* Agassiz, 1846, emend.; *Herminia* auct.). В роде 2 вида (Палеарктика), в России 2. – 1 вид.
- Pechipogo strigilata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena barbalis* Clerk, 1759; *Phalaena palpalis* Fabricius, 1775; *Crambus palpatus* Haworth, 1809, emend.; *Crambus barbata* Haworth, 1809, emend.). Гус. на опаде лиственных деревьев и на травянистых растениях из Ranunculaceae, Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Rosaceae, Fabaceae, Araliaceae, Caprifoliaceae, Rubiaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Ближний Восток, Закавказье, Европа.
- Polypogon** Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena tentacularia* Linnaeus, 1758. (*Porypogon*: Doubleday, 1850 егг.; *Herminia* auct.; *Macrochilo* auct.). В роде 3 вида (Палеарктика), в России 2. – 2 вида.
- Polypogon tentacularia** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Pyralis tentaculalis* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Herminia tentacularia carpathica* Hormuzaki, 1894). Гус. на опаде лиственных деревьев и на травянистых растениях из Nymphaeaceae, Chenopodiaceae, Betulaceae, Salicaceae, Rosaceae, Onagraceae, Asteraceae и Rosaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Корея, Китай, Монголия, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Европа.
- Polypogon tarsicrinata** (Врук, 1948) [*Zanclognatha*] (*Polypogon gryphalis* auct.). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай. П р и м е ч а н и е. Приведен в Определителе насе-

комых ДВ (Свиридов, 2003а) как синоним *Polypogon gryphalis* (Herrich-Schäffer, 1851). Видовой статус таксона *tarsicrinata* установлен Owada (2006), см. также Koponenko, Nan (2007). Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Herminia Latreille, 1802. Типовой вид *Phalaena ventilabris* Fabricius, 1787. (*Herminea* Sodoffsky, 1837, err.; *Pogonitis* Sodoffsky, 1837; *Quaramia* Berio, 1989; *Zanclognatha* auct.). В роде более 25 видов (Палеарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 10, в России 7. – 6 видов.

Herminia grisealis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*] (*Phalaena nemoralis* Fabricius, 1775; *Crambus nemorum* Fabricius, 1794, emend.; *Crambus nemoratus* Haworth, 1809, emend.). Гус. на листовном опаде и на травянистых растениях из Saxifragaceae, Polygonaceae, Brassicaceae, Ericaceae, Urticaceae, Rosaceae, Saxifragaceae, Sapindaceae, Cornaceae, Carifoliaceae, Viburnaceae, Sambucaceae, Rubiaceae и Lamiaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Herminia robiginosa (Staudinger, 1888) (*Nodaria assimilata* Wileman, 1911). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782) [*Phalaena*] (*Phalaena ventilabris* Fabricius, 1787; *Crambus tarsicrinatus* Haworth, 1809; *Zanclognatha biumbrialis* Turati et Verity, 1911; *Zanclognatha balatonalis* Osthelder, 1935). Гус. на Ranunculaceae, Polygonaceae, Fagaceae, Urticaceae, Rosaceae, Onagraceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, С и СВ Китай, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Herminia stramentacealis Bremer, 1864 (*Herminia violacealis*: Remm et Martin, 1979, nec Staudinger, 1892; *Herminia satakei* Owada, 1982). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Herminia arenosa Butler, 1878 (*Zanclognatha heureka* Врук, 1942). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.

Herminia dolosa Butler, 1879 (*Herminia tomarinia* Врук, 1942). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Sinarella Врук, 1948. Типовой вид *Sinarella stigmatophora* Врук, 1948. В роде 11 видов, (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 14. – 5 видов.

Sinarella aegrota (Butler, 1879) [*Bleptina*] (*Bleptina incultalis* Leech, 1889; *Sinarella stigmatophora* Врук, 1948). Гус. на Вруофхута. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай.

Sinarella cristulalis (Staudinger, 1892) [*Zanclognatha*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Sinarella japonica (Butler, 1881) [*Olybama*]. Гус. на Вруофхута. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, Дубатолов, 2012; Дубатолов, Барбарич, Стрельцов, 2014б).

Sinarella punctalis (Herz, 1904) [*Zanclognatha*] (*Zanclognatha nigrobasalis* Yamamoto et Sugi, 1955). Гус. на Bryophyta. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а).

Sinarella nigrisigna (Leech, 1900) [*Nodaria*] (*Nodaria microlepidopteroneis* Strand, 1920). Россия: Прим. – Япония (о-в Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Подсем. PANGRAPTINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены на юге умеренного пояса Голарктики и главным образом в тропиках Ориентальной обл. Таксономическая структура подсемейства слабо разработана. Ранее род *Pangrapta* вместе с близкими родами помещались в Catocalinae (sensu auctorum) (Sugi, 1982; Sugi et al., 1992; Kononenko et al. 1998, Holloway, 2005; Kononenko, Pinratana, 2005) или трактовались в качестве трибы Eubleminae (Fibiger, Lafontaine, 2005). Ранг таксона был повышен до подсемейства (Lafontaine, Schmid, 2010; Holloway, 2011), что позже было подтверждено молекулярными исследованиями (Zahiri et al., 2012). Гус. Pangraptinae питаются листьями деревьев, в основном из сем. Oleaceae, ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне около 120 видов, в России 1 род, 10 видов. – 1 род, 9 видов.

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Eubleminae, Pangraptini); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae, Pangraptini), 2011 (Erebidae: Pangraptinae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Catocalinae), 2010 (Noctuidae: Pangraptinae); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Catocalinae, часть), 2013 (Erebidae: Pangraptinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Erebidae: Pangraprinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Eubleminae: Pangraptini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Eubleminae, часть); Zahiri et al., 2011, 2012 (Erebidae).

Pangrapta Hübner, 1818. Типовой вид *Pangrapta decoralis* Hübner, 1818. (*Marmorinia* Guenée, 1852; *Saraca* Walker, [1866] 1865; *Stenozethes* Hampson, 1926; *Zethes* auct.). В роде 84 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная, и Эфиопская области, Неарктика), в Палеарктике около 30. – 9 видов.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Pangrapta costaemacula Staudinger, 1888 (*Pangrapta trimantesalis* auct.). Гус. на Fraxinus (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Pangrapta suaveola Staudinger, 1888. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Pangrapta vasava (Butler, 1881) [*Egnasia*] (*Pangrapta incisa* Staudinger, 1888). Гус. на Ulmus (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014в).

Pangrapta flavomacula Staudinger, 1888 (*Pangrapta flavomacula robiginosa* Kardakoff, 1928; *Pangrapta flavomacula albata* Kardakoff, 1928; *Pangrapta flavomacula turbata* Kardakoff, 1928). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Рюкю), Корея, Китай.

Pangrapta lunulata (Sterz, 1915) (*Pangrapta pseudalbistigma* Yoshimoto, 1993; *Pangrapta albistigma* auct.). Гус. на Fraxinus (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

- Pangrapta marmorata** Staudinger, 1888. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014в).
- Pangrapta obscurata** (Butler, 1879) [*Marmorinia*]. Гус. на Rosaceae и Saprifoliaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай. П р и м е ч а н и е. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014в).
- Pangrapta griseola** Staudinger, 1892. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. П р и м е ч а н и е. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014в).
- Pangrapta umbrosa** Leech, 1900. Гус. на Viburnum (Adoxaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), В и Центр. Китай.

Подсем. HYPENINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены главным образом в субтропиках и тропиках Старого и Нового Света. Таксономическая структура подсемейства слабо разработана. Некоторые авторы включали род *Rivula* в Hypeninae (Kitching, Rawlins, 1999), однако в настоящее время этот род рассматривается в отдельном подсемействе. Трофические связи гус. известны для 23 видов, преобладают хortoфильные олигофаги. Гус. Hypeninae питаются в основном зелеными листьями травянистых растений, деревьев, лиан, кустарников, большей частью из семейств Urticaceae, Fabaceae, Fagaceae и Rosaceae, ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в рыхлом коконе из листьев на поверхности почвы. В мировой фауне около 500 видов, в России 8 родов, 35 видов. – 7 родов, 28 видов.

Л и т е р а т у р а. Ключко, 1978 (Noctuidae: Hypeninae); Ремм, Мартин, 1979 (Noctuidae: Hypeninae, часть); Ремм, 1980a (Noctuidae: Hypeninae, часть); Sugi, 1982 (Noctuidae: Hypeninae); Lödl, 1994 (Noctuidae: Hypeninae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Hypeninae); Свиридов, 2003в (Noctuidae: Hypeninae); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Hypeninae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Hypeninae); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Hypeninae), 2013 (Erebidae: Hypeninae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Hypeninae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Hypeninae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Hypeninae); Holloway, 2008 (Noctuidae: Hypeninae), 2011 (Erebidae: Hypeninae); Kononenko, Behounek, 2009 (Erebidae: Hypeninae); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Hypeninae), 2011 (Erebidae: Hypeninae); Kononenko, 2010 (Erebidae: Hypeninae); Zahiri et al., 2011, 2012 (Erebidae: Hypeninae).

Hypena Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena proboscidalis* Linnaeus, 1758. (*Bomolocha* Hübner, [1825] 1816, subgen.; *Badausa* Walker, [1863] 1864; *Euhypena* Grote, 1873; *Macrhypena* Grote, 1873; *Meghypena* Grote, 1873; *Erichila* Billberg, 1820; *Herpyzon* Hübner, 1822; *Ophiuche* Hübner, [1825] 1816; *Dichromia* Grote, 1854; *Peliala* Walker, 1865; *Plathypena* Grote, 1873; *Apanda* Moore, 1882; *Mathura* Moore, 1882; *Nesamiptis* Meyrick, 1899; *Anepischetos* Smith, 1900; *Placerobela* Turner, 1903; *Erchila*: Poole, 1989, егг.; *Rosthypena* Beck, 1996; *Obeshypena* Beck, 1996). В роде около 470 видов (Голарктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике около 55, в России 21. – 17 видов.

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Pylalis*] (*Phalaena ensalis* Fabricius, 1794; *Crambus proboscidatus* Haworth, 1809, emend.). Гус. главным образом на Urticaceae, а также на Cannabaceae, Apiaceae, Lamiaceae и Plantaginaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка, Индия.

- Hypena obesalis** Treitschke, 1828. Гус. на Urticaceae, Rosaceae и Lamiaceae. Россия: Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Hypena tristalis** Lederer, 1853 (*Hypena tripunctalis* Bremer, 1864). Гус. на Moraceae, Urticaceae, Ulmaceae и Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С и СВ Китай.
- Hypena narratalis** Walker, [1859] 1858 (*Hypena urticicola* Butler, 1889). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Сикоку), Китай, С Индия.
- Hypena kengkalis** Bremer, 1864 (*Rhynchina kengkalis warreni* Врук, 1948). Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Hypena conspersalis** Staudinger, 1888 (*Hypena passerinalis* Graeser, 1888 [1889]; *Bomolocha chosenua* Врук, 1948; *Hypena conspersalis koreana* Врук, 1948). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовол и др., 2014).
- Hypena claripennis** (Butler, 1878) [*Dichromia*]. Гус. на Urticaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай.
- Hypena amica** (Butler, 1878) [*Dichromia*]. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Hypena tatorhina** Butler, 1879. Россия: Сах., Н-Амур, Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Hypena tamsi** Filipjev, 1927. Россия: Прим. – СВ Китай, Япония (о-в Кюсю).
- Hypena stygiana** Butler, 1878. Гус. на Hydrangeaceae и Rubiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, ЦЕ Китай.
- Hypena zilla** Butler, 1879 (*Bomolocha nikkensis* Wileman et West, 1930). Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Hypena bicoloralis** Graeser, [1889] 1888 (*Bomolocha rhombalis* auct., nec Guenée, 1854; *Bomolocha fontis* auct., nec Guenée, 1852). Гус. на Ulmus (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Цусима), Корея.
- Hypena nigrobasalis** (Herz, 1904) [*Bomolocha*]. Гус. на Ericaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Hypena squalida** Butler, 1878. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, В и ЮЗ Китай.
- Hypena bipartita** Staudinger, 1892. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хонсю).
- Hypena semialbata** Sugi, 1982. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо). Примечание. Отмечен для России из Ю-Кур. (Матов и др., 2008).
- Lophomilia** Warren, 1913. Типовой вид *Egnasia polybapta* Butler, 1879. (*Atuntsea* Berio, 1977; *Bryograpta* Sugi, 1977). В роде 8 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики и Ориентальная обл.), в Палеарктике 6. – 4 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

- Lophomilia flaviplaga** (Warren, 1912) [*Micardia*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Lophomilia polybapta** (Butler, 1879) [*Egnasia*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай. Примечание. Указан для Прим. (Конonenko, Behounek, 2009); отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Большехехцирский заповедник) (Дубатолов, 2015).
- Lophomilia nekrasovi** Kononenko et Behounek, 2009. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай. Примечание. Описан из Прим. (Kononenko, Behounek, 2009).
- Lophomilia kogii** (Sugi, 1977) [*Bryograpt*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Stenbergmania** Брук, 1948. Типовой вид *Herminia albomaculalis* Bremer, 1864. Моно-типический палеарктический род. – 1 вид.
- Stenbergmania albomaculalis** (Bremer, 1864) [*Herminia*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (Ю). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Рюкю), Корея, Китай.
- Hepatica** Staudinger, 1892. Типовой вид *Hepatica anceps* Staudinger, 1892. В роде 8 видов (Ориентальная обл.). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Hepatica anceps** Staudinger, 1892. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Gonepatica** Sugi, 1982. Типовой вид *Egnasia opalina* Butler, 1879. (*Ectogonia* auct.). В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Gonepatica opalina** (Butler, 1879) [*Egnasia*] (*Madopa rectilinealis* Graeser, 1888 [1889]; *Laspeyria lilacina* Warren, 1913). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а).
- Paragabara** Hampson, 1926. Типовой вид *Madopa flavomacula* Oberthür, 1880. В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 3 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Paragabara flavomacula** (Oberthür, 1880) [*Madopa*]. Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Paragabara ochreipennis** Sugi, 1962. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Paragabara curvicornuta** Kononenko et Matov, 2010. Россия: Прим. – Корея, Китай.
Примечание. Описан из Прим. (Kononenko, Han, Matov, 2010).
- Protoschrankia** Sugi, 1979. Типовой вид *Protoschrankia ijimai* Sugi, 1979. В роде 3 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Protoschrankia ijimai Sugi, 1979. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Подсем. RIVULINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Гус. Rivulinae питаются листьями травянистых растений, в основном Poaceae, ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются открыто на стебле кормового растения. В мировой фауне 4 рода, около 30 видов, в России 1 род, 2 вида. – 1 род, 2 вида.

Литература. Ключко, 1978 (Noctuidae: Catocalinae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae); Buszko, 1983 (Noctuidae: Rivulinae); Kononenko et al. (Noctuidae: Rivulinae), 1998; Свиридов, 20036 (Noctuidae: Rivulinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Rivulinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Rivulinae); Kononenko, 2005 (Noctuidae: Rivulinae), 2010 (Erebidae: Rivulinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Rivulinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Rivulinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Rivulinae); Holloway, 2008 (Noctuidae: Rivulinae); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Rivulinae); Zahiri et al., 2011, 2012 (Erebidae).

Rivula Guenée, 1844. Типовой вид *Phalaena sericialis* Scopoli, 1763. (*Motina* Walker, 1863; *Ploteia* Walker, 1863, nec Walker, [1858] 1857, Lepidoptera; *Cholimma* Walker, 1864; *Rhazunda* Walker, 1866; *Pasira* Moore, 1882, nec Stall, 1859, Hemiptera; *Rivulana* Bethune-Baker, 1911; *Alikangiana* Strand, 1920; *Paurosceles* Turner, 1945; *Thopelia* Nye, 1975). В роде 19 видов (отчасти Палеарктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская, Негротропическая области), в Палеарктике 7. – 2 вида.

Rivula sericealis (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena munda* Hufnagel, 1766; *Pasira ochracea* Moore, 1882; *Rivula dubitatrix* Bryk, 1948). Гус. главным образом на Poaceae и Сурегасеae, реже на Urticaceae и Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан); Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Европа, С Африка.

Rivula unctalis Staudinger, 1892. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).

Подсем. SCOLIOPTERYGINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Ранее авторы относили роды Scoliopteryginae к подсем. Catocalinae (sensu auctorum). Эта группа рассматривалась в ранге трибы Gonopterini Herrich-Schäffer [1850] в подсем. Calpinae (Kitching, Rawlins, 1999; Goater et al. 2003). Название трибы было изменено на Scoliopterygini с преобладающим употреблением (Lafontaine, Fibiger, 2005). Триба сначала рассматривалась в составе подсем. Catocalinae (Holloway, 2005), позже – в качестве отдельного подсемейства (Holloway, 2011, Zahiri et al., 2011, 2012). Fibiger и Lafontaine (2006) поместили род *Anomis* в трибу Anomini. Holloway (2005) объединил *Scoliopteryx*, *Anomis* и родственные роды в трибу Scoliopterygini, а позднее в подсемейство Scoliopteryginae (Holloway, 2011). Гус. *Scoliopteryx libatrix* питаются листьями Salicaceae. Роды *Cosmophila*, *Gonitis* и *Rusicada* включают олигофагов Malvaceae, представлены главным образом тропическими мигрантами. Окукливаются в рыхлом коконе из листьев на кормовом растении. Небольшое, преимущественное тропическое подсемейство, включающее в мировой фауне 15 родов, до 180 видов, в России 4 рода, 6 видов. – 4 рода, 6 видов.

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae); Kitching, Ravlins, 1999 (Noctuidae: Calpinae, Gonopterini); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Goater et al., 2003 (Catocalinae, Gonopterini); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Calpinae, Gonopterini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Calpinae, Scoliopterygini, Anomini); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae), 2011 (Erebidae: Scoliopteryginae); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Catocalinae), 2013 (Erebidae: Scoliopteryginae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Calpinae, Scoliopterygini, Anomini); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Calpinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Calpinae); Zahiri et al., 2011, 2012 (Erebidae: Scoliopteryginae).

Scoliopteryx Germar, 181. Типовой вид *Phalaena libatrix* Linnaeus, 1758. (*Pterodonta* Reichenbach, Leipzig, 1817; *Euphemias* Hübner, [1821] 1816; *Euphais* Hübner, [1822]; *Gonoptera* Berthold, 1827). В роде 2 вида (Голарктика). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Bombyx*] (*Noctua libatrix*: Haworth, 1809, emend.). Гус. главным образом на Salix (Salicaceae), реже на Fagaceae, Betulaceae, Ericaceae, Tamaricaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Onagraceae и Oleaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка, С Америка.

Cosmophila Boisduval, 1833. Типовой вид *Cosmophila xanthindyma* Boisduval, 1833. (*Deremma* Walker, 1865; *Deinopalpus* Holland, 1894). В роде 15 видов (главным образом тропики Старого Света, Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae как синоним *Anomis* Hübner, [1821]1816. Ревизию группы родов *Anomis* и систематическое положение таксона см. Holloway (2005).

Cosmophila flava (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Noctua stigmatizans* Fabricius, 1775; *Xanthia fimbriago* Stephens, 1829; *Cosmophila xanthindyma* Boisduval, 1833; *Cosmophila auragoides* Guenée, 1852; *Cosmophila indica* Guenée, 1852; *Cirroedia variolosa* Walker, 1857; *Cirroedia edentata* Walker, 1857; *Cosmophila aurantiaca* Prittwitz, 1867; *Anomis serrata* Barnes et McDunnough, 1913). Гус. на Malvaceae, Bombacaceae, Rosaceae, Fabaceae, Solanaceae, Convolvulaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ближний Восток, Африка (включая о-ва Мадагаскар, Маврикий, Реюньон), С Америка, ЮВ Азия, Индия, Австралия (включая о-в Тасмания), Центр. и Ю Америка. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в роде *Anomis*.

Gonitis Guenée, 1852. Типовой вид *Gonitis editrix* Guenée, 1852. (*Tiridata* Walker, 1865, *Gonotis* Moore, 1882, егг.). В роде 13 видов (главным образом тропики и субтропики Старого и отчасти Нового Света). – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae как синоним *Anomis* Hübner, [1821] 1816. Ревизию группы родов *Anomis* и систематическое положение таксона см. Holloway (2005).

Gonitis mesogona Walker, 1858. Гус. на Malvaceae, Grossulariaceae, Rosaceae и Verbenaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия (включая о-в Ява), Индия, Шри Ланка.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в роде *Anomis*.

Gonitis involuta Walker, [1858] 1857 (*Gonitis basalis* Walker, [1858] 1857; *Tiridata colligata* Walker, 1865; *Gonitis vitiensis* Butler, 1886; *Cosmophila dona* Swinhoe, 1919; *Anomis brima* Swinhoe, 1920). Гус. на Malvaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Аравийский п-ов, ЮВ Азия, Индия, Шри Ланка, Австралия, о-ва Фиджи. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в роде *Anomis*.

Rusicada Walker, [1858] 1857. Типовой вид *Rusicada nigratarsis* Walker, [1858] 1857. (*Gonopteronia Bethune-Baker*, 1906). В роде 17 видов (главным образом тропики и субтропики Старого Света). – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae как синоним *Anomis Hübner*, [1821] 1816. Ревизию группы родов *Anomis* и систематическое положение таксона см. Holloway (2005).

Rusicada privata (Walker, 1865) (*Gonitis commoda* Butler, 1878; *Rusicada subfulvida* Warren, 1913; *Rusicada griseolineata* Warren, 1913; *Anomis fulvida* auct., nec Guenée, 1852). Гус. на Malvaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Корея, Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Китай (включая о-в Тайвань), ?С Америка. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в роде *Anomis*.

Rusicada leucolopha (Prout, 1928 [*Gonitis*] (*Anomis maxima* Berio, 1956; *Anomis longipennis* Sugi, 1982; *Anomis revocans* auct.)). Гус. на Malvaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в роде *Anomis*, как *A. longipennis* Sugi, 1982.

Подсем. CALPINAЕ

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены в основном в тропиках Старого и Нового Света. Подсемейство разделяется на 3 трибы: Calpini, Ophiderini и Phyllochini; включает также несколько родов неопределенного положения. Для некоторых видов рода *Calyptra*, в том числе для *C. thalictri* отмечено факультативное питание кровью млекопитающих (Zaspel et al., 2007; Кононенко, Заспел, 2009). Гус. Calpinae питаются листьями деревьев, кустарников, лиан и травянистых растений, из семейств Menispermaceae, Ranunculaceae и Malvaceae. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В региональной фауне трофические связи гус. известны для 8 видов – хортофильных олигофагов Menispermaceae и Ranunculaceae. В мировой фауне 12 родов, около 200 видов, в России 4 рода, 8 видов. – 4 рода, 8 видов.

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae); Kitching, Ravlins, 1999 (Noctuidae: Calpinae); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Calpini); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Calpinae, Calpini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Calpinae, Calpini); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae, Calpini), 2011 (Erebidae: Calpinae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Calpinae), 2010 (Noctuidae: Calpinae); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Catocalinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Erebidae: Calpinae, Calpini); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Calpinae); Zaspel et al., 2007 (Noctuidae: Calpinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Calpinae); Zaspel, Branham, 2008 (Noctuidae: Calpinae); Kononenko, 2010 (Noctuidae: Calpinae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Calpinae); Zaspel et al., 2012 (Erebidae: Calpinae).

Триба CALPINI

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae); Bänziger, 1983; Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae); Kitching, Ravlins, 1999 (Noctuidae: Calpinae); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Calpini); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Calpinae, Calpini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Calpinae, Calpini); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae, Calpini), 2011 (Erebidae: Calpinae, Calpini); Kononenko, 2005 (Erebidae: Calpinae), 2010 (Noctuidae: Calpinae, Calpini); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Catocalinae), 2013 (Erebidae: Calpinae, Calpini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Calpinae, Calpini); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Calpinae); Zaspel et al., 2007 (Noctuidae: Calpinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Calpinae); Zaspel, Branham, 2008 (Noctuidae: Calpinae, Calpini); Кононенко, Заспел, 2009; Kononenko, 2010 (Noctuidae: Calpinae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae); Zaspel et al., 2012 (Erebidae: Calpinae, Calpini).

Calyptra Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena thalictri* Borkhausen, 1790. (*Calpe* Treitschke, 1825; *Culasta* Moore, 1881; *Hypocalpe* Butler, 1883; *Percalpe* Berio, 1956). В роде 20 видов (Ю Палеарктика, Неарктика, Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области), в Палеарктике 8. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Calyptra thalictri (Borkhausen, 1790 [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua capucina* Esper, 1789; *Calpe sodalis* Butler, 1878; *Calpe capucina centralitalica* Dannehl, 1925; *Calpe thalictri pallida* Schwingenschuss, 1938). Гус. на Ranunculaceae, реже на Menispermaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай, Монголия, В Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Украина, Центр. и Ю Европа, С Африка.

Calyptra hokkaida (Wileman, 1922) [*Calpe*] (*Calpe hoenei* Berio, 1956). Гус. на Menispermaceae, реже на Ranunculaceae и Paravogaceae (Fumarioideae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, ЦЕ Китай.

Calyptra lata (Butler, 1881) [*Calpe*] (*aureola* Graeser, 1889 [1890]). Гус. на Menispermaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, С и СВ Китай.

Oraesia Guenée, 1852. Типовой вид *Noctua emarginata* Fabricius, 1794. В роде 24 вида (Ю Голарктика, Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области), в Палеарктике 2. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Oraesia emarginata (Fabricius, 1794) [*Noctua*] (*Oraesia metallescens* Guenée, 1852; *Oraesia tetans* Walker, [1858] 1857; *Oraesia allicias* Walker, [1858] 1857). Гус. главным образом на Menispermaceae и др. растениях (Myrtaceae, Sapindaceae и Convolvulaceae). Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Мьянма, Непал, С Индия, Шри Ланка.

Oraesia excavata (Butler, 1878) [*Calpe*]. Гус. на Menispermaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), В Индия.

Plusiodonta Guenée, 1852. Типовой вид *Plusiodonta chalsytoides* Guenée, 1852. (*Deva* Walker, [1858] 1857; *Gadera* Walker, [1858] 1857; *Tafalla* Walker, 1869; *Odontina*

Guenée, 1862, nec Zborzhewski, 1834, Mollusca; *Tinnodoa* Nye, 1975). В роде 22 вида (Палеарктика, Ю Неарктика, Неотропическая, Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области), в Палеарктике 2. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Plusiodonta casta (Butler, 1878) [*Platydia*]. Гус. на Menispermaceae и Lardizabalaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

Триба OPHIDERINI

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Ophiderinae); Zilli, Hogenes, 2002 (Noctuidae: Ophiderinae); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae, Calpini), 2011 (Erebidae: Calpinae, Ophiderini); Kononenko, 2005 (Erebidae: Calpinae), 2010 (Noctuidae: Calpinae, Calpini); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Catocalinae), 2013 (Erebidae: Calpinae, Ophiderini); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Calpinae, Calpini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Calpinae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Calpinae, Ophiderini).

Eudocima Billberg, 1820. Типовой вид *Phalaena salamina* Cramer, 1777. (*Othreis* Hübner, [1823], 1816; *Corycia* Hübner, [1823] 1816; *Elygea* Billberg, 1820; *Leptophara* Billberg, 1820; *Acacallis* Hübner [1823]; *Ophideres* Boisduval, 1832; *Acacalis* Agassiz, 1846, emend.; *Ophideres*: Agassiz, 1846, emend.; *Othryis*: Agassiz, 1846, emend.; *Acacallis* Hübner [1823]; *Rhytia* Hübner [1823]; *Trissophaes* Hübner [1823]; *Maenas* Hübner [1823]; *Moenas*: Walker, [1858], err.; *Argadesa* Moore, 1881; *Khadira* Moore, 1881; *Purbia* Moore, 1881; *Vandana* Moore, 1881; *Adris* Moore, 1888; *Halastus* Butler, 1892; *Eumaenas* Hampson, 1924). В роде 41 вид (Ю Палеарктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике 3. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Eudocima tyrannus (Guenée, 1852) [*Ophideres*] (*Ophideres tyrannus amurensis* Staudinger, 1892). Гус. на Menispermaceae, реже на Lardizabalaceae, Berberidaceae и Malvaceae (Sterculioideae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, В Индия. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. из окр. Благовещенска (Барбарич, Дубатов, 2012).

Eudocima phalonia (Linnaeus, 1763) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena fullonia* Clerck, 1764 *Noctua pomona* Cramer, 1775; *Noctua dioscoreae* Fabricius, 1781; *Ophideres princeps* Boisduval, 1832; *Ophideres obliterans* Walker, [1858] 1857; *Phalaena Noctua fullionica* Linnaeus, 1767; *Ophideres dioscorae* Moore; 1877, err.; *Noctua dioscoriae* Hampson, 1894, err.; *Noctua discoreae* Swinhoe, 1900, err.; *Noctua discoreae* Warren, 1913; *Noctua discoriae* Zhu et Chen, 1963; *Ophideres fullionica* Pinhey, 1975, err.). Гус. на Menispermaceae, реже на Lardizabalaceae, Berberidaceae, Oleaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, В Индия, Африка (включая о-в Мадагаскар), о-ва Самоа, о-в Новая Гвинея, Австралия. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) как *E. fullonia* Clerck. Ревизию рода *Eudocima* и уточнение написания названия и авторства вида см. Zilli, Hogenes (2002).

Подсем. HYPOCALINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены в тропиках Ориентальной и отчасти Неотропической областей. Гусеницы Hypocalinae питаются листьями деревьев, в основном из семейства Ebenaceae, в умеренной зоне – Fagaceae. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне 1 род, 20 видов, в России 3 вида. – 1 род, 3 вида.

Л и т е р а т у р а. Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Hypocalini); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae, Hypocalini), 2013 (Erebidae: Hypocalinae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Catocalinae), 2010 (Noctuidae: Catocalinae, Hypocalini); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Catocalinae), 2013 (Erebidae: Hypocalinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Hypocalini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Catocalinae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Hypocalinae).

Hypocala Guenée, 1852. Типовой вид *Hyblaea deflorata* Fabricius, 1794. В роде 16 видов (главным образом Ориентальная, Австралийская, Эфиопская, Неотропическая области), в Палеарктике 4. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Hypocala deflorata (Fabricius, 1794) [*Noctua*] (*Hypocala angulipalpis* Guenée, 1852; *Hypocala moorei* Butler, 1892; *Hypocala australiae* Butler, 1892). Гус. на древесных растениях из Ebenaceae, Sapotaceae и Fagaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю, Цусима), Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Непал, С и В Индия, Шри Ланка, Африка, Австралия.

Hypocala subsatura Guenée, 1852 (*Hypocala aspersa* Butler, 1883; *Hypocala limbata* Butler, 1889; *Pseudophia tungusa* Graeser, 1890). Гус. главным образом на Quercus (Fagaceae), реже на Clusiaceae, Ebenaceae, Rosaceae, Fabaceae, Rutaceae и Meliaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Непал, С Индия, Бангладеш.

Hypocala violacea Butler, 1879 (*Hypocala clarissima* Butler, 1892; *Hypocala kebaea* Bethune-Baker, 1906). Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю, Цусима), Китай (включая о-в Тайвань), Непал, Индия, Шри Ланка, ЮВ Азия, Австралия. Примечание. Указан для России из Прим. (Матов и др. 2008; Kononenko, 2010).

Подсем. HYPENODINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены преимущественно в тропических регионах и субтропиках, несколько видов на юге умеренного пояса. Подсемейство включает виды мелких размеров. Разделяется на трибы Hypenodini и Micropoctuini (Zahiri et al., 2012), обе представлены в России. Micropoctuini ранее трактовалась в ранге семейства (Fibiger, Lafontaine, 2005; Fibiger, 2007, 2008, 2010, 2011), затем ранг этой группы был понижен до трибы подсем. Hypenodinae (Erebidae) (Holloway, 2011). Дальневосточные виды Micropoctuini ревизованы Fibiger, Kononenko (2008a). Гус. Hypenodinae питаются листьями и генеративными органами, кустарничков из семейств Ericaceae, Lamiaceae, Asteraceae и Bryophyta, редко – корнями травянистых растений. Окукливаются в рыхлом коконе из листьев на кормовом растении. В мировой фауне около 400 видов, в России 4 рода, 10 видов. – 4 рода, 7 видов.

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae); Kononenko et al., 1989 (Noctuidae: Catocalinae); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Hypenodinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Hypenodinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Hypenodinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Hypenodinae, часть); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Hypenodinae); Holloway, 2008 (Noctuidae: Hypenodinae), 2011 (Erebidae: Hypenodinae); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Hypenodinae); Fibiger et al., 2011 (Erebidae: Hypenodinae); Zahiri et al., 2011, 2012 (Erebidae: Hypenodinae).

Триба MICRONOCTUINI

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderini); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Micronoctuidae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Micronoctuidae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Micronoctuidae); Fibiger, 2007, 2008, 2010, 2011 (Micronoctuidae); Kononenko, Han, 2007 (Micronoctuidae); Матов и др., 2008 (Micronoctuidae); Fibiger, Kononenko, 2008a (Micronoctuidae); Fibiger et al., 2010 (Micronoctuidae); Fibiger, Han, Kononenko, 2011 (Micronoctuidae); Fibiger et al., 2011 (Erebidae: Hypenodinae, Micronoctuini); Holloway, 2011 (Erebidae: Hypenodinae, Micronoctuini); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Hypenodinae, Micronoctuini); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae: Hypenodinae, Micronoctuini).

Подтриба Tentaxina

Parens Fibiger, 2011. Типовой вид *Parens paraocci* Fibiger, 2011. В роде 4 вида (Китайско-Маньчжурская и подобласть Палеарктики и Ориентальная обл.). – 1 вид.
Примечание. Описание рода см. Fibiger (2011).

Parens occi (Fibiger et Kononenko, 2008) [*Micronoctua*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Цусима), Корея, Китай. Примечание. Описан из Прим. в роде *Micronoctua* (Fibiger, Kononenko, 2008a), позднее перемещен в род *Parens* (Fibiger, 2011). Отмечен для Н-Амур. (Дубатовол, 2013).

Подтриба Micronoctuina

Mimachrostita Sugi, 1982. Типовой вид *Mimachrostita fasciata* Sugi, 1982. В роде 4 вида (Китайско-Маньчжурская и подобласть Палеарктики и Ориентальная обл.). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Mimachrostita fasciata Sugi, 1982. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. (Fibiger, Kononenko, 2008a; Дубатовол, Долгих, 2009).

Триба HYPENODINI

Литература. Inoue, 1979 (Noctuidae: Ophiderinae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Hypenodinae); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Hypenodinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Hypenodinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Hypenodinae); Kononenko, Han, 2007 (Erebidae: Hypenodinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Hypenodinae); Holloway, 2008, 2011 (Erebidae: Hypenodinae, Hypenodini); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Hypenodinae), 2011 (Erebidae: Hypenodinae); Fibiger et al., 2011 (Erebidae: Hypenodinae, Hypenodini); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Hypenodinae, Hypenodini); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae: Hypenodinae, Hypenodini).

Hypenodes Doubleday, 1850. Типовой вид *Hypenodes humidalis* Doubleday, 1850. (*Schrankia* Herrich-Schäffer, 1845, nec Hübner, [1825], 1816, Lepidoptera, Noctuidae; *Tholomiges* Lederer, 1857; *Schranckia*: Walker, [1859] 1858, emend.; *Menopsimus* Dyar, 1907). В роде 25 видов (Ориентальная и Австралийская области, Ю Неарктика, Китайско-Маньчжурская и Средиземноморская подобласти Палеарктики), в России 3 вида. – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Hypenodes humidalis Doubleday, 1850 (*Hypena turfosalis* Wocke, 1850). Гус. на Bryophyta, Ericaceae, Rosaceae, Asteraceae, Juncaceae и Cyperaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Европа.

Hypenodes rectifascia Sugi, 1982. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Ю Корея.

Schrankia Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Pyralis taenialis* Hübner [1809]. (*Hypenodes* Guenée, 1854, nec Doubleday, 1850, Lepidoptera, Noctuidae; *Costankia* Beck, 1996). В роде 29 видов (Ю Голарктика, Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области), в Палеарктике 10, в России 5 видов. – 3 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Schrankia costastrigalis (Stephens, 1834) [*Cledeobia*] (*Hypenodes costistrigalis lugubris* Dannehl, 1925). Гус. на Ranunculaceae, Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae, Onagraceae, Lamiaceae, Fabaceae, Scrophulariaceae, Campanulaceae и Asteraceae. Россия: Прим.; европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю, Цусима), Корея, Ближний Восток, Закавказье, Ю и 3 Европа, Канарские о-ва.

Schrankia separatalis (Herz, 1905) [*Hypenodes*] (*Hypenodes squalida* Wileman et South, 1917). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Schrankia kogii Inoue, 1979. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Ю Корея.

Подсем. BOLETObIINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены на юге умеренного пояса Голарктики и в тропиках Старого и Нового Света, где отмечается их наибольшее видовое разнообразие. Подсемейство Boletobiinae в современном представлении включает 5 триб (Boletobiini, Araeopteronini, Aventiini, Eublemini и Phytometrini), ранее имевших статус подсемейств Erebidae или входивших в состав Noctuidae: Catocalinae (sensu auctorum) и Acontiinae (sensu auctorum). Все трибы представлены в России на юге ДВ. Характер питания и образ жизни гус. разнообразен. Виды трибы Boletobiini питаются трутовиками, трибы Aventiini – плодовыми телами Lichenes, в остальных трибах – листьями и генеративными органами различных растений. Триба Eublemini представлена преимущественно антофагами Asteraceae; 1 вид – *Calymma communimacula* является облигатным хищником червецов. Окукливаются в рыхлом коконе из листьев у поверхности почвы или в кормовом субстрате. В мировой фауне около 700 видов, в России 22 рода, 48 видов. – 20 родов, 36 вида.

Л и т е р а т у р а. Seitz, [1907]–1914; 1931–1938 (Noctuidae: Acontiinae, Erastrinae); Hampson, 1910b, 1912 (Noctuidae: Erastrinae, часть, Acontianaе, часть); Sugi, 1982 (Noctuidae: Acontiinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae, часть, Acontiinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Кононенко, 2003в (Acontiinae, часть); Fibiger et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, часть), 2010 (Boletobiinae, Araeopteroninae, Eubleminae, Phytometrinae),

2011 (Erebidae: Boletobiinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Boletobiinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Boletobiinae); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae, Boletobiini), 2008 (Noctuidae: Araeopteroninae, Aventiinae, Eublemminae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Boletobiinae, Phytometrinae, Aventiinae, Araeopteroninae, Eublemminae), 2010 (Noctuidae: Boletobiinae, Phytometrinae, Aventiinae, Araeopteroninae, Eublemminae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Boletobiinae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Erebidae: Boletobiinae, Aventiinae, Eublemminae, Phytometrinae); Holloway, 2011 (Erebidae: Boletobiinae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Boletobiinae); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae: Boletobiinae).

Триба BOLETOBIINI

Литература. Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae, часть, Acontiinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Boletobiinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Boletobiinae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Boletobiinae), 2010 (Noctuidae: Boletobiinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Boletobiinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Boletobiinae); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Boletobiinae), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Boletobiini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Erebidae: Boletobiinae); Holloway, 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Boletobiini); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Boletobiinae, Boletobiini); Lafontaine, Schmidt, 2013 (Erebidae: Boletobiinae, Boletobiini).

Parascotia Hübner, [1825]1816. Типовой вид *Geometra carbonaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Boletobia* Boisduval, 1840; *Bolitobia*: Agassiz, 1846, emend.; *Kara* Matsumura, 1925). В роде 5 видов (главным образом Средиземноморская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra carbonaria* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena lignaria* Fabricius, 1794; *Phalaena lunulata* Fabricius, 1794; *Kara sachalinensis* Matsumura, 1925; *Parascotia nigricans* Matsumura, 1925). Гус. на Lichenes, Polyporaceae, Algae и Bryophyta. Россия: Сах., Ср-Амур.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ближний Восток, Европа.

Diomea Walker, [1858] 1857. Типовой вид *Diomea rotundata* Walker, [1858] 1857. (*Corsa* Walker, 1862; *Zigera* Walker, 1862; *Heteroscotia* Брук, 1948.). В роде 20 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 5. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Diomea cremata (Butler, 1878) [*Capnodes*] (*Heteroscotia stygia* Брук, 1948). Гус. на грибах трутовиках (Polyporaceae и Agaricaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, личное сообщение).

Diomea jankowskii Oberthür, 1880 [*Capnodes*]. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Таиланд.

Hypostrotia Hampson, 1926. Типовой вид *Capnodes cinerea* Butler, 1878. (*Capnodes* ауст.). В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

- Hypostrotia cinerea** (Butler, 1878) [*Capnodes*]. Гус. на грибах трутовиках (Polyporaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Polysciera** Hampson, 1926. Типовой вид *Egnasia manleyi* Leech, 1900. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Polysciera manleyi** (Leech, 1900) [*Egnasia*]. Гус. на Fraxinus (Oleaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Paragona** Staudinger, 1892. Типовой вид *Acidalia multisignata* Christoph, 1881. В роде 7 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Эфиопская области). – 3 вида.
- Paragona multisignata** (Christoph, 1881) [*Acidalia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Paragona cognata** (Staudinger, 1892) [*Boletobia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Paragona nemorata** Кононенко et Хан, 2010. Россия: Прим. – Корея. Примечание. Описан из Кореи и Прим. (Kononenko et al., 2010).

Триба ARAEOPTERONINI

Литература. Hampson, 1910 (Noctuidae: Acontinae); Inoue, 1958, 1966 (Noctuidae, Acontinae); Sugi, 1982 (Noctuidae, Acontinae); Kononenko et al., 1998 (Acontinae, часть); Кононенко, 2003в (Noctuidae: Acontinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Araeopteroninae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Noctuidae: Araeopteroninae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Araeopteroninae), 2010 (Noctuidae: Araeopteroninae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Araeopteroninae); Kononenko, Хан, 2007 (Noctuidae: Araeopteroninae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Araeopteroninae); Fibiger, Kononenko, 2008b (Noctuidae: Araeopteroninae); Holloway, 2009 (Noctuidae: Araeopteroninae), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Araeopteronini); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Araeopteroninae), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Araeopteronini); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae: Boletobiini, Araeopteronini).

Araeopteron Hampson, 1893. Типовой вид *Araeopteron pictale* Hampson, 1893. (*Araeopteron* Hampson, 1895, emend.; *Thelxinoa* Turner, 1902; *Essonistis* Meyrick, 1902; *Araeopterella* Fibiger et Hacker, 2001; *Araeoptera* Hampson, 1910, emend.). В роде 40 видов (главным образом Ориентальная и Австралийская области, Ю Неарктика, Китайско-Маньчжурская и Средиземноморская подобласти Палеарктики). – 7 видов.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontinae.

Araeopteron amoena Inoue, 1958. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).

Araeopteron fragmenta Inoue, 1965. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. Отмечен для России из Прим. (Fibiger, Kononenko, 2008b), для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009) и обнаружен в Ср-Амур. (Барбарич, 2014б).

- Araeopteron nebulosa** Inoue, 1965. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. Отмечен для России из Прим. (Fibiger, Kononenko, 2008b).
- Araeopteron ussurica** Fibiger et Kononenko, 2008. Россия: Прим. Примечание. Описан из Прим. (Fibiger, Kononenko, 2008b).
- Araeopteron makikoeae** Fibiger et Kononenko, 2008. Россия: Прим. Примечание. Описан из Прим. (Fibiger, Kononenko, 2008b).
- Araeopteron patella** Fibiger et Kononenko, 2008. Россия: Прим. – Корея. Примечание. Описан из Прим. и Кореи (Fibiger, Kononenko, 2008b).
- Araeopteron koreana** Fibiger et Kononenko, 2008. Россия: Н-Амур., Прим. Примечание. Описан из Кореи (Fibiger, Kononenko, 2008b). Указан для России Дубатовым (2013) из Прим. и Н-Амур.

Триба AVENTIINI

Литература. Hampson, 1910 (Noctuidae: Acontianae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Acontiinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Acontiinae); Кононенко, 2003в (Noctuidae: Acontiinae, часть); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini, Aventiina, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Aventiinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Aventiinae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Aventiinae), 2010 (Noctuidae: Aventiinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Aventiinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Aventiinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Aventiinae); Holloway, 2009 (Noctuidae: Aventiinae), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Aventiini); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Phytometrinae, часть), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Aventiini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Erebidae: Aventiinae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Boletobiinae, Aventiini); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae: Boletobiinae, Aventiini); Lafontaine, Schmidt, 2013 (Erebidae: Boletobiinae, Aventiini).

Laspeyria Germar, 1810. Типовой вид *Bombyx flexula* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Colposia* Hübner, 1816; *Laspeyresia*: Reichenbach, Leipzig, 1817, emend.; *Aventia* Duponchel, 1829; *Laspeyresia* Herrich-Schäffer, 1839 emend.; *Euteles* Gistel, 1849, *Sophta* Walker, [1863] 1862; *Nacerasia* Walker, 1866; *Perynea* Hampson, 1910; *Trogatha* Hampson, 1910). В роде 12 видов (главным образом Ориентальная обл.). – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Laspeyria flexula ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Bombyx*] (*Phalaena sinuata* Fabricius, 1775; *Geometra flexularia*: Hübner, 1799, emend.). Гус. на Lichenes и Algae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, С и СВ Китай, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Laspeyria subrosea (Butler, 1881). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Enispa Walker, [1866] 1865. Типовой вид *Enispa eosarialis* Walker, [1866] 1865. (*Micraeschus* Butler, 1878; *Chara* Staudinger, 1892; *Trogacontia* Hampson, 1892; *Penisa* Warren, 1911). В роде более 59 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 4. – 3 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

Enispa lutefascialis (Leech, 1889) [*Mestleta*] (*Aventiola solitaria* Staudinger, 1892). Гус. на Lichenes. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатов, Барбарич, Стрельцов, 2014а).

- Enispa albosignata** (Staudinger, 1892) [*Chara*]. Россия: Прим. – Корея, Китай.
- Enispa bimaculata** (Staudinger, 1892) [*Mestleta*] (*Aventiola leucosticta* Hampson, 1910). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Corgatha** Walker, 1858. Типовой вид *Corgatha zonalis* Walker, [1859] 1858. (*Palura* Walker, 1861; *Guriauna* Walker, 1861; *Ausinza* Walker, 1864; *Zima* Walker, [1866]; *Nacerasa* Walker, 1866; *Celeopsyche* Butler, 1879; *Pseudephyra* Butler, 1886; *Callipyris* Meyrick, 1891; *Aventina* Staudinger, 1892; *Penisa* Warren, 1911; *Trichogatha* Warren, 1913) В роде около 100 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области), в Палеарктике 14. – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Corgatha costimacula** (Staudinger, 1892) [*Aventiola*]. Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, личное сообщение).
- Corgatha obsoleta** Marumo, 1932. Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовов, Долгих, 2009).
- Oruza** Walker, 1861. Типовой вид *Oruza costata* Walker, 1862. (*Curvatula* Staudinger, 1892; *Vittapressa* Bethune-Baker, 1906; *Vittapressa* auct., err.). В роде около 40 видов (главным образом Ориентальная и Австралийская области). – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Oruza mira** (Butler, 1879) [*Selenis*] (*Curvatula pallicostata* Staudinger, 1892). Гус. на Fagaceae и Anacardiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Oruza yoshinoensis** (Wileman, 1911) [*Corgatha*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Anatatha** Hampson, 1926. Типовой вид *Catada nigrisigna* Hampson, 1895. В роде 7 видов (Ориентальная обл.), в Палеарктике 3. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Anatatha lignea** (Butler, 1879) [*Bleptina*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Aventiola** Staudinger, 1892. Типовой вид *Aventiola maculifera* Staudinger, 1892. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Acontiinae.
- Aventiola pusilla** (Butler, 1879) [*Egnasia*] (*Aventiola maculifera* Staudinger, 1892; *Saraca nigripalpis* Hirayama, 1937). Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Holocryptis** Lucas, 1892. Типовой вид *Holocryptis phasianura* Lucas, 1892. В роде 13 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 3. – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

- Holocryptis ussuriensis** (Rebel, 1901) [*Troctoptera*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Holocryptis nymphula** (Rebel, 1909) [*Troctoptera*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Naganoella** Sugi, 1982. Типовой вид *Dierna timandra* Alphéray, 1897. (*Dierna* auct.). В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.
- Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Naganoella timandra** (Alphéray, 1897) [*Dierna*] (*Perynea pvilcherina* [sic!] Nagano, 1918). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай, С Таиланд. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).
- Remmigabara** Kononenko, Han et Matov, 2010. Типовой вид *Paragabara secunda* Remm, 1983. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
- Примечание. Описание рода см. Kononenko, Han, Matov (2010).
- Remmigabara secunda** Remm, 1983 [*Paragabara*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Триба TRISATELINI

Литература. Ключко, 1978 (Noctuidae: Nupeninae, часть); Sugi, 1982 (Noctuidae: Acontinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Acontinae, часть); Кононенко, 2003в (Noctuidae: Acontinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Phytometrinae, часть); Kononenko, 2005 (Erebidae: Eublemminae), 2010 (Noctuidae: Aventinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Aventinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Aventinae); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Phytometrinae, часть); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Boletobiinae, Trisatelini).

Trisateles Tams, 1939. Типовой вид *Pyralis emortualis* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Aethia* Hübner, 1816, nec Merren, 1788, Aves; *Sophronia* Duponchel, 1845, nec Hübner, [1825] 1816, Lepidoptera, Gelechiidae; *Standfussia* Spuler, 1907, nec Tutt, 1900, Lepidoptera, Psychidae). В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontinae.

Trisateles emortualis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*] (*Crambus emortuatus*: Harnworth, 1809, emend.). Гус. на увядших листьях лиственных деревьев из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae и Sapindaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, С Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Европа.

Триба EUBLEMMINI

Литература. Hampson, 1910 (Noctuidae: Acontinae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Acontinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Acontinae); Кононенко, 2003в (Noctuidae: Acontinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Eublemminae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Eublemminae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Eublemminae), 2010 (Noctuidae: Eublemminae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Eublemminae, Eublemmini); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Eublemminae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Eublemminae); Holloway, 2009

(Noctuidae: Eublemminae); Kononenko, Matov, 2009 (Noctuidae: Eublemminae), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Eublemmini); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Eublemminae), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Eublemmini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Erebidae: Eublemminae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Boletobiinae, Eublemmini); Lafontaine, Schmidt, 2013 (Erebidae: Boletobiinae, Eublemmini); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae: Boletobiinae, Eublemmini).

Eublemma Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua amoena* Hübner, [1803]. (‡*Anthophila* Hübner, [1806; *Anthophila* Ochsenheimer, 1816, nec Haworth, 1822, Lepidoptera, Glyphipterigidae; *Porphyria* Hübner, [1821] 1816; *Eromene* Hübner, [1821] 1816; *Trothisa* Hübner, [1821] 1816; *Ecthetis* Hübner, [1821] 1816; *Odice* Hübner, [1821] 1816; *Anthophya*: Duponchel, 1929, err.; *Heliomanes* Sodoffsky, 1837; *Microphisa* Boisduval, 1840; *Micra* Guenée, 1841; *Microphysa*: Guenée, 1841, emend., nec Westwood, 1834, Hemiptera; *Microphysa*: Agassiz, 1846, emend., nec Westwood, 1834 Hemiptera; *Glaphyra* Guenée, 1841, nec Newman, 1840, Coleoptera; *Thalpochares* Lederer, 1853; *Mixocharis* Lederer, 1853; *Autoba* Walker, [1863] 1864; *Silda* Walker, 1863; *Vescisa* Walker, 1864; *Zalaca* Walker, [1866] 1865; *Mestleta* Walker, 1865; *Eumestleta* Butler, 1892; *Eublemmoides* Bethune-Baker, 1906; *Coccidiphaga* Spuler, 1907; *Thalomicra* Spuller, 1907; *Zonesthiousa* Thierry-Mieg, 1907; *Polyorycta* Warren, 1911; *Gyophora* Warren, 1913; *Smicroloba* Warren, 1913; *Eumicremma* Berio, 1954; *Eupsoropsis* Berio, 1969; *Rhyplaga* Nye, 1975; *Honeyania* Berio, 1989; *Roseoblemma* Beck, 1996; *Panoblemma* Beck, 1996; *Parvablemma* Beck, 1996). В роде около 340 видов (Ю Палеарктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике около 50, в России 17 видов. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

Eublemma amasina (Eversmann, 1842) [*Anthophila*] (*Anthophila paradisea* Butler, 1878). Гус. антофаги на сложноцветных (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ. ч. (ЮВ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Metachrostis Hübner, 1816. Типовой вид *Noctua velox* Hübner, [1813]. (*Leptosia* Guenée, 1841, nec Hübner, 1818, Lepidoptera, Pieridae). В роде около 30 видов (Ориентальная и Эфиопская области, Центрально-Азиатская и Средиземноморская подобласти Палеарктики). – 1 вид.

Metachrostis sinevi Kononenko et Matov, 2009. Россия: Н-Амур., Прим. Примечание. Описан из Прим. и Н-Амур. (Kononenko, Matov, 2009).

Триба PHYTOMETRINI

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae, Catocalinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Phytometrines); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Phytometrines); Kononenko, 2005 (Erebidae: Phytometrines); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Phytometrines); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Phytometrines); Holloway, 2009 (Noctuidae: Phytometrines), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Phytometrini); Fibiger et al., 2010 (Noctuidae: Phytometrines), 2011 (Erebidae: Boletobiinae, Phytometrini); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Boletobiinae, Phytometrini); Kononenko, Pinratana, 2013 (Erebidae: Boletobiinae, Eublemmini).

Phytometra Haworth, 1809. Типовой вид *Phalaena viridaria* Clerck, 1759. В роде 62 вида (Голарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 7. – 2 вида. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Phytometra viridaria (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Noctua aenea* [Denis et Schiffermüller], 1775); *Phalaena Geometra purpurata* Linnaeus, 1761; *Phalaena lanceata* Scopoli, 1763; *Phalaena Noctua latruncula* Esper, [1791]; *Noctua olivacea* Vieweg, 1790; *Prothymnia viridaria hoffmanni* Stauder, 1915; *Prothymnia* [sic!] *viridaria lotalgira* Schawerda, 1924). Гус. на Polygalaceae и Scrophulariaceae. Россия: Прим.; Якут., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Phytometra amata (Butler, 1879) [*Rhodaria*] (*Pyralidestes inamoena* Filipjev, 1925). Россия: Прим.; Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Центр. Европа (Словакия).

Colobochyla [1825] 1816. Типовой вид *Pyralis salicalis* [Denis et Schiffermüller], 1775. (†*Salia* Hübner, 1806; *Cholobochyla*: Hübner, 1816, err.; *Madopa* Stephens, 1829; *Colobochila* Agassiz, 1846, emend.; *Calobochila*: Walker, [1859] 1858, err.). В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Colobochyla salicalis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Pyralis*] (*Phalaena obliquata* Fabricius, 1794; *Amblygoes cinerea* Butler, 1879; *Amblygoes cinerea* Butler, 1879, emend.; *Madopa salicatus laetalis* Staudinger, 1892). Гус. на Salix (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С и СВ Китай, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Подсем. EREBINAE

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены от умеренного пояса до тропиков с максимумом видового обилия в тропических областях. Разделяется на 16 триб, 7 из них представлены в России. Преобладают лесные виды. Отдельные трибы распространены в основном в зоне широколиственных лесов или степей Голарктики. Характер питания и образ жизни гусениц разнообразен. Трибы Sypnini, Erebini, Axytrurini, Catocalini являются исключительно дендрофильными, связанными с широколиственными породами. Трибы Ophiuini, Euclidiini – хортофильные, связаны преимущественно с Fabaceae или Polygonaceae. Другие трибы включают потребителей древесных и травянистых растений. Гус. Erebinae питаются листьями деревьев, кустарников, лиан и травянистых растений, в основном, из семейств Fabaceae, Salicaceae, Fagaceae, Rosaceae, Euphorbiaceae и Polygonaceae. Ведут открытый, чаще ночной, образ жизни, днём обычно сидят неподвижно на ветвях или стеблях кормовых растений. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне насчитывается до 1000 видов, в России 30 родов, до 115 видов, до 21 род, 68 видов.

Литература. Seitz, [1907]–1914 (Noctuidae: Catocalinae); Hampson, 1913a, 1913b (Noctuidae: Catocalinae); Berio, Fletcher, 1958 (Noctuidae: Catocalinae); Boursin, 1955 (Noctuidae: Catocalinae); Ключко, 1978, 1992 (Noctuidae: Catocalinae); Кононенко, 1979b, 1984b (Noctuidae: Catocalinae); Ремм, Мартин, 1979 (Noctuidae: Catocalinae); Ремм, 1980b (Noctuidae: Catocalinae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae, Ophiderinae, часть); Кононенко, 1990, Кононенко et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae, часть, Ophiderinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Goater et al. 2003 (Noctuidae: Catocalinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae); Holloway, 2005 (Noctuidae: Catocalinae), 2011 (Erebidae: Erebinae); Кононенко, 2005 (Noctuidae: Erebinae, Catocalinae), 2010 (Erebidae:

Catocalinae); Kononenko, Pinratana, 2005 (Noctuidae: Catocalinae), 2013 (Erebidae: Erebiniae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Erebiniae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Catocalinae); Магов и др., 2008 (Noctuidae: Erebiniae, Catocalinae); Holloway, 2008 (Noctuidae: Catocalinae), 2011 (Erebidae: Erebiniae, Catocalinae); Fibiger et al., 2011 (Noctuidae: Erebiniae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Erebiniae).

Триба ARYTRURINI

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Ключко, 1978 (Noctuidae: Othreinae, часть); Kononenko, 1990 (Othreinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini, Arytrurina); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Arytrurini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Arytrurini); Kononenko, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Arytrurini), 2010 (Noctuidae: Catocalinae, Arytrurini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Catocalinae, Arytrurini); Fibiger et al., 2011 (Pericymini, часть).

Arytrura John, 1912. Типовой вид *Zethes musculus* Ménétrière, 1859. (*Megazethes* Warren, 1913; *Diapolia* Hampson, 1926). В роде 2 вида (Палеарктика). – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Arytrura musculus (Ménétrière, 1859) [*Zethes*]. Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай, Казахстан, Украина Ю Европа (Венгрия, Румыния, Италия).

Arytrura subfalcata (Ménétrière, 1859) [*Zethes*] (*Zethes limbalis* Swinhoe, 1917). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Триба CATOCALINI

Литература. Mell, 1936; Ключко, 1978 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Мартин, 1980 (Noctuidae: Catocalinae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Kononenko, 1990 (Catocalinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini, Catocalina); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Catocalinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Catocalinae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Catocalini), 2010 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini); Fibiger et al., 2011 (Erebidae: Erebiniae, Catocalini); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Erebiniae, Catocalini).

Catocala Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena nupta* Linnaeus, 1767. (‡*Blepharum* Hübner, [1806]; †*Blepharum* Hübner, 1808; *Hemigeometra* Haworth, 1809; *Catocola*: Oken, 1815, err.; †*Blephara* Ochsenheimer, 1816; †*Ephesia* Hübner, 1818; †*Blepharidia* Hübner, 1828; *Lamprosia* Hübner, [1821] 1806; *Blepharidia* Hübner, [1822]; *Catocala*: Hübner, [1823], err.; *Astiotes* Hübner, [1823] 1816; *Corsice* Hübner, [1823]; *Eucora* Hübner, [1823] 1816; *Eumetis* Hübner, 1821; *Mormonia* Hübner, [1823]; *Mormosia* Walker, [1858] 1857; †*Blepharonia* Hübner, [1823]; *Blepharonia* Hübner, [1825]; *Corisee* Walker, [1858], err.; *Ulotrichopus* Wallengren, 1860, subgen.; *Andrewsia* Grote, 1882; *Alura* Möschler, 1884; *Catabapta* Hulst, 1884; †*Koraia* Herz, 1904, err.; *Andreusia*: Hampson, 1913, emend.; *Simplicala* Beck, 1966; *Convercala* Beck, 1966; *Eucala* Beck, 1966; *Divercala* Beck, 1966; *Puercala* Beck, 1966; *Reticcala* Beck, 1966; *Optocala* Beck, 1966; *Metacala* Beck, 1966; *Promonia* Beck, 1966; *Bihemena* Beck, 1966; *Koraia*: Nye, 1975, emend.). В роде около 240 видов (Голарктика, отчасти Ориентальная обл.), в Палеарктике более 120, в России 47 видов. – 36 видов.

- Catocala fulminea** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena maturna* Hufnagel, 1766; *Phalaena Noctua paranympa* Linnaeus, 1767; *Catocala protonympa* Boisduval, 1840; *Catocala fulminea xarippe* Butler, 1877, subsp.; *Ephesia fulminea chekiangensis* Mell, 1933, subsp.). Гус. на древесных растениях Fagaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Catocala obscena** Alphéray, 1879. Россия: Прим. (мигрант). – Корея, ЮЗ Китай, С Индия.
- Catocala abamita** Bremer et Grey, 1853 (*Catocala scortum* Christoph, 1893). Россия: Прим. (мигрант). – Корея, СЕ и ЦЕ Китай.
- Catocala musmi** (Hampson, 1913) [*Ephesia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен впервые для России из Прим. (Магов и др., 2008; Кононенко, 2010 и для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, Платицын, 2014).
- Catocala doerriesi** Staudinger, 1888 (*Catocala honrathi* Graeser, 1888 [1889]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Catocala eminens** Staudinger, 1892. Россия: Прим. – Корея, Китай.
- Catocala didenko** Kons, Borth, Saldaitis, 2015. Прим. Примечание. Отмечен для Прим. как *C. duplicata* Butler, 1885 (Магов, Ластухин, 2010; Кононенко, 2010).
- Catocala separans** Leech, 1889 (*Catocala hetaera* Staudinger, 1892). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Catocala helena** Eversmann, 1856 (*Ephasia* [sic!] *helena kurenzovi* Moltrecht, 1927; *Ephesia helena beicki* Mell, 1936). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай, Монголия.
- Catocala nymphaeoides** Herrich-Schäffer, 1845 (*Catocala nymphula* Staudinger, 1892; *Catocala davidi* Oberthür, 1881). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – СВ Монголия, СВ Китай.
- Catocala deuteronympha** Staudinger, 1861 (*Catocala omphale* Butler, 1881; *Catocala greyi* Staudinger, 1888; *Catocala thomsoni* Prout, 1924; *Catocala tschiliensis* Bang-Haas, 1927; *Catocala dahurica* Kljutschko, 1992). Гус. на Ulmus (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, С и СВ Китай.
- Catocala praegna** Walker, 1858 (*Catocala obliterata* Ménétériès, 1863). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Catocala ella** Butler, 1877 (*Catocala nutrix* Graeser, 1888 [1899]). Гус. на древесных растениях Betulaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Catocala agitatrix** Graeser, [1889] 1888 (*Catocala mabella* Holland, 1889). Гус. на древесных Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Catocala bella** Butler, 1877 (*Catocala serenides* Staudinger, 1888). Гус. на древесных Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия.
- Catocala nubila** Butler, 1881. Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (мигрант), Китай.
- Catocala columbina** Leech, 1900 (*Mormonia splendens* Mell, 1933; *Ephesia aenigma* Sheljuzhko, 1943). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань).

- Catocala koreana** Staudinger, 1892 (*Ephesia hymenaea ussurica* Sheljuzhko, 1943; *Catocala azumiensis* Sugi, 1965; *Catocala hymenaea* auct., nec [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на Spiraea (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Catocala proxeneta** Alphéray, 1895. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Catocala streckeri** Staudinger, 1888. Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Catocala danilovi** (O.Bang-Haas, 1927) [*Ephesia*]. Россия: Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Catocala moltrechti** (O.Bang-Haas, 1927) [*Ephesia*]. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.
- Catocala dissimilis** Bremer, 1861 (*Ephesia dissimilis griseata* Врук, 1948; *Ephesia dissimilis nigricans* Mell, 1939). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Catocala actaea** Felder et Rogenhofer, 1874 (*Ephesia actaea nigricans* Mell, 1939). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Catocala nagioides** Wileman, 1924 (*Catocala sancta* Butler, 1885). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Catocala pirata** (Herz, 1904) [*Koraia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. из окр. Благовещенска (Барбарич, Дубатовол, 2012) и для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Catocala bokhaica** (Копопенко, 1979) [*Koraia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ и Ю Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Catocala fraxini** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Catocala fraxini gaudens* Staudinger, 1901; *Catocala fraxini latefasciata* Warnecke, 1919; *Catocala jezoensis* Matsumura, 1931; *Catocala fraxini yuennanensis* Mell, 1936; *Catocala fraxini legionensis* Gomez-Bustillo et Vega, 1975). Гус. на древесных растениях Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae, Sapindaceae и Oleaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Catocala lara** Bremer, 1861 (*Catocala lara pallidamajor* Mell, 1939). Гус. на Tilia (Malvaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Catocala nivea** Butler, 1877 (*Catocala nivea kurosawai* Owada, 1986; *Catocala nivea asahinorum* Owada, 1986). Гус. на древесных Rosaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Непал, С Индия. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Catocala adultera** Ménétriès, 1856. Гус. на Salix (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (СЗ). – Корея, С Китай, Монголия, страны Балтии, СЗ Европа.
- Catocala nupta** (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Noctua*] (*Catocala concubia* Walker, [1858] 1857; *Catocala unicuba* Walker, [1858] 1857; *Catocala nupta obscurata* Oberthür, 1880; *Catocala nupta nuptialis* Staudinger, 1901; *Catocala nupta centralasiae* Kuznetzov, 1903; *Catocala nozawae* Matsumura, 1911; *Catocala nupta kansuensis* Bang-Haas, 1927; *Catocala nupta*

clara Osthelder, 1933; *Catocala nupta japonica* Mell, 1936; *Catocala nupta likiangensis* Mell, 1936; *Catocala nupta alticola* Mell, 1942). Гус. на древесных растениях Salicaceae, Malvaceae, Rosaceae и Oleaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Сиб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, Пакистан, С Индия.

Catocala electa (Vieweg, 1790) [*Noctua*] (*Catocala zalmunna* Butler, 1877). Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Украина, Беларусь, Европа.

Catocala dula Bremer, 1861 (*Catocala dula carminea* Mell, 1939). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Catocala pacta (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*]. Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С и СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Catocala kotshubeji Sheljuzhko, 1925. Россия: Прим.

Триба EUCLIDINI

Литература. Ключко, 1978 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Sugi, 1982 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Kononenko, 1990 (Catocalinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini, Ectypina); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Euclidini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Euclidini); Kononenko, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Euclidini), 2010 (Noctuidae: Catocalinae, Euclidini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Catocalinae, Euclidini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Catocalinae, Euclidini); Fibiger et al., 2011 (Erebidae: Erebinae, Euclidini); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Erebinae, Euclidini).

Euclidia Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Phalaena glyphica* Linnaeus, 1758. (‡*Euclidia* Hübner, [1806]; *Gonospileia* Hübner, 1816 [1823]; *Ectypa* Billberg, 1820; *Leucomelas* Hampson, 1913; *Euclidina* McDunnough, 1937). В роде 11 видов (Голарктика), в Палеарктике 6. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*]. Гус. главным образом на Fabaceae и др. травянистых растениях из Polygonaceae, Murgicaceae, Violaceae, Scrophulariaceae, Asteraceae и Rosaceae. Россия: Сах., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, В Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Euclidia dentata Staudinger, 1871 (*Euclidia glyphica dentata* Staudinger, 1871; *Euclidia consors* Butler, 1878). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Euclidia juvenilis (Bremer, 1861) [*Agnomia*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Callistege Hübner, [1823]. Типовой вид *Phalaena mi* Clerck, 1759. (*Euclidimera* Hampson, 1913; *Euclidia* аuct.; *Gonospileia* аuct.). В роде 8 видов (Голарктика), в России 2. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

- Callistege mi** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Phalaena literata* Cyrillo, 1787; *Euclidia futilis* Staudinger, 1897; *Callistege mi extrema* Bang-Haas, 1912). Гус. главным образом на Fabaceae и др. травянистых растениях из Polygonaceae, Myricaceae, Clusiaceae, Ericaceae, Rubiaceae, Lamiaceae, Suergeraceae и Roaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Melapia Sugi**, 1968. Типовой вид *Pelamia japonica* Ogata, 1961. (*Pelamia* auct.). В роде 5 видов (Ориентальная обл.) – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Melapia electaria** (Bremer, 1864) [*Doryodes*] (*Pelamia macroelectaria* Ogata, 1961). Гус. на Suergeraceae и Roaceae. Россия: Сах., Н-Амур. (включая Шантарские о-ва), Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай.
- Mocis Hübner**, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena virbia* Cramer, 1780. (*Pelamia* Guenée, 1852; *Baratha* Walker, 1865; *Cauninda* Moore, 1887; *Pelomia*: Warren, 1913, err.). В роде 39 видов (Голарктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская и Неотропическая области). – 4 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.
- Mocis undata** (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua archesia* Cramer, 1780; *Phalaena virbia* Cramer, 1780; *Ophiusa velata* Walker, [1863] 1864; *Remigia bifasciata* Walker, 1865; *Cauninda bifasciata* Warren, 1913; *Remigia undata gregalis* Guenée, 1852). Гус. главным образом на Fabaceae. Россия: Прим. (мигрант) – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Mocis annetta** (Butler, 1878) [*Remigia*] (*Cauninda annetta arabesca* Bryk, 1948). Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индия.
- Mocis ancilla** (Warren, 1913) [*Caunidia*]. Гус. на бобовых (Fabaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индонезия (о-в Ява), Бангладеш, Индия, о-ва Фиджи.
- Mocis frugalis** (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Remigia ranslata* Walker, 1865; *Chalciope lycopodia* Geyer, 1837). Гус. на Fabaceae, Zingiberaceae, Suergeraceae, Roaceae и Agaceae. Россия: Прим. (мигрант) – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Филиппины, ЮВ Азия, Индия, Шри Ланка, Африка, Индонезия (о-в Ява), Австралия, Океания (включая о-ва Фиджи).

Триба OPHIUSINI

Литература. Ключко, 1978 (Noctuidae: Othreinae, часть); Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Kononenko, 1990 (Catocalinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini, Ophiusina); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Ophiusini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Ophiusini); Kononenko, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Ophiusini), 2010 (Noctuidae: Catocalinae, Ophiusini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Catocalinae, Ophiusini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Holloway, 2009 (Catocalinae, Ophiusini); Fibiger et al., 2011 (Erebidae: Catocalinae, Ophiusini); Zahir et al., 2012 (Erebidae: Catocalinae, Ophiusini).

Serrodes Guenée, 1852. Типовой вид *Phalaena inara* Cramer, 1779. В роде 11 видов (Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Serrodes campana Guenée, 1852 [*Remigia*] Гус. на Sapindaceae. Россия: Прим (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Artena (Fabricius, 1794). Типовой вид *Artena submira* Walker, 1858. В роде 8 видов (Ориентальная обл.). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Artena dotata (Fabricius, 1794) [*Noctua*]. Гус. на Fagaceae, Combretaceae и Rutaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Сикоку, Кюсю, Рюкю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Непал, В Индия.

Thyas Hübner, 1824. Типовой вид *Thyas honesta* Hübner, [1824]. (*Lagoptera* Guenée, 1852; *Dermaleipa* Saalmüller, 1891). В роде 19 видов (Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области), в Палеарктике 2. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Thyas junio (Dalman, 1823) [*Noctua*] (*Ophideres elegans* Heven, 1840; *Lagoptera multicolor* Guenée, 1852; *Thyas bella* Bremer et Grey, 1853; *Dermaleipa junio renalis* Bryk, 1948). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Juglandaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae и Vitaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Ophiusa Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Phalaena tirhaca* Cramer, 1777. (*Ophiogenes* Reichenbach, Leipzig, 1817; *Ophiussa*: Hübner, [1823] 1816; *Meropis* Hübner, [1822]; *Hemachra* Sodoffsky, 1837; *Anua* Walker, 1858; *Stenopsis* Mabille, 1880; *Stenopsis*: Hampson, 1913, егг.; *Subanua* Berio, 1959; *Peranua* Berio, 1959; *Perophiusa* Berio, 1959). В роде 63 вида (Ю Палеарктика, Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области), в Палеарктике 5–6. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Ophiusa tirhaca (Cramer, 1777) [*Phalaena*] (*Noctua tirrhaea* Fabricius, 1781, emend.; *Phalaena Noctua vesta* Esper, 1789; *Noctua olivacea* deVillers, 1789; *Noctua auricularis* Hübner [1803]; *Noctua tirrhaea*: Treitschke, 1826; *Ophiodes hottentota* Guenée, 1852; *Ophiodes separans* Walker, 1858; *Ophiusa tirhaca obscura* Pinker et Bacallado, 1979). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из Ericaceae, Cistaceae, Dipterosapragaceae, Thymelaeaceae, Rosaceae, Myrtaceae, Combretaceae, Lythraceae, Rutaceae, Anacardiaceae, Geraniaceae, Santalaceae, Loranthaceae, Vitaceae и Adoxaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань), ЮЗ Туркмения, Ближний Восток, Ю Украина, Центр. и Ю Европа (включая о-в Кипр), Канарские о-ва, Филиппины, Индия, Шри Ланка, Африка (включая о-в Мадагаскар), Австралия.

Триба POAPHILINI

Parallelia Hübner, 1818. Типовой вид *Parallelia bistriarts* Hübner, 1818. (*Ascalapha* Hübner, 1808, nec Hübner, [1809], преосс.; *Macaldenia* Moore, [1885], part.). В роде 5-6 видов (Неарктика, Ориентальная, и Австралийская области), в Палеарктике 2. – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Parallelia stuposa (Fabricius, 1794) [*Noctua*] (*Ophiusa festinata* Walker, 1858; *Ophiusa stuposa tumefacta* Warren, 1913; *Parallelia algira japonibia* Bryk, 1948; *Parallelia algira sinica* Bryk, 1948; *Ophiusa analis*: Herz, 1904, nec Guenée, 1852; *algira* auct.). Гус. на Salicaceae, Euphorbiaceae, Rosaceae и Lythraceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Филиппины, Индонезия, В Индия, Шри Ланка, Андаманские о-ва.

Parallelia arctotaenia (Guenée, 1852) [*Ophiusa*]. Гус. на Fagaceae, Salicaceae, Rosaceae и Euphorbiaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Бангладеш, Индия, Шри Ланка.

Bastilla Swinhoe, 1918. Типовой вид *Ophiusa redunca* Swinhoe, 1900. (*Naxia* Guenée, 1852; *Xiana* Nye, 1975; *Ophiusa* auct.; *Parallelia* auct.; *Dysgonia* auct.). В роде 45 видов (Ориентальная и Австралийская области). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Bastilla maturata (Walker, 1858) [*Ophiusa*] (*Ophiusa falcata* Moore, 1882). Россия: Сах., Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия (п-ов Малакка), Индия.

Dysgonia Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena algira* Linnaeus, 1767. (*Naxia* Guenée, 1852; *Pasipeda* Moore, 1882, nec Walker, 1858, Lepidoptera, Noctuidae; *Macaldenia* Moore, [1885]; *Caranilla* Moore, [1887] 1885; *Ophiusa* auct.; *Parallelia* auct.). В роде 116 видов (Ю Голарктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская, Неотропическая области), в Палеарктике около 10, в России 7 видов. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Dysgonia mandschuriana (Staudinger, 1892) [*Grammodes*] (*Ophiusa mimula* Warren, 1913; *Parallelia mimula postfusca* Bryk, 1948; *Ophiusa algira* auct., nec Linnaeus, 1767; *mandschurica* auct., nec Staudinger, 1892). Гус. на Euphorbiaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.

Dysgonia dulcis (Butler, 1878) [*Ophiusa*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).

Dysgonia obscura (Bremer et Grey, 1853) [*Ophiusa*] (*Leucanitis hedemanni* Staudinger, 1888; *Naxia coreana* Leech, 1889). Россия: Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Триба SYPNINI

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Kononenko, 1990 (Catocalinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Kononenko, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Sypnini), 2010 (Noctuidae: Catocalinae, Sypnini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Holloway, 2009, (Catocalinae, Sypnini), 2011 (Erebidae: Catocalinae, Sypnini); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Catocalinae, Sypnini).

Hypersynpnoides Berio, 1958. Типовой вид *Hypersynpnoides congoensis* Berio, 1954. (*Othresynpna* Berio, 1950). В роде 39 видов (главным образом Ориентальная и Эфиопская области). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Hypersynpnoides astrigera (Butler, 1885) [*Synpna*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай, Индия.

Synpnoides Hampson, 1913. Типовой вид *Synpna erebina* Hampson, 1926. (*Pysnoides* Berio, 1950; *Hyposynpnoides* Berio, 1958, subgen.; *Supersynpnoides* Berio, 1958, subgen.). В роде 32 вида (Китайско-Гималайская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Synpnoides picta (Butler, 1877) [*Synpna*] (*Synpna achatina* Butler, 1877). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, В Индия.

Synpnoides fumosa (Butler, 1877) [*Synpna*] (*Synpna fuliginosa* Butler, 1877; *Synpna picta albinigra* Warren, 1913). Гус. на древесных растениях из Fagaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

Synpnoides hercules (Butler, 1881) [*Gisira*] (*Synpna rectifasciata* Graeser, 1888 [1889]; *Synpna hercules albifusa* Warren, 1913; *Synpna hercules gigantea* Berio, 1958). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, ?Индия.

Daddala Walker, 1865. Типовой вид *Daddala quadrisignata* Walker, 1865. (*Elpia* Walker, 1865). В роде 12 видов (Ориентальная обл.), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Daddala lucilla (Butler, 1881) [*Synpna*] (*Synpna obscurata* Butler, 1881). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Индия.

Триба EREBINI

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Kononenko, 1990 (Catocalinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae, часть); Holloway, 2005, (Catocalinae, Erebini), 2011 (Erebidae: Erebinae); Kononenko, 2005 (Erebidae: Erebinae), 2010 (Noctuidae: Erebinae, Erebini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Catocalinae, часть); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Erebinae, Erebini).

Metopta Swinhoe, 1900. Типовой вид *Spirama rectifasciata* Ménétériès, 1863. (*Gialca* Walker, 1855). В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Metopta rectifasciata (Ménétériès, 1863) [*Spirama*] (*Spirama japonica* Walker, 1865; *Spirama interlineata* Butler, 1871). Гус. на Smilacaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Erebus Latreille, 1818. Типовой вид *Phalaena crepuscularis* Linnaeus, 1758. (*Byas* Billberg, 1820; *Nyctipao* Hübner, [1823] 1816; *Patula* Guenée, 1852; *Bocana* Walker, [1865]; *Argiva* Hübner, [1823] 1816; *Coria* Walker, 1866; *Eupatula* Ragonot, 1894; *Crishna* Kirby, 1897; *Cariona* Swinhoe, 1918; *Nyctipaoon* auct.). В роде 39 видов (Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Erebus macrops (Linnaeus, 1768) [*Phalaena Attacus*] (*Noctua bubo* Fabricius, 1775; *Patula boopis* Guenée, 1852). Гус. на Fabaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея (мигрант), Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия (включая о-в Ява), Бангладеш, Индия (включая Андаманские о-ва), Шри Ланка, Африка (включая о-в Мадагаскар).

Триба NYROPYRINI

Spirama Guenée, 1852. Типовой вид *Phalaena retorta* Clerck, 1764. (*Spiramia* Walker, 1858, emend.). В роде 19 видов (Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области), в Палеарктике 2 (Китайско-Маньчжурская подобласть). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Spirama helicina (Hübner, [1831] 1825) [*Speiredonia*] (*Spirama japonica* Guenée, 1852; *Spirama aegrota* Butler, 1881). Гус. на бобовых (Fabaceae). Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия.

EREBINAE incertae sedis

Ischyja Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena Noctua manlia* Cramer, 1776. В роде 16 видов (преимущественно Ориентальная обл.). – 1 вид.

Примечание. Род отмечен для России и Прим. Кононенко (Kononenko, 2010).

Ischyja manlia (Cramer, 1776) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua squalida* Fabricius, 1787). Гус. на Lauraceae, Lardizabalaceae, Ebenaceae, Rosaceae, Combretaceae, Rubiaceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (мигрант), ЮВ Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия. Примечание. Впервые отмечен для России из Прим. (Kononenko, 2010).

Blasticorhinus Butler, 1893. Типовой вид *Thermesia rivulosa* Walker, 1865. (*Carsina* Hampson, 1924). В роде 17 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 3. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Blasticorhinus ussuriensis (Bremer, 1861) [*Remigia*]. Гус. на травянистых растениях из Fabaceae и Polygonaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, СВ и ЦЕ Китай.

Blasticorhinus unduligera (Butler, 1878) [*Azazia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай. Примечание. Неверно указан в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) как синоним *B. ussuriensis*. Отмечен впервые для России из Прим., Ср-Амур. и Н-Амур. (Kononenko, Nan, 2007; Kononenko, 2010). Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2010).

Подсем. ТОХОСАМПИНАЕ

(Сост. В. С. Кононенко)

Преимущественно палеарктическое подсемейство, характерное для степной и лесостепной зон. Большинство видов трофически связаны с Fabaceae. – 4 рода, 17 видов.

Литература. Ключко, 1978 (Noctuidae: Otreinae); Ремм, 1980б (Noctuidae: Catocalinae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Kononenko, 1990; Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Ophiderinae, часть); Свиридов, 2003г (Noctuidae: Catocalinae); Goater et al., 2003 (Noctuidae: Catocalinae, Catocalini, Тохосампина); Fibiger, Hacker, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Тохосампини); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Erebidae: Catocalinae, Тохосампини); Kononenko, 2005 (Noctuidae: Erebinae, Catocalinae, Тохосампини), 2010 (Erebidae: Catocalinae, Тохосампини); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Catocalinae, Тохосампини); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Catocalinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Erebinae, Catocalinae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Erebidae, Catocalinae, Тохосампини), 2013 (Erebidae: Тохосампинае); Fibiger et al., 2011 (Erebidae: Тохосампинае); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Тохосампинае).

Chrysorithrum Butler, 1878. Типовой вид *Catocala amata* Bremer et Grey, 1853. (*Pseudophia* auct.). В роде 2 вида (главным образом Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Chrysorithrum amata (Bremer et Grey, 1853) [*Catocala*] (*Chrysorithrum fuscum* Butler, 1881; *Chrysorithrum rufescens* Butler, 1881; *Chrysorithrum amata steni* Bryk, 1942; *Chrysorithrum amatum amorina* Bryk, 1948). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай.

Chrysorithrum flavomaculata (Bremer, 1861) [*Bolina*] (*Bolina maximoviczi* Bremer, 1864; *Chrysorithrum sericeum* Butler, 1878). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Сиб., Урал. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.

Lygephila Billberg, 1820. Типовой вид *Phalaena lusoria* Linnaeus, 1758. (*Asticta* Hübner, 1816; *Toxocampa* Guenée, 1841; *Eccrita* Lederer, 1857; *Craccaphila* Berio, 1996; *Tathorhynchus* Hampson, 1894, subgen.; *Sinocampa* Kononenko et Fibiger, 2008, nec Chou et Chen, 1981, Diplura; *Katyusha* Kemal et Koçak, 2009, subgen.). В роде 34 вида (главным образом умеренная зона Голарктики, отчасти Ориентальная обл.), в Палеарктике 28. – 13 видов.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Lygephila lusoria (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Ophiusa lathyri* Boisduval, 1829; *Ophiusa orobi* Duponchel, 1842). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур.; Ю-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Ср. Азия, Украина, Беларусь, Европа.

Lygephila lubrica (Freyer, 1846) [*Ophiusa*] (*Toxocampa lubrica sublubrica* Staudinger, 1896; *Toxocampa lubrica lubrosa* Staudinger, 1901). Гус. на Fabaceae. Россия: Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ). – Китай, Монголия, Ср. Азия.

Lygephila ludicra (Hübner, 1790) [*Phalaena Noctua*] (*Eccrita ludicra gracilis* Staudinger, 1879; *Toxocampa ichinosawana* Matsumura, 1925; *Eccrita ludicra major* Draudt, 1950). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Сиб., европ.ч. (В). – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия; В Европа.

Lygephila pastinum (Treitschke, 1826) [*Ophiusa*] (*Ophiusa astragali* Herrich-Schäffer, [1851]). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.;

Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа.

Lygephila viciae (Hübner, [1822]) [*Noctua*] (*Ophiusa coronillae* Herrich-Schäffer, 1855; *Toxocampa stigmata* Wileman, 1911; *Toxocampa viciae violaceogrisea* Draudt, 1950). Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа.

Lygephila craccae ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena nigricollis* deVillers, 1789; *Ophiusa craccae laevigata* Warren, 1913; *Ophiusa craccae lutosa* Warren, 1913; *Ophiusa craccae grisea* Warren, 1913; *Toxocampa craccae caliginosa* Schawerda, 1931; *Toxocampa craccae riata* Rungs, 1951; *Toxocampa craccae centralasiae* Sheljuzhko, 1955). Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа, С Африка.

Lygephila procah (Hübner, 1813) [*Noctua*] (*Asticta proclivis* Hübner, [1823]; *Ophiusa limosa* Treitschke, 1826; *Toxocampa limosa nigricostata* Graeser, 1890). Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Ср. Азия, Ю и Центр. Европа. Примечание. Приведен в Определителе как *Lygephila nigricostata* (Graeser, 1890). Синонимия *Lygephila procah* и *L. nigricostata* установлена Fibiger et al. (2008).

Lygephila maxima (Bremer, 1861) [*Toxocampa*] (*Toxocampa enormis* Butler, 1878). Гус. на Surugaseae и Roaseae. Россия: Сах., Н-Амур. (включая Шантарские о-ва), Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Lygephila dubatolovi Fibiger, Kononenko et Nilsson, 2008. Россия: Н-Амур., Прим. – СВ Китай. Примечание. Описан из Прим. (Fibiger et al., 2008).

Lygephila emaculata (Graeser, 1892) [*Toxocampa*]. Россия: Н-Амур., Прим. Примечание. Статус таксона нуждается в уточнении.

Lygephila vulcanea (Butler, 1881) [*Toxocampa*]. Гус. на Fabaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С и СВ Китай.

Lygephila lupina (Graeser, 1890) [*Toxocampa*] (*Eccrita mirabilis* Врук, 1948). Россия: Прим. – Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) как *Lygephila mirabilis* (Врук, 1948); синонимия *L. lupina* с *L. mirabilis* установлена Rekarsky (2016, в печ.)

Lygephila recta (Bremer, 1864) [*Toxocampa*]. Гус. на Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Autophila Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Noctua dilucida* Hübner, [1808]. (*Cheirophanes* Boursin, 1955, subgen.). В роде 52 вида (Палеарктика, главным образом Средиземно-морская и Центрально-Азиатская подобласти, Эфиопская обл.), в России 9 видов. – 1 вид. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Autophila inconspicua (Butler, 1881) [*Apopetes*] (*Spintherops cataphanes praeligaminosa* Staudinger, 1888; *Autophila inconspicua cataphanoides* Boursin, 1955; *Autophila inconspicua altaica* Ronkau, 1989). Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай (СВ и ЦЕ).

Apopestes Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Noctua spectrum* Esper, 1787. (*Spintherops* Boisduval, 1840). В роде 4 вида (Ю Палеарктика, Ориентальная обл.), в России 2. – 1 вид. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae.

Apopestes indica Moore, 1883 (*Apopestes spectrum koreana* Herz, 1904). Гус. на Fabaceae. Россия: Прим. – Корея, Китай, С Индия.

Сем. EUTELIIDAE – ЭУТЕЛИИДЫ

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены главным образом в тропиках Старого и Нового Света. Семейство разделяется на подсемейства Euteliinae и Stictopterinae (в России отсутствует). Гусеницы Euteliidae питаются листьями деревьев и кустарников в основном из Anacardiaceae. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне 29 родов, 520 видов (Nieukerken et al., 2011), в России 1 род, 4 вида. – 1 род, 2 вида.

Литература. Hampson, 1912 (Eutelianaе); Sugi, 1960, 1982 (Noctuidae: Euteliinae); Ключко, 1978 (Noctuidae: Euteliinae); Buszko, 1983 (Noctuidae: Euteliinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae: Euteliinae); Кононенко, 2003б (Noctuidae: Euteliinae); Кононенко, 2005 (Erebidae: Euteliinae), 2010 (Noctuidae: Euteliinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Euteliinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Euteliinae); Holloway, 2011 (Euteliidae: Euteliinae); Zahiri et al., 2012 (Erebidae: Euteliidae).

Подсем. EUTELIINAE

Eutelia Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Noctua adulatrix* Hübner, [1813]. (*Eutesia*: Hübner, [1826] 1816, err.; *Eurhipia* Boisduval, 1829; *Phlegetonia* Guenée, 1852; *Ripogenus* Grote, 1865; *Zobia* Saalmüller, 1891; *Alotsa* Swinhoe, 1900; *Silacida* Swinhoe, 1900; *Entelia*: Lower, 1901, err.; *Noctasota* Clench, 1954; *Adoraria* Beck, 1996). В роде 93 вида (главным образом субтропики и тропики Ориентальной, Эфиопской и Неотропической областей), в Палеарктике около 10, в России 4. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003б) в подсем. Euteliinae.

Eutelia geyeri (Felder et Rogenhofer, 1874) (*Eutelia inextricata* Moore, 1882). Гус. на Anacardiaceae и Fagaceae. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Непал, Индия.

Eutelia adulatricoides (Mell, 1943) [*Phlogophora*] (*Phlogophora indica* Mell, 1943; *Eutelia cantonensis* Chu et Chen, 1962). Гус. на Anacardiaceae, Hamamelidaceae и Fagaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Непал, Индия.

Сем. NOLIDAE – НОЛИДЫ

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены от юга умеренной зоны до тропиков, где Nolidae достигают максимума видового разнообразия. Морфологически довольно разнообразная группа. Характерным признаком семейства в целом является челночнообразное строение кокона. Семейство включает 8 подсемейств, из них подсем. Nolinae, Chloephorinae и Eligminae пред-

ставлены в России, главным образом на юге Дальнего Востока. Трофические связи гус известны для 36 видов, по пищевой специализации преобладают дендрофильные полифаги. В мировой фауне 186 родов, 1738 видов (Nieukerken et al., 2011), в России 66 видов. – 20 родов, 50 видов.

Литература. Inoue, 1982j (Nolidae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Sarrothripinae, Chloephorinae); Speidel et al., 1996 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae, Sarrothripinae, Camp-tolominae); Holloway, 1998, 2003, 2011 (Nolidae: Nolinae); Kitching, Rawlins, 1999 (Nolidae); Свиридов, 2003д, 2003е (Noctuidae: Sarrothripinae, Chloephorinae); Чистяков, 2003б (Nolidae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Nolidae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae); Kononenko, 2005 (Nolidae), 2010 (Noctuidae: Nolinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Nolinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae, Earidinae, Eligminae); Fibiger et al., 2009 (Noctuidae: Nolinae), 2011 (Nolidae); Kononenko, Pinratana, 2013 (Nolidae); Zahiri et al., 2013a (Nolidae).

Подсем. NOLINAE

Распространены главным образом в тропиках. Таксономическая структура подсемейства слабо разработана, группа содержит большое число неописанных таксонов. Ранее подсем. Nolinae трактовалось самостоятельным семейством, или подсемейством в составе Noctuidae. Гус. Nolinae питаются листьями, редко – генеративными органами деревьев, кустарников, кустарничков и травянистых растений, в основном из Fagaceae, Betulaceae, Rosaceae и Lamiaceae, а также изредка Lichenes. Трофические связи известны для 14 видов с различными типами питания; преобладают дендрофильные полифаги. Некоторые виды живут в галлах тлей. Окукливаются в плотном коконе в виде челночка из шелка на кормовом растении. В мировой фауне около 15 родов, до 600 видов, в Палеарктике около 60 видов, в России 3 рода, 34 вида. – 6 родов, 28 видов.

Литература. Inoue, 1956, 1958, 1970a, 1976b, 1982j, 1991, 2001 (Nolidae); Fang, 1982 (Nolidae); Freina, Witt, 1987 (Nolidae); Sugi, 1982, 1987 (Nolidae); Дубатовол, Золотаренко, 1990 (Nolidae); Speidel et al., 1996 (Nolidae); Holloway, 1998, 2008, 2011 (Nolidae: Nolinae); Kitching, Rawlins, 1999 (Nolidae); Oh, 2001 (Nolidae); Чистяков, 1992ж, 2003б (Nolidae); Fibiger, Hacker, 2005 (Nolidae: Nolinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Nolinae); Kononenko, 2005 (Nolidae: Nolinae), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Nolini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Nolini); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Nolinae, Nolini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolidae); Laszlo et al., 2010 (Noctuidae: Nolinae); Zahiri et al., 2013a (Nolidae: Nolinae).

Meganola Dyar, 1898. Типовой вид *Meganola conspicua* Dyar, 1898. (*Rhynchopalpus* auct.; *Roeselia* auct.; *Mimerastria* auct.; *Antennola* de Freina et Witt, 1984). В роде около более 150 видов (Палеарктика, главным образом Ориентальная и Эфиопская области), в России 15 видов. – 10 видов.

Meganola subgigas Inoue, 1982 (*Meganola gigantula* auct., nec Staudinger, 1878). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ и С Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Чистяков, 2003б) как *Meganola gigantula* Staudinger, 1878. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009) как *Rhynchopalpus gigantula* (Staudinger, 1878).

Meganola albula ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Pyralis albulalis* Hübner, 1796; *Roeselia albulana* Hübner, [1825]; *Nola albula nivalis* Caradja, 1934; *Roeselia formosana* Wileman et West, 1928; *Roeselia pacifica* Inoue, 1958). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Европа.

- Meganola fumosa** (Butler, 1879) [*Nola*]. Россия: Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Meganola basifascia** Inoue, 1958 [*Roeselia*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Meganola bryophilalis** (Staudinger, 1887) [*Nola*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Meganola costalis** (Staudinger, 1887) [*Nola*] (*Roeselia melanocosta* Inoue, 1961). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Meganola gigas** (Butler, 1884) [*Nola*] (*Nola maculata* Staudinger, 1887; *Roeselia nigromaculata* Nagano, 1918). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Meganola mikabo** Inoue, 1970 [*Roeselia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Meganola shimekii** Inoue, 1970 [*Roeselia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Meganola strigulosa** Staudinger, 1887 [*Nola*] (*Roeselia satoi* Inoue, 1970). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Evonima** Walker, 1865. Типовой вид *Evonima aperta* Walker, 1865. (*Mimerastria* Butler, 1881; *Poecilonola* Hampson, 1910). В роде более 10 видов (главным образом Ориентальная обл.). – 1 вид.
- Evonima mandschuriana** (Oberthür, 1880) [*Erastria*] (*Mimerastria mandshuriana tzygankovi* Kozhantshikov, 1924). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Manoba** Walker, [1863]. Типовой вид *Manoba implenes* Walker, [1863]. (*Rhynchopalpus* Hampson, 1893; *Roeselia* sensu Hampson; *Meganola* auct., nec Dyar, 1898; *Mimerastria* auct.). В роде более 100 видов (отчасти Неарктика, главным образом Ориентальная и Эфиопская области). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Чистяков, 2003б) как *Meganola* Dyar, 1898.
- Manoba banghaasi** (West, 1925) [*Nola*] (*Nola banghaasi sumi* Inoue, 1956). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Casminola** Laszlo, G. Ronkay et Witt, 2010. Типовой вид *Poecilonola chionobasis* Hampson, 1901. В роде 6 видов (главным образом Ориентальная обл.). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Чистяков, 2003б) как *Meganola* Dyar, 1898.
- Casminola pulchella** Leech, 1889 [*Acontia*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, ЮВ Азия.
- Nolathripa** Inoue, 1970. Типовой вид *Nola lactaria* Graeser, 1892. В роде 1 вид. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003д) в подсем. Sarrothripinae.

- Nolathripa lactaria** (Graeser, 1892) [*Nola*] (*Asinduma korbi* Püngeler, 1908; *Dialithoptera stellata* Wileman, 1911; *Nola nakagawai* Nagano, 1918). Гус. на Juglans mandschurica (Juglandaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Nola** Leach, 1815. Типовой вид *Noctua palliola* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Lira* Billberg, 1820; *Chlamifera* Hübner, 1822; *Chlamiphora* Hübner, [1825]; *Roeselia* Hübner, [1825]; nec Walker, 1865; *Automala* Walker, [1863]; *Celama* Walker, 1865; *Pisara* Walker, 1862; *Aradrapha* Walker, [1866]; *Lebena* Walker, 1866; *Minmagara* Walker, 1866; *Argyrophyes* Grote, 1873; *Epizeuctis* Meyrick, 1889; *Deltapterum* Hampson, 1894; *Neonola* Hampson, 1900; *Poliothripa* Hampson, 1902; *Celamoides* van Eecke, 1920; *Idiocyttara* Turner, 1944). В роде более 200 видов (отчасти Неарктика, главным образом Ориентальная и Эфиопская области), в России 17 видов. – 14 видов.
- Nola confusalis** (Herrich-Schäffer, [1847] 1845) [*Roeselia*] (*Celama confusalis pallida* Lempke, 1938; *Celama confusalis fumosensis* Daniel, 1957; *Celama confusalis signata* Lempke, 1960; *Celama confusalis bicolor* Lempke, 1960; *Celama confusalis suffusa* Lempke, 1960). Гус. на древесных и травянистых растениях из Fagaceae, Betulaceae, Ericaceae, Malvaceae (*Tilia*), Rosaceae и Lamiaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Европа.
- Nola cicatricalis** (Treitschke, 1835) [*Hercyna*] (*Nola tuberculalis* Mann, 1857; *Nola cicatricalis leukosticta* Schawerda, 1911). Гус. на Lichenes и древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; европ.ч. (ЮВ). – Ср. Азия, Ближний Восток, Центр. и Ю Европа.
- Nola aerugula** (Hübner, 1793) [*Phalaena*] (*Pyralis centonalis* Hübner, 1796; *Roeselia centonana* Hübner, 1825; *Nola candidalis* Staudinger, 1892; *Nola littoralis* Paux, 1901; *Nola spitzi* Schawerda, 1921; *Nola contrarialis* Heydemann, 1934; *Nola trituberculana* Heslop, 1959). Гус. на древесных, реже на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Европа.
- Nola karelica** Tengström, 1869 (*Nola arctica* Schoeyen, 1888; *Nola arctica obsoleta* Reuter, 1893; *Celama karelica amuricola* Warnecke, 1838.). Гус. на Ericaceae, Empetraceae и Rosaceae. Россия: Ср-Амур.; Урал., европ.ч. (С). – С Европа.
- Nola minutalis** Leech, [1889] 1888 (*Nola cristatula minutalis* Leech, [1889] 1888). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Чистяков, 2003б) как подвид *Nola chlamitulalis minutalis* Leech, [1889] 1888. Видовой статус *N. minutalis* установлен Иноуэ (2001); см. также Копonenko (2010). Европейско-ближнеазиатский вид *N. chlamitulalis* (Hübner, [1813]) на юге ДВ не отмечен.
- Nola taeniata** Snellen, 1875 (*Nola candida* Butler, 1879; *Roeselia fragilis* Swinhoe, 1890; *Sorocostia mesozona* Lucas, 1890; *Celama anpingicola* Strand, 1917). Гус. на *Oryza* (Poaceae) и *Gossipium indicum* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, Китай, Малайзия, Мьянма, Индия, Шри Ланка, Австралия. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009) и Ср-Амур. (Дубатовол и др., 2014).

- Nola innocua** Butler, 1880. Гус. клептопаразиты галлообразующих тлей в галлах на листьях *Distylium* (Hamamelidaceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, Китай (о-в Тайвань).
- Nola costimacula** Staudinger, 1887. Россия: Прим. – Корея, Китай.
- Nola japonibia** (Strand, 1920) [*Celama*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (В). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009) и Ср-Амур. (Дубатолов и др., 2014).
- Nola emi** (Inoue, 1956) [*Celama*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), Корея. Примечание. Отмечен для Н-Амур. (Дубатолов, Матов, 2010) и Ср-Амур. (Дубатолов и др., 2014).
- Nola neglecta** Inoue, 1991. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Nola nami** (Inoue, 1956) [*Celama*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Nola ebatoi** (Inoue, 1970) [*Celama*]. Россия: Н-Амур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Nola umetsui** Sasaki, 1993. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю). Примечание. Отмечен для России из Прим. (Kononenko, 2010).

Подсем. CHLOEPHORINAE

В мировой фауне более 1100 видов, распространенных главным образом в тропиках. Разделяется на 7 триб (Sarrothripini, Chloephorini, Ariolicini, Eariadini, Camptolomini, Gelas-tocerini, Eligmini). Гус. Chloephorinae дендрофильные олигофаги и полифаги, питаются листьями деревьев, кустарников и кустарничков в основном, из сем. Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae и Juglandaceae, прячась между листьями кормового растения. Окукливаются в плотном коконе из шелка характерной челночной формы на кормовом растении или возле него в листовой подстилке. В Палеарктике около 80 видов, В России – 14 родов, 32 вида. – 11 родов, 18 видов.

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Sarrothripinae, Chloephorinae); Holloway, 1998, 2003, 2011 (Nolidae: Chloephorinae); Свиридов, 2003д, 2003е (Noctuidae: Sarrothripinae, Chloephorinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Nolidae: Chloephorinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Chloephorinae); Kononenko, 2005 (Nolidae: Chloephorinae), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Sarrothripini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Fibiger et al., 2009 (Noctuidae: Nolinae, Sarrothripini, Chloephorini); Zahiri et al., 2013a (Nolidae: Chloephorinae).

Триба SARROTHRIPINI

Литература. Mell, 1943 (Noctuidae: Sarrothripinae); Obratsov, 1953 (Noctuidae: Nysteolinae); Dufay, 1958a; 1958b; Inoue, 1970b (Noctuidae: Nysteolinae); Ключко, 1978 (Noctuidae: Nysteolinae); Sugi, 1982 (Noctuidae: Sarrothripinae); Buszko, 1983 (Noctuidae: Sarrothripinae); Holloway, 1998, 2003, 2011 (Nolidae: Sarrothripinae); Свиридов, 2003д (Noctuidae: Sarrothripinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Sarrothripini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Sarrothripini); Kononenko, 2005 (Nolidae: Sarrothripinae), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Sarrothripini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Sarrothripina); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Fibiger et al., 2009 (Noctuidae: Nolinae, Sarrothripini); Zahiri et al., 2013a (Nolidae: Nolinae).

Подтриба Sarrothripina

Nycteola Hübner, 1822. Типовой вид *Tortrix undulana* Hübner, [1799]. (*Sarrothripus* Curtis, 1824; *Axia* Hübner, [1825] 1816; †*Nycteola* Hübner, [1806]; *Sarrothripa*: Duponchel, 1834, егг.; *Sarrothripa*: Duponchel, [1845] 1844, emend.; *Sarrothripus*: Agassiz, 1846, emend.; *Subrita* Walker, 1866; *Sarotricha*: Meyrick, 1888, emend.; *Icasma* Turner, 1902; *Dufayella* Căpuse, 1972). В роде 44 вида (Голарктика, Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области), в Палеарктике 7, в России 6 видов. – 2 вида.

Nycteola degenerana (Hübner, [1799]) [*Tortrix*] (*Nycteola degenerana hesperica* Dufay, 1958; *Nycteola degenerana eurasiatica* Dufay, 1961). Гус. на древесных растениях из Fagaceae и Salicaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Украина, Молдова, Центр. и Ю Европа, Индия.

Nycteola asiatica (Krulikowsky, 1904) [*Sarrothripus revayana asiatica*] (*Nycteola populana* Patočka, 1953; *Nycteola hungarica* Kovács, 1954; *Nycteola pseudasiatica* Sugi, 1959). Гус. на Salix (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, Украина, Центр. и Ю Европа.

Триба CHLOEPHORINI

Литература. Mell, 1943 (Noctuidae: Westermanniinae); Obratzsov, 1943 (Noctuidae: Chloephorinae); Sugi, 1970b, 1982, 1990 (Noctuidae: Chloephorinae); Кононенко, 1984д (Noctuidae: Chloephorinae); Holloway, 1998, 2003, 2011 (Nolidae: Chloephorinae); Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Chloephorini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Chloephorini); Kononenko, 2005 (Nolidae: Chloephorinae), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Chloephorina); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Fibiger et al., 2009 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini); Zahiri et al., 2013a (Nolidae: Nolinae).

Parhylophila Hampson, 1912. Типовой вид *Chloeophora celsiana* Staudinger, 1887. В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 2 вида.

Parhylophila celsiana (Staudinger, 1887) [*Chloeophora*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Китай.

Parhylophila buddhae (Alphéraky, 1897) [*Hylophila*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – ЮЗ Китай. Примечание. Отмечен для Заб. (Матов и др., 2008) и для Ср-Амур. (Дубатолов и др., 2014).

Pseudoips Hübner, 1822. Типовой вид *Phalaena prasinana* Linnaeus, sensu Hübner, 1822. (*Hylophila* Hübner, [1825] 1816; *Chloeophora* Stephens, 1827; *Halias* Treitschke, 1829; *Chloeophila* Constanti, 1920; *Chloeophora* auct.; *Bena* auct.). В роде 6 видов (Палеарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 3. – 2 вида.

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Tortrix*] (*Pyralis faganus* Fabricius, 1781; *fagana* auct; *Phalaena lineata* Retz, 1783; *Phalaena viridislienata* Retz, 1783; *Pyralis sylvana* Fabricius, 1794; *Hylophila milleri* Capr, 1883; *Hylophila fiorii* Constantini, 1911; *Hylophila japonica* Warren, 1913; *Hylophila hongarica* Warren, 1913; *Hylophila britannica* Warren, 1913). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae, Sapindaceae и Oleaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Pseudoips sylpha (Butler, 1879) [*Hylophila*] (*Hylophila kraeffti* Graeser, 1888; *Hylophila magnifica* Leech, 1890). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, личное сообщение).

Iragodes Matsumura, 1931. Типовой вид *Heterogenea nobilis* Staudinger, 1887. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Iragodes nobilis (Staudinger, 1887) [*Heterogenea*] (*Iragodes nobilis formosicola* Matsumura, 1931). Гус. на *Betulaceae*. Россия: Прим. – Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Триба CAMPTOLOMINI

Литература. Mell, 1943 (Noctuidae: Camptolominae); Speidel et al., 1996 (Camptolominae); Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Chloephorini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Chloephorini); Kononenko, 2005 (Nolidae: Camptolomini), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Camptolomina); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Chloephorina); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Holloway, 2011 (Nolidae: Chloephorinae, Camptolomini); Zahiri et al., 2013a (Nolidae: Nolinae, Camptolomini).

Camptoloma Felder, 1874. Типовой вид *Numenes interiorata* Walker, [1865]. В роде 7 видов (Ориентальная обл., ЮВ Палеарктика), в Палеарктике 2. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003е) в подсем. Chloephorinae.

Camptoloma interiorata (Walker, [1865]) [*Numenes*] (*Camptoloma erythrophygum* Felder et Rogenhofer, 1874). Гус. на древесных растениях из Fagaceae и Rosaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Триба CAREINI

Литература. Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Holloway, 2003, 2011 (Nolidae: Chloephorinae, Careini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Careini); Kononenko, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Careini), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Careina); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Careina); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Zahiri et al., 2013a (Nolidae: Chloephorinae, Careini).

Aiteta Walker, 1856. Типовой вид *Aiteta musculina* Walker, 1856. (*Capotena* Walker, 1857; *Brada* Walker, 1858, nec Stimpson, 1854, Vermes; *Chaladra* Walker, 1865; *Phanaca* Walker, 1865; *Thyrososcelis* Meyrick, 1889; *Pseudelydna* Hampson, 1894; *Sphingiforma* Bethune-Baker, 1906). В роде 28 видов (Ориентальная и Эфиопская области). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003е) в подсем. Chloephorinae.

Aiteta curvilinea (Staudinger, 1892) [*Brada*]. Россия: ?Ср-Амур. Примечание. Описан Штаудингером (Staudinger, 1892) с “Амура” (со знаком вопроса на этикетке) по единственной самке, в описании также упоминается экземпляр из Индонезии (о-в Суматра), др. находки неизвестны. Достоверность находки этого вида на юге ДВ России и его видовая самостоятельность сомнительны, так как виды рода *Aiteta* распространены главным образом в ЮВ Азии и не отмечены в пределах Палеарктики.

Триба ARIOLICINI

Литература. Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Chloephorinae, Ariolicini); Kononenko, 2005 (Nolidae: Ariolicini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Ariolicina); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini, Ariolicina); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Holloway, 2011 (Nolidae: Ariolicini); Zahiri et al., 2013а (Nolidae: Chloephorinae, Ariolicini).

Ariolica Walker, [1863] 1864. Типовой вид *Ariolica lineolata* Walker, [1863] 1864. (*Chionomera* Butler, 1881; *Artolica*: Pagenstecher, 1909, егг.). В роде 8 видов (Ориентальная обл.) – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003е) в подсем. Chloephorinae.

Ariolica argentea (Butler, 1881) [*Chionomera*]. Гус. на Ericaceae. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея.

Sinna Walker, 1865. Типовой вид *Sinna calospila* Walker, 1865. (*Teinopyga* Felder, 1874). В роде 8 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.) – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003е) в подсем. Chloephorinae.

Sinna extrema (Walker, 1854) [*Deiopeia*] (*Teinopyga reticularis* Felder et Rogenhofer, 1874; *Sinna clara* Butler, 1881; *Sinna ornaticissima* Alphéraky, 1897; *Sinna extrema koresinna* Bryk, 1948). Гус. на Juglandaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Таиланд. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).

Триба EARIDINI

Литература. Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Fibiger, Hacker, 2005 (Nolidae: Earidinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Earidinae); Kononenko, 2005 (Nolidae: Earidinae), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Sarrothripini, Earidina); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Earidini); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae: Nolinae, Sarrothripini, Earidina); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Earidinae); Fibiger et al., 2009 (Noctuidae: Nolinae, Sarrothripini, Earidina); Holloway, 2011 (Nolidae: Earidinae); Zahiri et al., 2013а (Nolidae: Earidinae).

Earias Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Phalaena clorana* [sic!] Linnaeus, 1761. (*Earis*: Stephens, 1834, егг.; *Aphusia* Walker, [1858] 1857; *Aphusa* auct., егг.; *Digba* Walker, 1862). В роде 53 вида (Ю Палеарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 16 видов, в России 5. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003е) в подсем. Chloephorinae.

Earias pudicana Staudinger, 1887 (*Earias pudicana* var. *pupillana* Staudinger, 1887; *Earias paginalis* Bryk, 1948). Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Корея. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Китай, Корея.

Earias roseifera Butler, 1881 (*Earias erubescens* Staudinger, 1887; *Earias jezoensis* Sugi, 1982). Гус. на Rhododendron (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индия. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).

Earias roseoviridis Sugi, 1982. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Индия.

Триба GELASTOCERINI

Литература. Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorinae); Kononenko, Pinratana, 2013 (Nolidae: Gelastocerini); Zahiri et al., 2013а (Nolidae: Gelastocerini).

Gelastocera Butler, 1877. Типовой вид *Gelastocera exusta* Butler, 1877. В роде 11 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 4 вида.

Gelastocera ochroleucana Staudinger, 1887 (*Gelastocera ochroleucana designata* Bryk, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Корея.

Gelastocera exusta Butler, 1877. Гус. полифаги на древесных растениях из Betulaceae, Juglandaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).

Gelastocera eminentissima Bryk, 1948 (*Gelastocera sutshana* Obraztsov, 1950, *Gelastocera rubra* Kononenko, 1984). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея. Примечание. Отмечен для Н-Амур. (Дубатовол, Долгих., Платицын, 2013) и для Ср-Амур. (Барбарич, 2014).

Gelastocera kotshubeji Obraztsov, 1943. Россия: Прим.

Macrochthonia Butler, 1881. Типовой вид *Macrochthonia fervens* Butler, 1881. (*Eccopteroma* Staudinger, 1892). В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Macrochthonia fervens Butler, 1881 (*Calymnia falcata* Graeser, 1889 [1890]; *Calymnia pyrausta* Graeser, 1889 [1890]). Гус. на Ulmus (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).

Подсем. ELIGMINAE

Распространены главным образом в тропиках Старого Света. – 2 рода, 2 вида.

Литература. Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Nolidae: Eligminae); Kononenko, 2005 (Nolidae: Eligminae), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Eligmini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Noctuidae: Nolinae, Eligmini); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Eligmini); Holloway, 2011 (Nolidae: Eligminae); Zahiri et al., 2013а (Nolidae: Eligminae).

Negritothripa Inoue, 1970. Типовой вид *Asinduma hampsoni* Wileman, 1911. (*Lamprothripa* auct.). В роде 5 видов (Ориентальная обл.). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003д) в подсем. Sarrothripinae.

Negritothripa hampsoni (Wileman, 1911) [*Asinduma*]. Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Eligma Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Phalaena narcissus* Cramer, 1775. (*Heligma* Agassiz, 1846, emend.; *Panligma* Moore, 1858). В роде 9 видов (Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003е) в подсем. Chloephorinae.

Eligma narcissus (Cramer, 1775) [*Phalaena*]. Гус. на *Ailanthus* (Simaroubaceae) и, вероятно, на др. древесных растениях. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Индия, Филиппины, Малайзия, Индонезия.

NOLIDAE incertae sedis

Литература. Sugi, 1982 (Noctuidae: Chloephorinae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae, Chloephorinae); Свиридов, 2003е (Noctuidae: Chloephorinae); Kononenko, 2005 (Nolidae: Chloephorinae), 2010 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini); Kononenko, Han, 2007 (Nolidae: Chloephorinae); Матов и др., 2008 (Noctuidae: Nolinae, Chloephorini); Holloway, 2011 (Nolidae incertae sedis).

Kerala Moore, 1881. Типовой вид *Kerala punctilineata* Moore, 1881. В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.

Kerala decipiens (Butler, 1878) [*Cyana*] (*Leptina macroptera* Oberthür, 1880). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай, СВ Индия. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009) и для Ср-Амур. (Барбарич, 2013; Дубатолов, Барбарич, Стрельцов, 2014б).

Сем. NOCTUIDAE – СОВКИ

(Сост. В. С. Кононенко)

Распространены всесветно, кроме Антарктиды, встречаются во всех природных зонах от Арктики до тропиков. Наибольшее таксономическое разнообразие отмечено в умеренном поясе. Бóльшей частью преобладают хортофильные полифаги. В мировой фауне известно 1089 родов, 11722 вида (Nieukerken et al., 2011), в России 350 родов, 1453 вида. Некоторые подсемейства и трибы узко специализированы на питании определенными таксонами растений. – 259 родов, 713 видов.

Литература. Hampson, 1903 (Agrotinae), 1905 (Hadeninae), 1906 (Cucullianae), 1908 (Acronyctinae), 1909 (Acronyctinae), 1910a (Acronyctinae), 1910b (Erastrinae); Seitz, [1907]–1914, 1931–1938 (часть); Nye, 1975 (часть); Sugi, 1982 (часть), 1987 (часть), 2000 (часть); Kitching, 1984 (часть); Кононенко и др., 1989 (часть); Holloway, 1989, 2011 (часть); Poole, 1989 (часть); Fibiger, 1990, 1993, 1997; Kononenko, 1990 (часть), 2005, 2010 (часть); Kononenko et al., 1998 (часть); Kitching, Rawlins. 1999 (часть); Kulberg et al. 2001 (часть); Hacker et al., 2002; Кононенко, 2003а, 2003в, 2003г, 2003д, 2003е, 2003ж, 2003з, 2003и, 2003к, 2003л, 2003м (часть); Sugi, Jinbo, 2004 (часть); Fibiger, Hacker, 2005; Fibiger, Lafontaine, 2005; Zilli et al., 2005; Lafontaine, Fibiger, 2006 (часть); Fibiger, Hacker, 2007; Kononenko, Han, 2007 (часть); Матов и др., 2008 (часть); Fibiger et al., 2009, 2010; Lafontaine, Schmidt, 2010; Zahiri et al., 2013б.

Подсем. PLUSIINAE

Распространены от субарктики до тропиков Старого и Нового Света. Довольно равномерно представлено в умеренной зоне и в тропиках. Разделяется на трибы Omorphini, Abrostolini, Argyrogrammatini и Plusiini, три последние представленные в фауне России и на юге ДВ. Преобладают хortoфильные полифаги и олигофаги Urticaceae, Ranunculaceae и Boraginaceae. Гус. питаются листьями различных травянистых растений, реже кустарничков и деревьев (*Syngrapha* Hbn.). Окукливаются в рыхлом коконе из шелка среди фрагментов листьев, в луговой или лесной подстилке, реже на кормовом растении. В мировой фауне 51 род, около 500 видов, в России 20 родов, 82 вида. – 18 родов, 57 видов.

Л и т е р а т у р а. Hampson, 1913 (Phytometrinae); McDunnough, 1944; Dufay, 1960, 1968; Kostrowicki, 1961; Ichinose, 1962, 1973; Ключко, 1978, 1983, 1984, 1985a, 1985b, 1986, 2003; Eichlin, Cunningham, 1978; Ronkay, 1982, 1986, 1997; Sugi, 1982; Buszko, 1983 (Plusiinae); Ключко, Кононенко, 1986; Kitching, 1987; Lafontaine, 1987b; Lafontaine, Poole, 1991; Goater et al., 2003; Fibiger, Hacker, 2005; Fibiger, Lafontaine, 2005; Kononenko, 2005, 2010; Lafontaine, Fibiger, 2006; Матов и др., 2008; Ronkay et al., 2008; Behounek et al. 2010.

Триба ABROSTOLINI

Abrostola Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Phalaena triplasia* Linnaeus, 1758. (‡*Unca* Oken, 1813; *Habrostola* Sodoffsky, 1837, emend.; *Inguridia* Butler, 1879; *Unca* Lhomme [1929]; *Trigeminostola* Beck, [1992] 1991; *Asclepistola* Beck, [1992] 1991). В роде 46 видов (Голарктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике 14, в России 9. – 4 вида.

Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena tripartita* Hufnagel, 1766; *Noctua trigemina* Werneburg, 1864). Гус. на травянистых растениях из Cannabaceae, Urticaceae и Lamiaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua triplacia* Esper, [1791]; *Noctua urticae* Hübner, [1816]; *triplasia* auct., nec Linnaeus, 1758). Гус. на травянистых растениях из Cannabaceae, Urticaceae, Rosaceae, Аросупасеae (Asclepiadoideae) и Lamiaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Abrostola ussuriensis Dufay, 1958 [*Phalaena*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Abrostola korbi Dufay, 1958 (*Abrostila pacifica* Dufay, 1960). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Синонимия указана по Behounek et al. (2010).

Триба ARGYROGRAMMATINI

Trichoplusia McDunnough, 1944. Типовой вид *Plusia brassicae* Riley, 1870. В роде 14 видов (главным образом Эфиопская и Ориентальная области, Ю Палеарктика), в Палеарктике 4. – 1 вид.

Trichoplusia ni (Hübner, [1803]) [*Noctua*] (*Plusia extrahens* Walker, 1857; *Plusia significans* Walker, 1857; *Plusia humilis* Walker, 1857; *Plusia innata* Herrich-Schäffer, 1868; *Plusia brassicae* Riley, 1870; *Plusia florida* Dannehl, 1929). Гус. широкие полифаги на 36 семействах травянистых и древесных растений. Россия: Прим.; Алтае-Саян. (3), 3-Сиб.,

Урал. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, Украина, Центр. и Ю Европа, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Мадагаскар, Центр. Америка.

Thysanoplusia Ichinose, 1973. Типовой вид *Phytometra intermixta* Warren, 1913. В роде 19 видов (главным образом Эфиопская и Ориентальная области, Ю Палеарктика), в Палеарктике 2. – 1 вид.

Thysanoplusia intermixta (Warren, 1913) [*Phytometra*] (*Phytometra brachycalcea* Hampson, 1913). Гус. на травянистых растениях из Rosaceae, Fabaceae, Apiaceae, Linaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия, Шри-Ланка, Канарские о-ва (о-в Тенерифе).

Ctenoplusia Dufay, 1970. Типовой вид *Plusia limbirena* Guenée, 1852. (*Acanthoplusia* Dufay, 1970). В роде 72 вида (главным образом Эфиопская, Ориентальная и Австралийская области, Ю Палеарктика), в Палеарктике 6. – 2 вида.

Ctenoplusia albostriata (Bremer et Grey, 1853) [*Plusia*] (*Plusia subchalybaea* Walker, 1865; *Plusia oxygramma* Hampson, 1894; *Plusia transfixa* auct., nec Walker, 1865, nec Geyer, 1832). Гус. на травянистых растениях из Polygonaceae, Carpfoliaceae, Convolvulaceae, Boraginaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индонезия, ЮВ Азия, Индия, Шри Ланка, Австралия, о-ва Фиджи.

Ctenoplusia agnata (Staudinger, 1892) [*Plusia*] (*Phytometra agnata sokutsuna* Strand, 1920). Гус. на травянистых растениях из Brassicaceae, Malvaceae, Fabaceae, Apiaceae, Lamiaceae, Convolvulaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия.

Anadevidia Kostrowicky, 1961. Типовой вид *Noctua peponis* Fabricius, 1775. (*Podioplusia* Ichinose, 1962). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики и Ориентальная обл.). – 2 вида.

Anadevidia peponis (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Plusia agramma* Guenée, 1852; *Plusia inchoata* Walker, 1865; *Plusia fumifera* Graeser, 1889 [1890]). Гус. на травянистых растениях из Cucurbitaceae, Euphorbiaceae, Scrophulariaceae (включая Buddlejaceae) и Lamiaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Кюсю, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Индия, Шри-Ланка, Андаманские о-ва, Новая Гвинея, Австралия.

Anadevidia hebetata (Butler, 1889) [*Plusia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия.

Триба PLUSINI

Подтриба Autoplusiina

Erythroplusia Ichinose, 1962. Типовой вид *Plusia rutilifrons* Walker, 1858. (*Perloplusia* Chou et Lu, 1978; *Perloplusia* Poole, 1989, ег.). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 2 вида.

Erythroplusia rutilifrons (Walker, 1858) [*Plusia*] (*Plusia argenteoguttata* Poujade, 1887; *Plusia adscripta* Staudinger, 1888; *Perloplusia neorutilifrons* Chou et Lu, 1978). Гус. на травянистых растениях из Ranunculaceae, Apiaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай.

- Erythroplusia pyropia** (Butler, 1879) [*Plusia*] (*Perloplusia pseudopyropia* Chou et Lu, 1978). Гус. на травянистых растениях из *Ariaceae* и *Asteraceae*. Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Таиланд, Индия.
- Macdunnoughia** Kostrowicky, 1961. Типовой вид *Plusia confusa* Stephens, 1850. (*Scleroplusia* Ichinose, 1962; *Puriplusia* Chou et Lu, 1974, subgen.). В роде 7 видов (главным образом Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики и Ориентальная обл.), в Палеарктике 6. – 4 вида.
- Macdunnoughia confusa** (Stephens, 1850) [*Plusia*] (*Noctua circumflexa* Esper, 1788; *Plusia gutta* Guenée, 1852; *Plusia gutta bigutta* (Staudinger, 1892; *Plusia reducta* Kobes, 1959). Гус. широкие полифаги на 16 семействах травянистых растений. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.
- Macdunnoughia hybrida** Ronkay, 1986. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).
- Macdunnoughia crassisigna** (Warren, 1913) [*Phytometra*] (*Phytometra rhopalosema* Hampson, 1913; *Phytometra gutta*: Hampson, 1913, part., nec Guenée, 1852; *Macdunnoughia crassisigna xizangensis* Chou et Lu, 1976). Гус. на травянистых растениях из *Ariaceae* и *Asteraceae*. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия.
- Macdunnoughia purissima** (Butler, 1878) [*Plusia*] (*Plusia tetragona*: Leech, 1900, nec Walker, 1857). Гус. на *Asteraceae*. Россия: Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Sclerogenia** Ichinose, 1973. Типовой вид *Plusia jessica* Butler, 1878. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.
- Sclerogenia jessica** (Butler, 1878) [*Plusia*] (*Plusia serena* Butler, 1879). Гус. на травянистых растениях из *Aristolochiaceae* и *Asteraceae*. Россия: Прим. (вероятно мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Филиппины, Индия (Ассам, Пенджаб).
- Antoculeora** Ichinose, 1973. Типовой вид *Plusia ornaticissima* Walker, 1858. (*Cerviplusia* Chou et Lu, 1978). В роде 5 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.
- Antoculeora locuples** (Oberthür, 1881) [*Plusia*] (*Cerviplusia lushanensis* Chou et Lu, 1978; *Plusia ornaticissima* auct., nec Walker, 1858). Гус. на *Asteraceae*. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Diachrysia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Diachrysia orichalcea* Fabricius sensu Hübner, [1821] 1816. (*Chrychrysia* Beck, 1996; *Zosichrysia* Beck, 1996). В роде 11 видов (Голарктика), в Палеарктике 9, в России 9. – 8 видов.
- Diachrysia chryson** (Esper, 1789) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua aerifera* Sowerby, 1805). Гус. на травянистых растениях из *Urticaceae*, *Balsaminaceae*, *Lamiaceae* и *Asteraceae*. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Украина, Европа.

- Diachrysia pales** (Mell, 1939) [*Phytometra*] (*Phytometra leonina coreae* Strand, 1916; *Phytometra chryson coreae* Bryk, 1948; *Diachrysia coreae* Inoue et Sugi, 1958). Гус. на Asteraceae. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Указан для России из Прим. (Kononenko, 2005; Ronkay et al., 2008). Приведенную синонимию см. там же.
- Diachrysia leonina** (Oberthür, 1884) [*Plusia*] (*Plusia humeralis* Butler, 1886). Гус. на травянистых растениях из Urticaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ и ЦЕ Китай.
- Diachrysia witti** L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2008. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ как *Diachrysia bieti* (Oberthür, 1884) (Ключко, 2003). Описание *Diachrysia witti* L. Ronkay, G. Ronkay et Behounek, 2008 из Прим. см. Ronkay et al. (2008).
- Diachrysia chrysitis** (Linnaeus, 1758 [*Phalaena Noctua*] (*Phytometra chrysitis splendidior* Fernandez, 1929). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях, главным образом на Urticaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Diachrysia stenochrysis** (Warren, 1913) [*Phytometra*] (*Phytometra multauri* Bryk, 1942; *Plusia tutti* Kostrowicki, 1961). Гус. на Urticaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай.
- Diachrysia nadeja** (Oberthür, 1880 [*Plusia*] (*Plusia chrysitis*: Hampson, 1913, nec Linnaeus, 1758, part.)). Гус. на травянистых растениях из Chenopodiaceae, Polygonaceae, Urticaceae, Fabaceae, Rubiaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., европ.ч. (локально). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай, Монголия, Центр. Европе (локально).
- Diachrysia zosimi** (Hübner, [1822]) [*Noctua*]. Гус. на травянистых растениях из Salicaceae, Urticaceae, Parnassiaceae, Rosaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, 3 Европа.

Подтриба Euechalcina

Euechalcia Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua illustris* Fabricius, 1787. (*Adeva* McDunnough, 1944; *Pseudechalcia* Ichinose, 1985, subgen.; *Pareuechalcia* Beck, [1992] 1991, subgen.). В роде 49 видов (главным образом Средиземноморская и Центрально-Азиатская подобласти Палеарктики, Неарктика), в Палеарктике 47, в России 10 видов. – 4 вида.

Euechalcia variabilis (Piller, 1783) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua cuprea* Esper, 1787; *Noctua illustris* Fabricius, 1787; *Plusia variabilis uralensis* Eversmann, 1842). Гус. на Ranunculaceae. Россия: С-Охот., Н-Амур.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Украина, Европа. Примечание. Отмечен для С-Охот. Kononenko (2005).

- Euchalcia renardi** (Eversmann, 1844) [*Plusia*] (*Plusia herrichi* var. *eversmanni* Staudinger, 1896. Россия: С-Охот.; Сиб. – Монголия. Примечание. Отмечен для С-Охот. Koponenko (2005).
- Euchalcia sergia** (Oberthür, 1884) [*Plusia*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай.
- Euchalcia modestoides** Poole, 1989. (*Phalaena Noctua modesta* Hübner, 1786, nom. praecox.; *Euchalcia cuprea* Esper, 1787, part.). Гус. на Boraginaceae, Asteraceae и Araceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Polychrysia** Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Noctua moneta* Fabricius, 1787. (*Polychrysia*: Bethune-Baker, 1906, err.). В роде 6 видов (Голарктика), в Палеарктике 5, в России 5 видов. – 4 вида.
- Polychrysia esmeralda** (Oberthür, 1880) [*Plusia*] (*Deva trabea* Smith, 1895; *Chrysoptera moneta*: Hampson, 1913; *Polychrysia esmeralda marusiki* L. Ronkay, G. Ronkay, Behounek et Mikkola, 2008, subsp.). Гус. на Ranunculaceae, Boraginaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (СВ). – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, С Америка.
- Polychrysia splendida** (Butler, 1878) [*Deva*] (*Plusia intractata* Staudinger, 1888; *Phytometra sachalinensis* Matsumura, 1925; *Polychrysia intracta*: Poole, 1989, err.). Гус. на Ranunculaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, С и ЦЕ Китай, С Монголия.
- Polychrysia sica** (Graeser, 1890). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.
- Polychrysia aurata** (Staudinger, 1888) [*Plusia*]. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим.; В Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай, С Монголия.
- Panchrysia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua aurea* Hübner, [1803]. (*Tetrargenia* Beck, [1992] 1991). В роде 4 вида (Палеарктика), в России 3 вида. – 2 вида.
- Panchrysia ornata** (Bremer, 1864) [*Plusia*] (*Phytometra ornata contacta* W. Kozhantshikov, 1923). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал. (Ю). – Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан.
- Panchrysia dives** (Eversmann, 1844) [*Plusia*]. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Сиб., Урал. – С Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан.
- Lamprotes** Reichenbach et Leipzig, 1817. Типовой вид *Phalaena c-aureum* Knoch, 1781. (*Chrysoptera* Berthold, 1827; *Cubena* Walker, 1856.). В роде 2 вида (Палеарктика). – 2 вида.
- Lamprotes c-aureum** (Knoch, 1781) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena polydamia* Stoll, 1782; *Noctua concha* Fabricius, 1787). Гус. на Ranunculaceae и Urticaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, 3 Европа.
- Lamprotes mikadina** (Butler, 1878) [*Plusia*]. Гус. на Ranunculaceae. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Plusidia** Butler, 1879. Типовой вид *Plusidia abrostoloides* Butler, 1879. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.

Plusidia cheiranthi (Tauscher, 1809) [*Noctua*] (*Plusia eugenia* Eversmann, 1841; *Plusidia abrostoloides* Butler, 1879; *Plusidia separanda* Warren, 1913). Гус. на Ranunculaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Подтриба Plusiina

Autographa Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena gamma* Linnaeus, 1758. В роде 44 вида (Голарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 24, в России 13. – 9 видов.

Autographa gamma (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua pulchrina* Haworth, 1809; *Plusia gamma gammina* Staudinger, 1901; *Plusia gamma alepica* Nitsche, 1911; *Autographa messmeri* Schadewald, [1993] 1992; *Autographa voelkeri* Schadewald, [1993] 1992). Гус. широкие полифаги на 37 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир); Прим.; Якут., Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, 3 Европа, С Африка, Индия, Антильские о-ва, С Африка.

Autographa mandarina (Freyer, 1846) [*Noctua*] (*Plusia intercalaris* Herrich-Schäffer, 1855; *Plusia interscalaris* Eversmann, 1857, преоц.; *Plusia typinota* Butler, 1878; *Plusia obscura* Oberthür, 1884; *Autographa sino-occidentalis* Chou et Lu, 1979; *Autographa lehri* Kljutschko, 1984). Гус. полифаги на травянистых растениях из Brassicaceae, Urticaceae, Fabaceae, Linaceae, Apiaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб., Сиб., Урал., европ.ч. (СЗ и центр). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, СЗ Европа. **Примечание.** Приведен в Определителе насекомых ДВ (Ключко, 2003) как *Autographa mandarina* и *A. lehri*. Синонимия этих таксонов установлена Ronkay et al. (2008).

Autographa buraetica (Staudinger, 1892) [*Plusia pulchrina*] (*Plusia gammoides* Speyer, 1875; *Autographa ternei* Kljutschko, 1984; *Autographa pulchrina* auct., nec Haworth, 1809). Гус. на Brassicaceae, Urticaceae, Ericaceae и Plantaginaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, С Европа, С Америка. **Примечание.** Приведен в Определителе насекомых ДВ (Ключко, 2003) как *Autographa buraetica* и *A. ternei*. Синонимия этих таксонов установлена Ronkay et al. (2008).

Autographa amurica (Staudinger, 1892) [*Plusia pulchrina amurica*]. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай. **Примечание.** Отмечен для Ср-Амур. (Дубатов и др., 2014).

Autographa v-minus (Oberthür, 1884) [*Plusia*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай.

Autographa urupina (Брык, 1942) [*Phytometra pulchrina*]. Россия: Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

- Autographa nigrisigna** (Walker, 1858) [*Plusia*]. Гус. полифаги на травянистых растениях из Chenopodiaceae, Brassicaceae, Cannabaceae, Fabaceae, Apiaceae, Solanaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Непал, Бутан, С Индия, Ср. Азия, Афганистан.
- Autographa macrogamma** (Eversmann, 1842) [*Plusia*] (*Plusia sevastina* Freyer, 1845). Гус. на травянистых растениях из Ranunculaceae, Ericaceae, Urticaceae, Rosaceae, Solanaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (С и СВ). – СЕ Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, С Европа.
- Autographa excelsa** (Kretschmar, 1862) [*Plusia*] (*Plusia metabractea* Butler, 1881; *Phytometra parabractea* Hampson, 1913; *Autographa kostjuki* Klyuchko, 1986). Гус. полифаги на травянистых растениях из Ranunculaceae, Chenopodiaceae, Urticaceae, Apiaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Украина, Европа.
- Syngrapha** Hübner [18213] 1816. Типовой вид *Noctua divergens* Hübner, [1813]. (*Caloplusia* Smith, 1884; *Palaeographa* Kljutschko, 1983; *Aingrapha* Beck, [1992] 1991; *Parsyngrapha* Beck, [1992] 1991; *Diasyngrapha* Beck, [1992] 1991; *Microsyngrapha* Beck, [1992] 1991). В роде 31 вид (главным образом бореальная зона Голарктики), в Палеарктике 12, в России 9. – 7 видов.
- Syngrapha parilis** (Hübner, 1808) [*Noctua*] (*Plusia quadriplaga* (Walker, [1857])). Гус. на древесных растениях и кустарничках из Betulaceae, Ericaceae и Salicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Амур. (С); Заб. (С), Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (С), европ.ч. (С, о-в Новая Земля). – Европа, С Америка (Арктика).
- Syngrapha hohenwarthi** (Hochenwarth, 1785) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena Noctua divergens* Fabricius, 1787; *Caloplusia hohenwarthi cuprina* Warren, 1913; *Caloplusia hohenwarthi lapponaris* Schulte, 1952). Гус. на кустарничках, древесных и травянистых растениях из Ericaceae, Salicaceae, Fabaceae, Apiaceae, Gentianaceae, Scrophulariaceae, Plantaginaceae, Asteraceae и Superaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., Приб., Предб., Сиб., Урал., европ.ч. (С), С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, З Европа.
- Syngrapha diasema** (Boisduval, 1829) [*Plusia*]. Гус. на кустарничках, древесных и травянистых растениях из Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Ranunculaceae и Polygonaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб., европ.ч. (С и СЗ). – С Монголия, С Европа (субарктика), С Америка (субарктика).
- Syngrapha microgamma** (Hübner, 1823) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena Noctua divergens* Fabricius, 1787; *Plusia incompleta* Reuter, 1893; *Syngrapha v-notata* Strand, 1917; *Syngrapha microgamma arctica* Rangnow, 1935; *Syngrapha microgamma nearctica* Ferguson, 1955). Гус. на кустарничках, древесных и травянистых растениях из Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (С и СЗ). – Страны Балтии, С и Центр. Европа (в горах), С Америка. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Ключко, 2003) как *Syngrapha interrogationis transbaikalensis* и *S. giljarovi*. Синонимия этих таксонов установлена Ronkay et al. (2008).
- Syngrapha ain** (Hochenwarth, 1785) [*Phalaena Noctua*] (*Syngrapha ain persibirica* L. Ronkay, G. Ronkay, Behounek et Mikkola, 2008). Гус. на Laryx (Pinaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб.,

Приб., Предб., Сиб., Урал., европ.ч. (С и центр). – Япония (горы о-ва Хонсю), С и Центр. Корея, Монголия, страны Балтии, С и Центр. Европа (в горах).

Syngrapha interrogationis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena Noctua conscripta* Hübner, 1790; *Noctua subpurpurina* Haworth, 1802; *Phalaena aurosignata* Donovan, 1808; *Plusia gamma-argentina* Stephens, 1850; *Plusia borealis* Reuter, 1893; *Plusia interrogationis transbaikalensis* Staudinger, 1892; *Plusia interrogationis rosea* Tutt, 1892; *Autographa interrogationis epsilon* Ottolengui, 1900; *Plusia interrogationis flammifera* H. Huese, 1901; *Plusia interrogationis aureomaculata* Vorbodt, 1912; *Autographa zeta* Ottolengui, 1902; *Syngrapha pyrenaica* Hampson, 1913; *Syngrapha interrogationis transbaikalensis*: Hampson, 1913, emend., *Syngrapha interrogationis orbata* Warren, 1913; *Syngrapha interrogationis ignifera* Warren, 1913; *Syngrapha sachalinensis* Matsumura, 1925; *Syngrapha giljarovi* Kljutschko, 1983). Гус. на кустарничках, древесных и травянистых растениях из Betulaceae, Mугисеае, Ericaceae и Urticaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо, горы о-ва Хонсю), С Корея, С и СВ Китай, Монголия, Ближний Восток (в горах), страны Балтии, Беларусь, СЗ Украина, Европа, Гренландия, С Америка. П р и м е ч а н и е. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Ключко, 2003) как *Syngrapha interrogationis* и *S. giljarovi*. Синонимия этих таксонов установлена Ronkay et al. (2008).

Syngrapha ottolengui Rangnow, 1903 (*Syngrapha arctica* Ottolengui, 1902, nec Möschler, 1884; *Phytometra niyiwonis* Matsumura, 1925; *Phytometra sachalinensis* Matsumura, 1925; *Syngrapha alpina* Ichinose, 1963). Гус. на кустарничках из Ericaceae. Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, горы), С Америка, Алеутские о-ва (Атту, Атка), С Америка (Аляска).

Plusia Ochseneheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena festucae* Linnaeus, 1758. (*Chrysapidia* Hübner, [1821] 1816; *Palaeoplusia* Hampson, 1913). Гус. олигофаги на однодольных растениях. В роде 5 видов (Голарктика) и 28 видов с неясным систематическим положением из Ориентальной и Неотропической областей, в Палеарктике 3, в России 2 вида. – 2 вида.

Plusia festucae (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phytometra festucae splendida* Rangnow, 1935; *Plusia festata yokohamensis* Bryk, 1948; *Phytometra festucae japonibia* Bryk, 1948; *Phytometra festucae kamchadala* Bryk, 1948; *Phytometra festucae kurilensis* Bryk, 1948; *Autographa manchurica* Lempke, 1966). Гус. на однодольных из Juncaceae, Cyperaceae, Poaceae и Turphaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Plusia putnami Grote, 1873 [*Plusia*] (*Plusia festata* Graeser, 1889 [1890]; *Phytometra punctistigma* Strand, 1917; *Autographa gracilis* Lempke, 1966; *Autographa gracilis obscura* Lempke, 1966; *Autographa gracilis coalescens* Lempke, 1966; *Autographa gracilis disconulla* Lempke, 1966; *Phytometra putnami conjuncta* Warren, 1913). Гус. на Juncaceae, Cyperaceae и Poaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Сиб., Урал., европ.ч. (С и центр). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Европа, С Африка, С Америка.

Подсем. BAGISARINAE

Таксономическая структура подсемейства слабо разработана. Гус. Bagisarinae питаются листьями деревьев и кустарников в основном из Malvaceae, Euphorbiaceae и Fabaceae, ведут открытый дневной образ жизни. Трофические связи известны для 4 видов. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне 17 родов, около 170 видов, распространенных главным образом в тропиках и субтропиках Старого и Нового Света. – 4 рода, 5 видов.

Л и т е р а т у р а. Sugi, 1982 (Amphipyridae, Acontiinae); Kononenko, 1985a (Amphipyridae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyridae, Acontiinae); Кононенко, 2003з (Amphipyridae, Acontiinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Bagisarinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Bagisarinae); Kononenko, 2005 (Bagisarinae, Eustrotiinae, часть), 2010 (Bagisarinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Bagisarinae); Kononenko, Han, 2007 (Bagisarinae, Eustrotiinae, часть); Матов и др., 2008 (Bagisarinae, Eustrotiinae, часть); Holloway, 2011 (Bagisarinae); Kononenko, Pinratana, 2013 (Bagisarinae).

Imosca Sugi, 1984. Типовой вид *Dyrzela coreana* Matsumura, 1926. (*Allocosmia* Sugi, 1982, nec Cossoman, 1897, Mollusca). В роде 3 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.

П р и м е ч а н и е. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyridae.

Imosca coreana (Matsumura, 1926) [*Dyrzela* (sic!)] (*Iphimorpha* [sic!] *coreana moltrechti* O.Bang-Haas, 1927; *Iphimorpha sutchana* O.Bang-Haas, 1927). Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.

Pseudocosmia Kononenko, 1985. Типовой вид *Pseudocosmia maculata* Kononenko, 1985. В роде 1 вид. – 1 вид.

П р и м е ч а н и е. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyridae.

Pseudocosmia maculata Kononenko, 1985. Россия: Прим. – Корея, Китай.

Sphragifera Staudinger, 1892. Типовой вид *Anthoecia sigillata* Ménétrière, 1859. В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.

П р и м е ч а н и е. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyridae.

Sphragifera sigillata (Ménétrière, 1859) [*Anthoecia*]. Гус. на Betulaceae и Juglandaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Amyna Guenée, 1852. Типовой вид *Amyna selenampha* Guenée, 1852. (*Ilattia* Walker, 1858; *Berresa* Walker, [1859]; *Lochia* Walker, 1865; *Stridova* Walker, 1869; *Pteraetholix* Grote, 1873; *Chytoryza* Grote, 1876; *Hesperimorpha* Saalmüller, 1880; *Chytirhisa*: Lucas, 1909, err.; *Aminodes* Warren, 1913; *Formosamyna* Strand, 1920; *Niphosticta* Turner, 1936, nec Hampson, 1926, Lepidoptera, Noctuidae; *Trilophia* Turner, 1943; *Hurworthia* Nye, 1975). В роде 35 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике 2. – 2 вида.

П р и м е ч а н и е. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

Amyna punctum (Fabricius, 1794) [*Noctua*] (*Noctua annulata* Fabricius, 1794; *Amyna selenampha* Guenée, 1852; *Hama latipennis* Wallengren, 1860; *Alamis spoliata* Walker, [1858]; *Amyna subtracta* Walker, 1862; *Perigea trivenefica* Wallengren, 1863; *Perigea urba* Wallengren, 1863; *Hadena latipennis* Walker, 1865; *Hesperimorpha paradoxa* Saalmüller, 1880). Гус. на Euphorbiaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ю и ЮВ Азия, Индия, Ближний Восток, Австралия, Океания, Африка (включая о-в Мадагаскар).

Amyna axis Guenée, 1852 (*Perigea octo* Guenée, 1852; *Chytoryza tecta* Grote, 1876; *Celaena flavigutta* Walker, 1858; *Celaena perfundens* Walker, 1858; *Ilattia cephusalis* Walker, 1859; *Amyna colon* Guenée, 1862; *Perigea vexabilis* Wallengren, 1863; *Miana inornata* Walker, 1865; *Perigea leucospila* Walker, 1865; *Stridova albigituta* Walker, 1869; *Erastria stigmatula* Snellen, 1872; *Segetia orbica* Morrison, 1874; *Erastria bavia* Felder et Rogenhofer, 1874; *Amyna undulifera* Butler, 1875; *Pyrausta monotretalis* Mabille, 1879; *Perigea supplex* Swinhoe, 1885; *Berresa rufa* Bethune-Baker, 1906). Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ближний Восток, С Америка, Ю и ЮВ Азия, Центр. и Ю Африка, Австралия, Океания, Центр. и Ю Америка.

Подсем. EUSTROTIINAE

Распространены от умеренного пояса до тропиков и субтропиков, где отмечается их наибольшее видовое разнообразие. Таксономическая структура подсемейства слабо разработана, многие группы нуждаются в ревизии. Гус. Eustrotiinae питаются листьями травянистых растений, кустарников и деревьев из Roaceae и Rosaceae, ведут открытый дневной образ жизни. Преобладают хортофильные виды. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне 86 родов, около 800 видов, в России 13 родов, 25 видов. – 12 родов, 24 вида.

Л и т е р а т у р а. Hampson, 1912 (Acontinae, часть); Ключко, 1978 (Jaspidiinae); Sugi, 1982, 1993 (Acontinae, часть); Buszko, 1983 (Acontinae); Ueda, 1984, 1987 (Acontinae); Kononenko, 1985a (Acontinae), 2000a (Acontinae), 2005, 2010 (Eustrotiinae); Zolotarev, Dubatolov, 1996 (Acontinae); Kononenko et al., 1998 (Acontinae, часть); Кононенко, 2003в (Acontinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Eustrotiinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Eustrotiinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Eustrotiinae); Kononenko, Han, 2007 (Eustrotiinae); Матов и др., 2008 (Eustrotiinae); Fibiger et al., 2010 (Eustrotiinae); Han, Kononenko, 2015.

Phyllophila Guenée, 1852. Типовой вид *Anthophila wimmerii* Treitschke, 1835. В роде 13 видов (Палеарктика, Ориентальная и Неотропическая области), в Палеарктике 3. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontinae.

Phyllophila obliterata (Rambur, 1833) [*Anthophila*] (*Anthophila wimmerii* Treitschke, 1835; *Phyllophila cretacea* Butler, 1879; *Psilomonodes venustula venerica* Bryk, 1948). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку), Корея, СЕ Китай, Монголия, С Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Украина, Центр. и Ю Европа.

Protodeltote Ueda, 1984. Типовой вид *Phalaena pygarga* Hufnagel, 1766. (*Deceptria* Beck, 1996; *Lithacodia* аuct.; *Erastria* аuct.; *Jaspidia* аuct.). В роде 5–8 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Неарктика), в Палеарктике 8. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontinae.

- Protodeltote pygarga** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Phalaena Tortix fasciana* Linnaeus, 1762; *Noctua fuscula* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Noctua polygramma* Esper, 1790; *Noctua fusca*: Haworth, 1809; *Noctua albilinea* Haworth, 1809; *Bryophila guenei* Fallou, 1864; *Lithacodia fasciana coreana* Врук, 1948). Гус. главным образом на Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Protodeltote distinguenda** (Staudinger, 1888) [*Erastria*] (*Lithacodia quadriorbis* Berio, 1977). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Protodeltote wiskotti** (Staudinger, 1888) [*Erastria*] (*Eustrotia viscotti* Hampson, 1910, emend.; *Micardia wiskotti angulata* Врук, 1942; *Micardia jezoensis* Sugi, 1959). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Koyaga** Ueda, 1984. Типовой вид *Miana falsa* Butler, 1885. (*Erastria* aust.; *Lithacodia* aust.; *Jaspidia* aust.). В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 3 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Koyaga falsa** (Butler, 1885) [*Miana*]. Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Koyaga numisma** (Staudinger, 1888) [*Erastria*]. Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Вьетнам.
- Koyaga magninumisma** Ahn, 1998. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009) и для Прим. (Кононенко, 2010).
- Sugia** Ueda, 1984. Типовой вид *Erastria stygia* Butler, 1878. В роде 5 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 4. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Sugia stygia** (Butler, 1878) [*Erastria*] (*Erastria fasciana*: Leech, 1889; nec Linnaeus, 1761, part.). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Deltote** Reichenbah et Leipzig, 1817. Типовой вид *Phalaena argentula* Hübner, [1787]. (*Erastria* Ochsenheimer, 1816, nec Hübner, [1813], Lepidoptera, Geometridae; *Lithacodia* Hübner, 1818; *Eustrotia* Hübner, [1821] 1816; *Hemeroptera* Sodoffsky, 1837; *Hydrelia* Guenée, 1841, nec Hübner, [1825] 1816, Lepidoptera, Geometridae; *Hyela* Stephens, 1850; *Bankia* Guenée, 1852, nec Gray, 1842, Mollusca). В роде 5 видов и около 150 таксонов с неясной таксономической принадлежностью (главным образом Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Эфиопская и Ориентальная области), в Палеарктике 5. – 4 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

- Deltote deceptoria** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena lineodes* Hufnagel, 1766). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), СЕ Китай, С Монголия, Ближний Восток, страны Балтии, Украина, Европа.
- Deltote uncula** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Phalaena Tortrix uncana* Linnaeus, 1761; *Phalaena singularis* Hufnagel, 1766; *Tortrix unca* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Eustrotia rufotincta* Kolb, 1930). Гус. на Сурегасеае и Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Deltote bankiana** (Fabricius, 1775) [*Pyralis*] (*Tortrix olivana* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Noctua argentula* Hübner, [1787]; *Noctua olivea* Hübner, [1803], emend.; *Erastria bankiana amurula* Staudinger, 1892; *Eustrotia albescens* Draudt, 1935; *Eustrotia uniformis* Draudt, 1935). Гус. на Сурегасеае и Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир и Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Deltote nemorum** (Oberthür, 1880) [*Erastria*] (*Erastria africana*: Leech, 1889). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Pseudodeltote** Ueda, 1984. Типовой вид *Erastria brunnea* Leech, 1889. В роде 7 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Pseudodeltote brunnea** (Leech, 1889). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Paraphyllophila** Kononenko, 1985. Типовой вид *Paraphyllophila confusa* Kononenko, 1985. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Paraphyllophila confusa** Kononenko, 1985. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовов, Долгих, 2010).
- Micardia** Butler, 1878. Типовой вид *Micardia argentata* Butler, 1878. В роде 10 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл. и Мадагаскар) в Палеарктике 5. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Micardia pulchra** Butler, 1878 (*Micardia pulchrargenta* Врук, 1942). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир и Шикотан). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай.
- Erastroides** Hampson, 1893. Типовой вид *Erastroides olivaria* Hampson, 1893. В роде 12 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Неотропическая области), в Палеарктике 2. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

- Erastroides fentoni** (Butler, 1881) [*Erastria*] (*Erastria versicolor* Oberthür, 1884). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Naranga** Moore, 1881. Типовой вид *Xanthodes diffusa* Walker, 1865. В роде 3 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 1. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Naranga aenescens** Moore, 1881 [*Naranga*] (*Naranga brunnea* Hampson, 1910; *Anthophila hebescens* Leech, nec Butler, 1879). Гус. олигофаги Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Непал, С Индия, Шри Ланка. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Maliattha** Walker, 1863. Типовой вид *Maliattha separata* Walker, 1863. (*Hyleopsis* Hampson, 1894; *Proschora* Turner, 1945). В роде 68 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Непарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 18, в России 4. – 4 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.
- Maliattha rosacea** (Leech, 1889) [*Erastria*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Maliattha chalcogramma** (Bryk, 1948) [*Oruza*] (*Maliattha vialis*: Sugi, 1982; auct., nec Moore, 1882). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Maliattha khasanica** Zolotareno et Dubatolov, 1996. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Maliattha bella** (Staudinger, 1888) [*Thalpocharis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Chorsia** Walker, [1863] 1864. Типовой вид *Chorsia maculosa* Walker, [1863] 1864 (*Bryophilina* Staudinger, 1892; *Poecilogramma* Butler, 1892, preocc. Karsch, 1887, Orthoptera; *Aeologramma* Strand, 1910; *Peuderopus* Warren, 1913; *Neustrotia* Sugi, 1982). В роде 35 видов (главным образом Ориентальная обл.). – 3 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae, как *Neustrotia* и *Bryophilina*.
- Chorsia costimacula** (Oberthür, 1880) [*Erastria*]. Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отнесен к роду *Chorsia* (Кононенко, Нан, 2007; Кононенко, 2010). Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а).
- Chorsia noloides** (Butler, 1879) [*Acontia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Отнесен к роду *Chorsia* (Кононенко, Нан, 2007; Кононенко, 2010). Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а).
- Chorsia mollicula** (Graeser, 1888 [1889]) [*Erastria*] (*Bryophilina blandula* Staudinger, 1892). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Непал, Индия. Примечание. Отнесен к роду *Chorsia* (Кононенко, Нан, 2007; Кононенко, 2010).

Подсем. ACONTIINAE

Распространены от умеренного пояса до аридных областей (триба Armadini), тропиков и субтропиков Старого и Нового Света, где отмечается их наибольшее видовое разнообразие. Гус. Acontinae хортофилы, питаются листьями травянистых растений, предпочитают Convolvulaceae, ведут открытый дневной или ночной образ жизни. Окукливаются в рыхлом комке в почве. В мировой фауне до 35 родов, около 500 видов, в России 3 рода, 8 видов. – 1 род, 3 вида.

Литература. Hampson, 1912 (Acontinae, часть); Ключко, 1978 (Jaspidiinae, часть); Sugi, 1982 (Acontinae, часть); Buszko, 1983 (Acontinae, часть); Kononenko et al., 1998 (Acontinae, часть); Кононенко, 2003в (Acontinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Acontinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Acontinae); Kononenko, 2005, 2010 (Acontinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Acontinae); Kononenko, Han, 2007 (Acontinae); Матов и др., 2008 (Acontinae); Hacker et al., 2008 (Acontinae); Holloway, 2008 (Acontinae); Fibiger et al., 2009 (Acontinae); Kononenko, Pinratana, 2013 (Acontinae).

Триба ACONTIINI

Acontia Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Noctua solaris* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Tarache* Hübner, [1823] 1816; *Emmelia* Hübner, [1821] 1816, subgen.; †*Erotyla* Hübner, [1806]; *Erotyla* Hübner, 1822; *Eusceptis* Hübner, 1823, subgen.; *Desmorpha* Stephens, 1829; *Desmorphora* Stephens, 1829; *Euphasia* Stephens, 1830; *Heliothera* Sodoffsky, 1837; *Porrotha* Gistel, 1846; *Tima* Walker, [1858], nec *Eschscholtz*, 1829, Coelenterata; *Eugraphia* Guenée, 1852; *Metapioplasta* Wallengren, 1865, subgen.; *Ponometia* Herrich-Schäffer, 1868; *Pseudalyptia* Edwards, 1874; *Spragueia* Grote, 1875; *Trichotarache* Grote, 1875; *Fruva* Grote, 1877; *Heliodora* Neumoegen, 1891; *Graeperia* Grote, 1895; *Therasea* Grote, 1895; *Tarachidia* Hampson, 1898; *Conacontia* Smith, 1900; *Tornacontia* Smith, 1900; *Conocharis* Smith, 1905; *Hoplotarache* Hampson, 1910; *Procriosis* Hampson, 1910; *Cardiosace* Hampson, 1910; *Aulotarache* Hampson, 1910; *Neptunia* Barnes et McDunnough, 1911, prerocc.; *Ceratostrotia* Warren, 1913; *Hemispargueia* Barnes et McDunnough, 1923; *Acropserotarache* Berio, 1937; *Agrophila* Boisduval, 1840; *Fredina* Brandt, 1939; *Uniptena* Nye, 1975; *Acontarache* Berio, 1977, subgen.; *Ascopserotarache* Berio; *Uracontia* Beck, 1996, subgen.; *Emmelacontia* Beck, 2000; *Olivacontia* Hacker, Legrain et Fibiger, 2008, subgen.). В роде около 170 видов (ЮЗ Палеарктики, Ю Неарктики, Ориентальная, Австралийская и Неотропическая области), в Палеарктике около 20, в России 5. – 3 вида.

Acontia olivacea (Hampson, 1891) [*Cilix*] (*Tarache olivacea umbrosa* O.Bang-Haas). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (ЦЕ, о-в Тайвань), Таиланд, Непал, С Индия.

Acontia trabealis (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena arabica* Hufnagel, 1766; *Phalaena Pyralis sulphuralis* Linnaeus, 1767; *Noctua sulphurea* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Tinea arlequinetta* Geoffrey, 1785; *Phalaena Noctua trabeata* Borkhausen, 1790; *Noctua trabeata* Scriba, 1790; *Bombyx lugubris* Fabricius, 1793; *Erastria pardalina* Walker, 1865; *Agrophila nigra* Erschoff, 1874). Гус. на Chenopodiaceae, Polygonaceae, Malvaceae, Fabaceae, Solanaceae и Convolvulaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа, С Африка.

Acontia martjanovi (Tschetverikov, 1904) [*Erastria*]. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб. – Корея, СВ Китай.

Подсем. SINOCHARINAE

Подсемейство включает 1 род и 1 вид, распространенный в Маньчжурской подобласти Палеарктики. Гус. Sinocharinae питаются травянистыми растениями из Asteraceae, однако их трофические связи и образ жизни изучены недостаточно. – 1 род, 1 вид.

Литература. Speidel et al., 1996 (Sinocharinae); Kononenko et al., 1998 (Acontiinae); Кононенко, 2003в (Acontiinae); Kononenko, 2005, 2010 (Sinocharinae); Kononenko, Хан, 2007 (Sinocharinae); Матов и др., 2008 (Sinocharinae).

Sinocharis Püngeler, 1912. Типовой вид *Sinocharis korbae* Püngeler, 1912. (*Noshimea* Matsumura, 1931). В роде 1 вид. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae. Систематическое положение рода см. Speidel et al. (1996).

Sinocharis korbae Püngeler, 1912 (*Noshimea fulgularis* Matsumura, 1931). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ Китай.

Подсем. PANTHEINAE

Распространены от умеренного пояса до тропиков и субтропиков Ориентальной обл., где отмечается их максимальное видовое разнообразие. Роды *Panthea* и *Colocasia* имеют голарктическое распространение. Гус. Pantheinae преимущественно дендрофилы, питаются листьями деревьев и кустарников, в основном из Fagaceae и Rosaceae, реже Pinaceae (*Panthea*), как исключение в родах *Anacronicta* и *Tambana* – травянистыми растениями. Ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в рыхлом коконе из шелка или сплетенных листьев на кормовом растении или на поверхности почвы. В мировой фауне около 28 родов, до 200 видов; в России 7 родов, 11 видов. – 7 родов, 10 видов.

Литература. Hampson, 1913b (Momiinae); Кожанчиков, 1950 (Momini); Ключко, 1978 (Pantheinae); Sugi, 1982 (Pantheinae); Sugi, Nakamura, 1989 (Pantheinae); Speidel, Kononenko, 1998 (Pantheinae); Kitching, Rawlins, 1999 (Pantheidae); Кононенко, 2003г (Pantheinae); Kononenko, 2005 (Pantheinae), 2010 (Pantheinae, Thiacidinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Pantheinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Pantheinae); Hacker, Zilli, 2007 (Thiacidinae, часть); Kononenko, Хан, 2007 (Pantheinae); Матов и др., 2008 (Pantheinae); Anweiler, 2009 (Pantheinae); Fibiger et al., 2009 (Pantheinae); Holloway, 2009, 2011 (Pantheinae); Behounek, Kononenko, 2013 (Pantheinae).

Panthea Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Phalaena coenobita* Esper, 1785. (*Elatina* Duponchel, 1845; *Audela* Walker, 1861; *Platyserura* Packard, 1864; *Diphthera*: Hampson, 1913, nec Hübner, 1809). В роде 11 видов (Голарктика), в Палеарктике 6, главным образом в Китае. – 1 вид.

Panthea coenobita (Esper, 1785) [*Phalaena Bombyx*] (*Panthea coenobita latefasciata* Rebel, 1910; *Panthea coenobita ussuriensis* Warnecke, 1917; *Panthea coenobita kotschubeyi* Sheljuzhko, 1920; *Panthea coenobita immaculata* Sheljuzhko, 1920; *Panthea coenobita idae* Врук, 1948). Гус. на Pinaceae и Tachodiaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Thiacidias Walker, 1855. Типовой вид *Thiacidias postica* Walker, 1855. (*Panthetauma* Staudinger, 1892; *Auchensia* Hampson, 1905; *Trisulana* Bethune-Baker, 1911; *Galactomoia* Fawcett, 1916; *Pteronycta* Fawcett, 1917). В роде 43 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и главным образом Эфиопская области). – 1 вид.

- Thiacidas egregia** (Staudinger, 1892) [*Panthauma*] (*Panthauma egregia koreothauma* Bryk, 1948). Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003г) в роде *Panthauma*. Отнесен к роду *Thyacidas* (Hacker, Zilly, 2007). Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Trichosea** Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Phalaena ludifica* Linnaeus, 1758. (*Moma* ауст.). В роде 7 видов (Палеарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 3. – 2 вида.
- Trichosea ludifica** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Moma ludifica andropoda* Bryk, 1948; *Moma ludifica azugensis* Bryk, 1948). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae и Rhamnaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай, страны Балтии, Украина, Центр. и Ю Европа.
- Trichosea champa** (Moore, 1879) [*Moma*]. Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Theaceae, Ericaceae, Salicaceae, Malvaceae, Rosaceae, Sapindaceae и Vitaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Сикоку, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Непал, С Индия.
- Anacronicta** Warren, 1909. Типовой вид *Aplectoides caliginea* Butler, 1881. (*Anacronycta*: Bryk, 1941, emend.). В роде 11 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 2–4. – 2 вида.
- Anacronicta caliginea** Butler, 1881 (*Moma nitida*: Graeser, 1888 [1889]). Гус. на Onagraceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Anacronicta nitida** (Butler, 1878) [*Aplectoides*] (*Anacroleptoides moupiensis* Leech, 1900; *Anacronicta nitida kurlensis* Bryk, 1942). Гус. олигофаги Rosaceae. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань).
- Tambana** Moore, 1882. Типовой вид *Tambana variegata* Moore, 1882. В роде 26 видов (Ориентальная обл.: Индокитай), в ЮВ Палеарктике до 6–8. – 1 вид.
- Tambana plumbea** (Butler, 1881) [*Plataplecta*] (*Rusina ripleyi* Holland, 1889). Гус. олигофаги Rosaceae. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Xanthomantis** Warren, 1909. Типовой вид *Acronycta cornelia* Staudinger, 1888. (*Trisuloides* ауст.). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 2 вида. Примечание. Ревизию Палеарктических видов см. Behounek, Kononenko (2013).
- Xanthomantis cornelia** (Staudinger, 1888) [*Acronycta*] (*Diphthera honrathii* Graeser, 1888 [1889]). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Прим. – Корея, Китай, Таиланд. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а).
- Xanthomantis contaminata** (Draudt, 1937) [*Trisuloides*] (*Trisuloides tamsi* Park et Lee, 1977). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Colocasia** Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena coryli* Linnaeus, 1758. (*Leptostola* Billberg, 1820; *Demas* Stephens, 1829; *Phineca* Walker, 1856; *Colocasoides* Matsumura, 1931; *Calocasia*: Hampson, 1913, егг.). В роде 6 видов (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 4, в России 2. – 1 вид.

Colocasia mus (Oberthür)1884 [*Diloba*] (*Colocasia coryli ussuriensis* Kardakoff, 1928; *Colocasia coryli grisescens* Kardakoff, 1928). Гус. на Fagaceae, Betulaceae и Sapindaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай.

Подсем. RAPHIINAE

Небольшое, преимущественно палеарктическое подсемейство с максимальным обилием видов в Средиземноморской и Центрально-Азиатской областях. – 1 род, 1 вид.

Литература. Кожанчиков, 1950 (Momini); Kononenko et al., 1998 (Pantheinae); Кононенко, 2003г (Pantheinae, Raphiini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Raphiinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Raphiinae); Kononenko, Nan, 2007 (Pantheinae); Матов и др., 2008 (Raphiinae); Fibiger et al., 2009 (Dilobinae); Kononenko, 2010 (Dilobinae); Zahiri et al., 2013b (Raphiinae).

Raphia Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua hybris* Hübner, [1813]. (*Anodonta Rambur*, 1858, nec *Lamarck*, 1799, Mollusca; *Certila* Walker, 1865; *Saligena* Walker, 1865; *Rhaphia*: Agassiz, 1846, emend.). В роде 13 видов (Средиземноморская, Центрально-Азиатская, Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, Неарктика), в Палеарктике 5. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003г) в подсем. Pantheinae.

Raphia peustera Püngeler, 1906 (*Raphia illarioni* Filipjev, 1937; *Raphia peustera* auct., nec Püngeler, 1906). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).

Подсем. DYOPSINAE

Dyopsinae трактуются в ранге подсемейства, следуя Zahiri et al. (2013b). Роды *Arcte*, *Cyclodes*, *Belciana* и *Anabelcia* были перемещены из Pantheinae в Dyopsinae на основе молекулярных исследований (Zahiri et al., 2013b). – 3 рода, 4 вида.

Литература. Kononenko, 1997a (Acronictinae); Kononenko et al., 1998 (Catocalinae, часть, Acronictinae, часть); Кононенко, 2003д (Acronictinae, часть); Свиридов, 2003г (Catocalinae, часть); Kononenko, 2005, 2010 (Catocalinae, часть, Acronictinae, часть); Behounek, Nan, Kononenko, 2011; Behounek, Kononenko, 2012 (Pantheinae); Holloway, 2009 (Pantheinae, часть), 2011 (Pantheinae, часть); Zahiri et al., 2013b (Dyopsinae).

Arcte Kollar, [1844]. Типовой вид *Arcte polygrapha* Kollar, 1844. (*Cocytodes* Guenée, 1852; *Arcta*, ег.). В роде 5 видов (Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области). – 1 вид. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Свиридов, 2003г) в подсем. Catocalinae. Относительно систематического положение рода в Pantheinae, а затем в Dyopsinae см. Holloway (2005, 2011) и Zahiri et al. (2013b).

Arcte coerulea (Guenée, 1852) [*Cocytodes*] (*Arcte coerulea* Hampson, 1893, emend.; *Arcte caerulea* Hampson, 1894, emend.). Гус. главным образом на травянистых растениях из Urticaceae и Cannabaceae. Россия: Сах., Прим. (вероятно мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Непал, В Индия, Шри Ланка, Океания.

Belciades I. Kozhantshikov, 1950. Типовой вид *Habrostola niveola* Motschulsky, 1866. В роде 7 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 6. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003г) в подсем. Pantheinae.

Belciades niveola (Motschulsky, 1866) [*Habrostola*] (*Pandesma virens* Butler, 1881; *Moma japyx* Staudinger, 1892). Гус. на Malvaceae, Аросунаеae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай.

Anabelcia Behounek et Kononenko, 2012. Типовой вид *Belciana kala* Prout, 1924. В роде 5 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 2. – 2 вида.

Anabelcia siitanae (Remm, 1983) [*Belciana*]. Россия: Прим. Примечание. Отнесен к роду *Anabelcia* (Behounek, Kononenko, 2012).

Anabelcia staudingeri (Leech, 1900) [*Polydesma*] (*Daseochaeta trinubila* Draudt, 1937). Россия: Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отнесен к роду *Anabelcia* (Behounek, Kononenko, 2012).

Подсем. BALSINAE

Небольшое подсемейство, с 1 родом и 5 видами, распространенными главным образом в Неарктике. – 1 род, 1 вид.

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyrginae, часть); Kononenko, 1990 (Amphipyrginae, часть); Kononenko et al., 1998 (Amphipyrginae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyrginae, часть); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Balsinae); Kononenko, 2005, 2010 (Balsinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Balsinae); Kononenko, Han, 2007 (Balsinae); Матов и др., 2008 (Balsinae).

Balsa Walker, 1860. Типовой вид *Balsa obliquifera* Walker, 1860. (*Gargaza* Walker, 1866; *Asisyra* Grote, 1873; *Nolaphana* Grote, 1873). В роде 4 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Неарктика), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Balsa leodura (Staudinger, 1887) [*Nola*] (*Balsa malana* auct., nec Fitch, 1856). Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Подсем. ACRONICTINAE

Распространены главным образом в лесной зоне умеренного пояса Голарктики, незначительно выходя в субтропики и тропики Ориентальной области, а также в Афротропическую и Австралийскую области. Некоторые роды эндемичны для степной зоны. Гус. Acronictinae преимущественно дендрофильные полифаги, питаются листьями деревьев, кустарников и травянистых растений, в основном из Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae, Rosaceae, Euphorbiaceae и Oleaceae. Окукливаются в плотном коконе на кормовом растении или в почве. В мировой фауне 36 родов, более 400 видов; в России 14 родов, 53 вида. – 10 родов, 43 вида.

Литература. Filipjev, 1937; Lattin, 1949; Кожанчиков, 1950 (Orgyidae: Acronictini); Inoue, Sugi, 1957; Sugi, 1982 (Acronictinae); Kononenko, 1990 (Acronictinae), 2005, 2010 (Acronictinae); Кононенко, 2003д (Acronictinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Acronictinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Acronictinae); Kononenko, Han, 2007 (Acronictinae); Матов и др., 2008 (Acronictinae); Kononenko, Han, 2008 (Acronictinae); Fibiger et al., 2009 (Acronictinae); Kononenko, Han, 2010 (Acronictinae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Acronictinae).

Cymatophoropsis Hampson, 1894. Типовой вид *Gluphisia sinuata* Moore, 1879. (*Trispila* Houlbert, 1921; *Thyatirides* Kozhantshikov, 1950). В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 2 вида.

- Cumatophoropsis trimaculata** (Bremer, 1861) [*Thyatira*] (*Thyatira trimaculata tripunctata* O.Bang-Haas, 1927; *Cumatophoropsis trimaculata tanakai* Inoue et Sugi, 1957). Гус. на Rhamnaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а).
- Cumatophoropsis unca** Houlbert, 1921. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для России из Прим. (Матов и др., 2008).
- Nacna** Нье, 1975. Типовой вид *Canna pulchripicta* Walker, 1865. (*Canna* Walker, 1865, nec Gray, 1821, Mammalia). В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 4. – 1 вид.
- Nacna malachitis** (Oberthür, 1881) [*Telesilla*] (*Canna splendens* Moore, 1881). Гус. на Malvaceae и Lamiaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ и о-в Тайвань), Вьетнам, Непал, С Индия.
- Euromioia** Staudinger, 1892. Типовой вид *Euromioia mixta* Staudinger, 1892. (*Euromioia*: Hampson, 1908, emend.). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, о-в Тайвань). – 2 вида.
- Euromioia mixta** Staudinger, 1892 (*Aucha tienmushani* Draudt, 1950). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Euromioia subpulchra** (Alphéraky, 1897) [*Hadena*] (*Euromioia mixta*: Kozhantshikov, 1950, nec Staudinger, 1892). Россия: Прим. – Япония (о-в Цусима), Корея, Китай (ЦЕ, о-в Тайвань).
- Subleuconycta** I. Kozhantshikov, 1950. Типовой вид *Leuconycta palshkovi* Filipjev, 1937. В роде 2 вида (Палеарктика и Ориентальная обл., о-в Тайвань), в Палеарктике 1. – 1 вид.
- Subleuconycta palshkovi** (Filipjev, 1937) [*Leuconycta*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Moma** Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Noctua aprilina* Linnaeus sensu Hübner, [1803]. (†*Diphthera* Hübner, [1806]; *Diphthera* Ochsenheimer, 1816, err.; *Diphthera* Hübner, [1825], err.; *Diphtheratoma* Berio, 1961; *Diphthera* auct.; *Daseochaeta* auct.). В роде 4 вида (Палеарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 3. – 3 вида.
- Moma alpium** (Osbek, 1778) [*Phalaena*] (*Noctua aprilina* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua orion* Esper, 1787; *Noctua runica* Gmelhaus, 1788; *Moma orion murrhina* Graeser, [1889] 1888; *Diphthera designata* Turati, 1923). Гус. на древесных растениях из Betulaceae, Salicaceae, Rosaceae, Fagaceae, Sapindaceae (Hippocastanoideae) и Oleaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал, европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Moma kolthoffi** (Bryk, 1948) [*Diphthera*] (*Diphthera fulvicollis* Lattin, 1949). Гус. на Betulaceae. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.
- Moma tsushimana** Sugi, 1982 (*Moma murrhina*: Sugi, 1992, nec Graeser, 1888 [1889]). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Цусима), Корея, о-в Тайвань. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Большехехцирский заповедник) (Дубатовлов, 2015).

Gerbathodes Warren, 1911. Типовой вид *Gerbatha angusta* Butler, 1879. (*Acronictoides* Kozhantshikov, 1950). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, о-в Тайвань). – 1 вид.

Gerbathodes paupera (Staudinger, 1892) [*Craniophora*] (*Graphiphora lichenodes* Graeser, 1892; *Gerbatha connexa* Leech, 1900; *Lithacodia ruvida* Berio, 1977). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, о-в Тайвань.

Acronicta Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Phalaena leporina* Linnaeus, 1758. (‡*Apatela* Hübner, [1806]; ‡*Apatela* Hübner, [1808]; *Acronyctia* Meigen, 1813, err.; *Semaphora* Guenée, 1814; ‡*Apatelae* Ochseneimer, 1816; ‡*Apatela* Hübner, [1818]; *Triaena* Hübner, 1818, subgen.; *Jocheaera* Hübner [1820] 1816, subgen.; *Pharetra* Hübner, [1820] 1816, nec Bolten, 1798, Brachiopoda; *Apatela* Hübner, 1822; *Acronycta* Treitschke, 1825, emend.; *Apatela* Stephens, 1829, err.; *Hyboma* Hübner, [1829] 1816, subgen.; *Cometa* Sodoffsky, 1837.; *Sematophora* Agassiz, [1848], emend.; *Cuspidia* Chapman, 1890; *Viminia* Chapman, 1890, subgen.; *Chamaepora* Warren, 1909; *Molybdonycta* Sugi, 1979, subgen.; *Hylonycta* Sugi, 1979, subgen.; *Euviminia* Beck, 1966; *Aneuviminia* Beck, 1966; *Paraviminia* Beck, 1966; *Subacronycta* Kozhantshikov, 1950, subgen.). В роде более 150 видов (Палеарктика, Н-арктика, Эфиопская и отчасти Ориентальная области), в Палеарктике 62, в России 29. – 25 видов.

Acronicta vulpina (Grote, 1883) [*Apatela*] (*Apatela sancta* Edwards, 1888; *Acronycta vulpina leporella* Staudinger, 1888; *Acronycta leporina cineracea* Graeser, 1888 [1889]; *Acronycta leporina* auct., nec Linnaeus, 1758). Гус. на Betulaceae и Salicaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, в горах), Корея (subsp. *leporella*), бореальная зона С Америки (subsp. *vulpina*).

Acronicta major (Bremer, 1861) [*Acronycta*] (*Triaena anaedina* Butler, 1881; *Acronicta atritaigena* Dubatolov et Zolotarenko, 1995). Гус. на древесных растениях из Juglandaceae, Salicaceae, Moraceae, Rosaceae, Fabaceae, Sapindaceae, Rutaceae и Meliaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета).

Acronicta tridens ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Acronycta kargalica* Moore, 1878; *Acronicta soltowensis* Schultz, 1930; *Acronicta tridens obscurior* Lattin, 1938). Гус. на древесных растениях из Salicaceae, Moraceae, Rosaceae, Fabaceae, Sapindaceae, Rutaceae и Meliaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Acronicta sugii (Kinoshita, 1990) [*Triaena*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.

Acronicta intermedia (Warren, 1909) [*Acronycta*] (*Acronycta increta* Butler, 1878; *Acronycta incretata* Hampson, 1909; *Acronycta jezoensis* Matsumura, 1925; *Acronycta formosana* Matsumura, 1928). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб. (Ю), Алтае-Саян. (Алтай). – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай (до Тибета, включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд.

Acronicta cuspis (Hübner, [1813]) [*Noctua*] (*Acronycta cuspis belgica* Draudt, 1931). Гус. на древесных растениях из Betulaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан); Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хок-

кайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Acronicta leucocuspis (Butler, 1878) [*Acronycta*] (*Acronycta sapporensis* Matsumura, 1926; *Acronycta obsuta* Draudt, 1933). Гус. на Betulaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян. (Алтай). – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай.

Acronicta psi (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Acronicta psi altaica* Staudinger, 1901; *Acronycta psi batnana* Draudt, 1931; *Acronycta psi iliensis* Draudt, 1931; *Acronicta psi crassistriga* Lattin, 1938; *Acronycta psi tehrana* Wiltshire, 1946; *Apatele perisi* Calle, 1974). Гус. на древесных растениях из Dennstaedtiaceae, Fagaceae, Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Sapindaceae, Apocynaceae, Apiaceae и Oleaceae. Россия: С-Охот., Сах., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Acronicta alni (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua degener* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Acronycta alni intensiva* Draudt, 1937; *Acronycta alni korealni* Bryk, 1948; *Apatele alni italica* Berio, 1961). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Juglandaceae, Ericaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Sapindaceae, Cornaceae и Saprifoliaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Acronicta concepta (Draudt, 1937) [*Acronycta*] (*Acronicta megacephala* auct., nec [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на Salix (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-в Хоккайдо), С Корея, СВ и ЦЕ Китай, Монголия.

Acronicta adauca (Warren, 1909) [*Acronycta*] (*Acronycta phaedra* Hampson, 1910). Гус. на Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтае-Саян. (Алтай). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Acronicta strigosa ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua favillacea* Esper, 1788; *Acronicta terrigena* Graeser, 1892; *Acronicta strigosa nigrescens* Barrington, 1896; *Acronycta strigosa bryophiloides* Hormuzaki, 1891; *Acronycta strigosa casparii* Staudinger, 1897; *Acronycta pulverosa sachalinensis* Matsumura, 1925). Гус. на Betulaceae, Rosaceae и Rhamnaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Украина, Беларусь, Европа.

Acronicta jozana (Matsumura, 1926) [*Acronycta*] (*Acronycta phaedriola* Draudt, 1931). Гус. на Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай.

Acronicta bellula (Alphéraky, 1895) [*Acronycta*] (*Apatele cerasi* Howarth, 1951; *Acronycta chingana* Draudt, 1931; *Acronicta omorii* auct., nec Matsumura, 1926). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (Ю). – Корея (subsp. *bellula*), СВ Китай, СВ Монголия (subsp. *chingana*).

Acronicta omorii (Matsumura, 1926) [*Acronycta*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Acronicta carbonaria (Graeser, [1890] 1889) [*Acronycta*]. Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

- Acronicta catocaloida** (Graeser, [1889] 1888) [*Acronycta*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Acronicta hercules** (Felder et Rogenhofer, 1874) [*Acronycta*] (*Acronycta elongata* Oberthür, 1884). Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Acronicta menyanthidis** (Vieweg, 1790) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua menyanthidis* Vieweg, 1790, nec. Esper, [1790]; *Acronycta menyanthidis suffusa* Tutt, 1891; *Acronycta menyanthidis arduenna* Gillmer, 1905; *Acronicta menyanthidis fennica* Lattin, 1940). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из Ranunculaceae, Betulaceae, Myricaceae, Ericaceae, Primulaceae, Salicaceae, Rosaceae, Fabaceae, Lythraceae, Apiaceae, Menyanthaceae, Asteraceae, Juncaceae, Scheuchzeriaceae и Roaceae. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Страны Балтии, Беларусь, С и Центр. Европа.
- Acronicta auricoma** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua lapathi* Schrank, 1801; *Noctua similis* Haworth, 1809; *Acronycta schwingenschussi* Zerny, 1927). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из Polygonaceae, Fagaceae, Betulaceae, Myricaceae, Juglandaceae, Ericaceae, Primulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Euphorbiaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Fabaceae, Lythraceae, Elaeagnaceae, Adoxaceae (*Viburnum*), Caprifoliaceae (Dipsacoideae), Oleaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Страны Балтии, Беларусь, С и Центр. Европа (в горных районах).
- Acronicta dahurica** Han et Kononenko, 2009. Россия: Прим.; Заб. –Китай (Внутренняя Монголия). Примечание. Описан из Заб. и СЕ Китая, после отмечен в Прим. Kononenko, Han (2008), Kononenko (2010).
- Acronicta rumicis** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctia*] (*Acronycta salicis* Curtis, 1826; *Acronycta diffusa* Walker, 1857; *Acronycta rumicis turanica* Staudinger, 1888; *Acronycta alsinoides* Goeze, 1903; *Acronycta rumicis pallida* Rothschild, 1920; *Acronycta meridionalis* Dannehl, 1925; *Acronycta rumicis rumicina* Bryk, 1948; *Acronicta rumicis oriens* Strand, 1916; *Apatele rumicis oriens* Inoue et Sugi, 1958). Гус. широкие полифаги на 50 семействах древесных и травянистых растениях. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. Европа, С Африка.
- Acronicta lutea** (Bremer et Grey, 1852) [*Acronycta*] (*Pharetra leucoptera* Butler, 1881; *Acronycta suigenis* Matsumura, 1926; *Acronycta metaxantha funesta* Draudt, 1950). Гус. на древесных и травянистых растениях из Polygonaceae, Betulaceae, Myricaceae, Salicaceae, Rosaceae и Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета), Монголия.
- Acronicta digna** (Butler, 1881) [*Thalpophila*] (*Acronycta michael* Oberthür, 1884; *Sidemia hoenei* Matsumura, 1926). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Acronicta raphael** (Oberthür, 1884) [*Acronycta*] (*Acronycta fixseni* Graeser, 1888 [1889]; *Acronycta raphaelis* Hampson, 1908, emend.; *Acronicta cubitata* Warren, 1914). Гус. на Fabaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Simyra** Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Noctua nervosa* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Cnephata* Billberg, 1820; *Symira* Hübner, [1822] 1821, err.; *Asema* Sodoffsky, 1837; *Nimyra* Guenée, 1841, err.; *Arsilonche* Lederer, 1857; *Ablepharon* Grote, 1873; *Symyra* Warren,

- 1912, ер.; *Ommatostolidea* Benjamin, 1933; *Parasimyra* Beck, 1996). В роде 12 видов (Палеарктика, Неарктика и Ориентальная обл.), в Палеарктике 6, в России 4. – 2 вида.
- Simyra splendida*** Staudinger, 1888 (*Simyra niveonitens* Graeser, 1888 [1889]). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Прим.; 3-Сиб. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Simyra saepestriata*** (Alphéraky, 1859) [*Arsilonche*] (*Simyra albovenosa* auct., nec Goeze, 1781). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан); Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Казахстан. **Примечание.** Приведен в Определителе как *Simyra albovenosa* (Goeze, 1781). Видовой статус *S. saepestriata* подтвержден Кононенко (2010). Указания *S. albovenosa* с ДВ, из В-Сиб., Японии, Кореи, СВ Китая, Монголии и Казахстана относятся к *S. saepestriata*.
- Craniophora*** Snellen, 1867. Типовой вид *Noctua ligustri* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Bisulcia* Chapman, 1890; *Acronycta* auct.). В роде 25 видов (Палеарктика, Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области), в Палеарктике 12, в России 4. – 3 вида.
- Craniophora ligustri*** [Denis et Schiffermüller], 1775 [*Noctua*] (*Phalaena litterata* Panzer, 1804; *Phalaena Noctua coronula* Haworth, 1809; *Craniophora ligustri gigantea* Draudt, 1937; *Craniophora carbolucana* Hartig, 1968). Гус. на Betulaceae, Sapindaceae, Elaeagnaceae, Adoxaceae и Oleaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа.
- Craniophora praeclara*** (Graeser, 1890) (*Acronycta*). Гус. на Oleaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Craniophora pacifica*** Filipjev, 1927 (*Craniophora pacifica kalgana* Draudt, 1931; *Craniophora niveosparsa*: Kozhantshikov, 1950, nec Matsumura, 1926). Гус. на Oleaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай. **Примечание.** Отмечен для Ср-Амур. из окр. Благовещенска (Барбарич, 2013).
- Cranionycta*** Lattin, 1949. Типовой вид *Cranionycta oda* Lattin, 1949. В роде 3 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 3 вида.
- Cranionycta jankowskii*** (Oberthür, 1880) [*Apatela*] (*Acronycta jancousci*: Hampson, 1909, emend.). Россия: Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай.
- Cranionycta albonigra*** (Herz, 1904) [*Acronicta*]. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Cranionycta oda*** Lattin, 1949 (*Cranionycta transversa* Kozhantshikov, 1950; *Cranionycta inquieta* Draudt, 1950). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Подсем. МЕТОПОНИНАЕ

Распространены в степной зоне, аридных и семиаридных районах. Гус. питаются на травянистых растениях из Asteraceae, Echanunculaceae, Caryophyllaceae и Lythraceae, однако их трофические связи и образ жизни изучены недостаточно. Подсемейство включает около 100 видов в Старом и Новом Свете. В Палеарктике 10 родов, в России 7 родов, 8-10 видов. – 1 род, 1 вид.

Литература. Kononenko et al., 1998 (Amphipyridinae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyridinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Metoponiinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Metoponiinae); Kononenko, 2005, 2010 (Metoponiinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Metoponiinae); Kononenko, Han, 2007 (Metoponiinae); Матов и др., 2008 (Metoponiinae); Fibiger et al., 2009 (Metoponiinae).

Mycteroplus Herrich-Schäffer, 1850 [1845] Типовой вид *Xanthia puniceago* Boisduval, 1840. (*Stephania* Guenée, 1852; *Usbeca* Püngeler, 1914; *Acrosphalia* Rebel, 1918). В роде 3 вида (Средиземноморская, Центрально-Азиатская и Маньчжурская подобласти Палеарктики), в России 2 вида. – 1 вид.

Mycteroplus cornuta (Püngeler, 1914) [*Usbeca*] (*Usbeca kulmburgi* Rebel, 1918). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Подсем. AGARISTINAE

В мировой фауне 122 рода и более 550 видов, распространенных главным образом в субтропиках и тропиках Старого и Нового света. Гус. Agaristinae питаются листьями лиан и травянистых растений в основном Vitaceae (тропические виды также на Araceae, Onagraceae, Sactaceae и др.), ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в рыхлах коконов в почве. – 3 рода, 4 вида.

Литература. Kiriakoff, 1977 (Agaristidae); Sugi, 1982 (Agaristidae); Кононенко, 1987а; 2003ж (Agaristinae); Kononenko et al., 1998 (Agaristinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Agaristinae); Kononenko, 2005, 2010 (Agaristinae); Kononenko, Pinratana, 2005, 2013 (Agaristinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Agaristinae); Kononenko, Han, 2007 (Agaristinae); Матов и др., 2008 (Agaristinae); Holloway, 2011 (Agaristinae).

Mimeusemia Butler, 1875. Типовой вид *Mimeusemia persimilis* Butler, 1875. В роде 20 видов (главным образом Ориентальная обл.), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Mimeusemia persimilis Butler, 1875. Гус. на Vitaceae и Actinidiaceae. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Sarbanissa Walker, 1865. Типовой вид *Sarbanissa insocia* Walker, 1865. (*Seudyra* Stretch, 1875; *Zalissa* auct.). В роде 25 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики и Ориентальная обл.), в Палеарктике 5. – 2 вида.

Sarbanissa venusta (Leech, 1889) [*Seudyra*]. Гус. на Vitaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Sarbanissa subflava (Moore, 1877) [*Seudyra*] (*Zalissa jankowskii* Alphéraky, 1897). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Asteropetes Hampson, 1901. Типовой вид *Sendyra* [sic!] *noctuina* Butler, 1878. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Asteropetes noctuina (Butler, 1878) [*Sendyra*]. Гус. на Vitaceae. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Подсем. CUCULLINAE

Распространены главным образом в зоне степей и саванн умеренного пояса Северного и Южного полушарий. Гус. Cucullinae хортофилы, олигофаги Asteraceae и Scrophulariaceae; в молодых возрастах питаются генеративными органами травянистых расте-

ний, ведут открытый, преимущественно ночной образ жизни. Днём обычно сидят неподвижно на верхушках кормовых растений, маскируясь под бутоны или плоды. Гус. некоторых видов (*Cucullia umbratica*, *C. lucifuga*) ведут более скрытый образ жизни у поверхности почвы, питаются в основном листьями и днём обычно незаметны. Окукливаются в плотном коконе в почве. В мировой фауне 13 родов, более 340 видов; в России 2 рода, 65 видов. – 1 род, 27 видов.

Л и т е р а т у р а. Boursin, 1941; Кононенко, 1979а (*Cuculliinae*, часть); Sugi, 1982 (*Cuculliinae*, часть); Ronkay, Ronkay, 1994, 1996 (*Cuculliinae*); Poole, 1995 (*Cuculliinae*); Kononenko et al. 1998 (*Cuculliinae*, часть); Кононенко, 2003и (*Cuculliinae*, часть); Fibiger, Lafontaine, 2005 (*Cuculliinae*); Kononenko, 2005, 2010 (*Cuculliinae*); Lafontaine, Fibiger, 2006 (*Cuculliinae*); Kononenko, Han, 2007 (*Cuculliinae*); Матов и др., 2008 (*Cuculliinae*); Ronkay, Ronkay, 2009 (*Cuculliinae*); Ronkay et al., 2011 (*Cuculliinae*).

Cucullia Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena umbratica* Linnaeus, 1758. (*Tribonophora* Hübner [1806]; *Tribonophorae* Ochsenheimer, 1816; *Argyritis* Hübner [1821]; *Callaenia* Hübner [1821] 1816; *Empusa* Hübner [1821] 1816; *Euderaea* Hübner [1821] 1816; *Eucalimia* Hübner [1821] 1816; *Tribunophora* Hübner, 1822; *Callainia* Hübner [1826] 1816; *Lophia* Sodoffsky, 1837; *Argyroglea* Hampson, 1906; *Argyromata* Hampson, 1906; *Cheligalea* Hampson, 1906; *Empusada* Hampson, 1906; *Pseudocopicucullia* Dumont, 1928; *Shargacucullia* G. Ronkay et L. Ronkay, 1992, subgen.; *Prenantcucullia* Beck, 1996). В роде около 220 видов (Голарктика, Эфиопская обл. и умеренная зона Неотропической обл., степная зона, аридные и семиаридные районы), в Палеарктике около 110, в России 63 вида. – 27 видов.

Cucullia magnifica Freyer, 1839 (*Cucullia scopula* Fischer von Waldheim, 1839). Гус. на Asteraceae. Россия: Ср-Амур.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Cucullia splendida (Stoll, 1782) [*Phalaena Noctua*] (*Cucullia argyrea* Freyer, 1840). Гус. на Asteraceae. Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, ЮВ Украина, Центр. Европа.

Cucullia scopariae Dorfmeister, 1853. Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Корея, Китай, С Монголия.

Cucullia scoparioides Boursin, 1941. Россия: Прим. – Китай.

Cucullia fuchsiana Eversmann, 1842 (*Cucullia fuchsii* Freyer, 1842). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ). – Корея, Китай, С Монголия.

Cucullia fraudatrix Eversmann, 1837 (*Cucullia pontica* Boisduval, 1840; *Cucullia pyrethri* Herrich-Schäffer, 1846). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Cucullia argentea (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua artemisiae*: [Denis et Schiffermüller], 1775; *Cucullia argentea subcaerulea* Staudinger, 1901). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, ЮВ Украина, Европа.

Cucullia jankowskii Oberthür, 1884 (*Cucullia japonica* Matsumura, 1925). Гус. на Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

- Cucullia artemisiae** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua abrotani* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Cucullia artemisiae obscura* Turati, 1923; *Cucullia artemisiae perspicua* Warnecke, 1919). Гус. на Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Cucullia humilis** Boursin, 1941. Россия: Прим.; Ю-Сиб. – Корея, СВ и ЦЕ Китай, Монголия.
- Cucullia maculosa** Staudinger, 1888 (*Cucullia jozankeana* Matsumura, 1925; *Cucullia maculosa shuotsuensis* Bryk, 1948; *Cucullia maculosa japonibia* Bryk, 1948; *Parastichtis shibuyae* Matsumura, 1925; *Aramea shibuyoides* Poole, 1989). Гус. на Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Cucullia hostilis** Boursin, 1934. Россия: Прим. – Китай, Вьетнам, С Таиланд, Непал.
- Cucullia xeranthemi** Boisduval, 1840 (*Cucullia xeranthemi atrocaerulea* Tschetverikov, 1925; *Cucullia xeranthemi kuennerti* Lederer, 1961; *Cucullia kozhantshikovi* Kostrovicki, 1963). Гус. на Asteraceae. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Cucullia propinqua** Eversmann, 1842. Гус. на Asteraceae. Россия: Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ). – СВ Китай, С Монголия.
- Cucullia perforata** Bremer, 1861. Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Cucullia mandschuriae** Oberthür, 1884 (*Cucullia daisensis* Matsumura, 1931). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Cucullia lactucae** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*]. Гус. на Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай.
- Cucullia pustulata** Eversmann, 1842 (*Cucullia fraterna* Butler, 1878). Гус. на Asteraceae, Chenopodiaceae и Fabaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). **Примечание.** Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) как *Cucullia fraterna*. Конспецифичность *C. pustulata* и *C. fraterna* и подвидовой статус последнего установлены G. Ronkay и L. Ronkay (2009).
- Cucullia lucifuga** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*]. Гус. на Asteraceae, Polygonaceae, Fagaceae, Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae, Apiaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae и Liliaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Cucullia umbratica** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua lucifuga*: Esper, 1786; *Noctua lactucae*: Hübner, 1803; *Cucullia tanacetii*: Stephens, 1829; *Cucullia sonchi* Heinemann, 1859; *Cucullia umbratica albida* Spuler, 1908; *Cucullia umbratica rhodana* Cabeau, 1923; *Cucullia clarior* Fuchs, 1904; *Empusada lampra* Püngeler, 1908). Гус. на Asteraceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Malvaceae, Fabaceae, Linaceae, Rubiaceae, Convolvulaceae, Plantaginaceae, Campanulaceae и Orchidaceae. Россия: Н-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа. **Примечание.** Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).

- Cucullia biornata** Fischer de Waldheim, 1840 (*Cucullia biornata lobnorica* Draudt, 1934). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ). – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, ЮВ Европа (Румыния, Балканы).
- Cucullia distinguenda** Staudinger, 1892. Россия: Прим.; Ю-Сиб. – ?Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Cucullia gnaphalii** (Hübner, [1813]) [*Noctua*] (*Cucullia alpherakyi* Staudinger, 1896; *Cucullia gnaphalii occidentalis* Boursin, 1944). Россия: Н-Амур.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Cucullia amota** Alphéray, 1887. Гус. на Asteraceae. Россия: Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Cucullia kurilullia** Bryk, 1942 (*Cucullia kurilullia harutai* Ronkay et Ronkay, 1998; *Cucullia elongata* auct., nec Butler, 1880). Гус. на Asteraceae. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп и Кунашир), Прим.; Ю-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай.
- Cucullia elongata** Butler, 1880 (*Cucullia albescens* Moore, 1881; *Cucullia atkinsoni* Moore, 1882; *Cucullia postera*: Staudinger, 1892). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай, С Индия.
- Cucullia ledereri** Staudinger, 1892. Россия: Камч. Примечание. Видовой статус таксона нуждается в уточнении.

Подсем. ONCOCNEMIDINAE

Распространены главным образом в зоне степей и саванн умеренного пояса Северного и Южного полушарий; некоторые виды рода *Sympistis* имеют циркумполярный аркто-альпийский ареал, другие – характерны для зоны аридных степей. Гус. Oncocnemidinae питаются листьями, реже – генеративными органами различных двудольных растений; ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в плотном коконе в почве. В мировой фауне около 70 родов, 600 видов, в России 11 родов, 22 вида. – 5 родов, 10 видов.

Литература. Кононенко, 1979а (Cuculliinae, часть); Sugi, 1982 (Cuculliinae, часть); Kononenko, 1990 (Cuculliinae, часть); Ronkay, Ronkay, 1995 (Cuculliinae: Oncocnemidini); Kononenko et al., 1998 (Cuculliinae, часть); Troubridge, Crabo, 1998 (Oncocnemidini); Kitching, Rawlins, 1999 (Cuculliinae, часть); Кононенко, 2003и (Cuculliinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Oncocnemidinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Oncocnemidinae); Kononenko, 2005 (Oncocnemidinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Oncocnemidinae); Kononenko, Хан, 2007 (Oncocnemidinae); Матов и др., 2008 (Oncocnemidinae); Troubridge, 2008 (Oncocnemidinae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Oncocnemidinae); Fibiger et al., 2011 (Oncocnemidinae).

Calophasia Stephens, 1829. Типовой вид *Noctua linariae* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Cleophana* Boisduval, Rambur et Graslin, 1832; *Rhabdophana* Sodoffsky, 1837; *Calliphasia*: Agassiz, 1846, emend.). В роде 10 видов (Средиземноморская подобласть Палеарктики), в России 2 вида. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua linariae* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Calophasia lunula anatolica* Draudt, 1936; *Calophasia lunula ocellata* L. Ronkay et G. Ronkay, 1995). Гус. на Scrophulariaceae, Ericaceae и Salicaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Якут., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка (интродуцирован как фитофаг сорняков).

Sympistis Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Noctua melaleuca* Thunberg, 1791. (*Lepipolys* Guenée, 1852; *Oncocnemis* Lederer, 1853; *Phornacisa* Walker, 1862; *Adita* Grote, 1874; *Homohadena* Grote, 1873; *Copihadena* Morrison, 1875; *Metahadena* Morrison, 1876; *Apharetra* Grote, 1901; *Homoncocnemis* Hampson, 1906; *Hemistilbia* Barnes et Benjamin, 1929; *Pharnacisa*: Forbes, 1954, emend.; *Funepistis* Beck, 1991; *Sinupistis* Beck, 1996). В роде более 170 видов, преимущественно в С Америке (арктические, субарктические, аридные, семиаридные и горные области Голарктики, Центр. Азия, Тибет). в Палеарктике 24, в России 10 видов. – 6 видов.

Примечание. Здесь принята концепция рода по ревизии Troubridge (2008); в европейской литературе сохраняется разделение на роды *Sympistis* и *Oncocnemis* (Fibiger et al., 2010, 2011). В Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) приведен в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Sympistis funebris (Hübner, 1809) [*Noctua*] (*Noctua funesta* Paykull, 1793, nec Esper, 1786). Гус. на Betulaceae и Ericaceae. Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур. (С); Якут., Ю-Сиб. (Прибайкалье), европ.ч. (С). – Япония (о-в Хоккайдо, горы Дайсетцу), Европа (Фенноскандия, Альпы), С Америка (субарктика).

Sympistis lapponica (Thunberg, 1791) [*Noctua*] (*Anarta amisa* Lefebvre, 1836). Гус. на Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae и Fabaceae. Россия: Чук., С-Охот.; С-Сиб., европ.ч. (Арктика). – Европа (С Фенноскандия), С Америка (Арктика), Гренландия.

Sympistis heliophila (Paykull, 1793) [*Noctua*] (*Noctua melaleuca* Thunberg, 1791, nec Vieweg, 1790; *Anarta bicycla* Packard, 1867; *Anarta melaleuca penthica* Stichel, 1911). Гус. на Mугисеae и Ericaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), Ю-Сиб. (горы), европ.ч. (С). – Япония (о-в Хонсю, горы), Европа (Фенноскандия, Альпы), С Америка (Арктика и субарктика).

Sympistis zetterstedtii (Staudinger, 1857) [*Anarta*] (*Anarta kolphoffi* Aurivillius, 1890; *Anarta besla* Skinner et Mengel, 1892; *Simpystis sibirica* Alphéraky, 1895; *Anarta zetterstedtii labradoris* Staudinger, 1901; *Sympistis nigrita* auct.). Гус. на Salicaceae и Rosaceae. Россия: Чук., С-Охот.; Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), Приб., Алтае-Саян., европ.ч. (Хибины, С Кольского п-ова). – С Монголия (Хангай), С Америка (Арктика и субарктика), Гренландия.

Sympistis campicola Lederer, 1853. Гус. на Salicaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), Корея, СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Sympistis senica (Eversmann, 1856) [*Xylina*]. Гус. на Betulaceae, Salicaceae и Rosaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю). – Япония (о-в Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Кыргызстан.

Calliergis Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Bombyx ramosa* Esper, 1786. (*Lithocampa* Guenée, 1852; *Callierges*: Hampson, 1906, ег.). В роде 3 вида. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Callierges ramosula (Staudinger, 1888) [*Lithocampa*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Stilbina Staudinger, 1892. Типовой вид *Stilbina hypaenides* Staudinger, 1892. В роде 4 вида (Средиземноморская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Stilbina koreana Draudt, 1934. Россия: Ср-Амур., Прим. – С Корея (Кумган-сан), СВ Китай, С Монголия. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, личное сообщение).

Phidrimana Kononenko, 1989. Типовой вид *Dryobota amurensis* Staudinger, 1892. В роде 1 вид (В Палеарктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Phidrimana amurensis (Staudinger, 1892) [*Ampidirina*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал. (Ю). – С Монголия, Казахстан, СВ Китай.

Подсем. AMPHIPYRINAE

Распространены главным образом в лесной зоне Голарктики и в Ориентальной области. Концепция и классификация подсемейства слабо разработаны. К Amphipyrinae относят ряд таксонов неопределенного систематического положения. Разделяется на трибы Amphipyritini, Psaphidini и Feralini (Lafontaine, Schmidt, 2010). Гус. Amphipyrinae питаются листьями деревьев, кустарников и травянистых растений из Fagaceae, Rosaceae, Malvaceae, Betulaceae и Ulmaceae, реже Pinaceae (*Feralia*), ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в рыхлом комке в почве. В мировой фауне около 45 родов, 370 видов, в России 7 родов и 20 видов. – 6 родов, 18 видов.

Литература. Hampson, 1906, (Cucullinae, часть), 1908, 1909, 1910a (Acronyctinae, часть); Кононенко, 1979a (Cuculliinae, часть); Sugi, 1982 (Amphipyrinae, часть, Cuculliinae, часть); Kononenko, 1990 (Amphipyrinae, часть, Cuculliinae, часть); Ronkay, Ronkay, 1995 (Cuculliinae: Psaphidini); Kononenko et al., 1998 (Amphipyrinae, часть Cuculliinae, часть); Kitching, Rawlins, 1999 (Amphipyrinae, часть); Ronkay et al., 2001 (Cuculliinae: Psaphidini); Кононенко, 2003з (Amphipyrinae, часть), 2003и (Cuculliinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Amphipyrinae, Psaphidinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Amphipyrinae, Psaphidinae); Kononenko, 2005 (Amphipyrinae, Psaphidinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Amphipyrinae, Psaphidinae); Kononenko, Han, 2007 (Amphipyrinae, Psaphidinae); Fibiger, Hacker, 2007 (Amphipyrinae); Матов и др., 2008 (Amphipyrinae, часть); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Amphipyrinae: Amphipirini, Psaphidini, Feralini); Ronkay et al., 2011 (Psaphidinae); Fibiger et al., 2011 (Amphipyrinae, Psaphidinae).

Триба AMPHIPYRINI

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyrinae, часть); Kononenko, 1990 (Amphipyrinae, часть); Owada, 1996 (Amphipyrinae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyrinae, часть); Kitching, Rawlins, 1999 (Amphipyrinae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyrinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Amphipyrinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Amphipyrinae); Kononenko, 2005 (Amphipyrinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Amphipyrinae); Fibiger, Hacker, 2007 (Amphipyrinae); Kononenko, Han, 2007 (Amphipyrinae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Amphipyrinae: Amphipirini); Fibiger et al., 2011 (Amphipyrinae).

Amphipyra Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena tragopoginis* Clerck, 1759. (‡*Pyrophila* Hübner, [1806]; *Scotophila* Hübner, [1821] 1816; *Pyrophila* Stephens, 1829; *Philopyra* Guenée, 1852; *Neocomia* Rougemont, 1901; *Pyramidcampa* Beck, [1992] 1991; *Adamphipyra* Beck, [1992] 1991; *Anpyramidida* Beck, 1996; *Obtuscampa* Beck, 1996). В роде более 50 видов (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная, Австралийская и Эфиопская области), в Палеарктике 28, в России 11 видов. – 8 видов.

- Amphipyra pyramidea** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Amphipyra pyramidea obscura* Oberthür, 1888; *Amphipyra pyramidea obliquilimbata* Graeser, 1888 [1889]; *Amphipyra yama* Swinhoe, 1918). Гус. полифаги на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Juglandaceae, Actinidiaceae, Ericaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Onagraceae, Sapindaceae, Celastraceae, Rhamnaceae, Vitaceae, Hydrangeaceae, Cornaceae, Saprifoliaceae, Adoxaceae и Oleaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Amphipyra surnia** Felder et Rogenhofer, 1874 (*Amphipyra monolitha apura* Bryk, 1942; *Amphipyra monolitha* auct.). Гус. полифаги на древесных и кустарниковых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Amphipyra perflua** (Fabricius, 1787) [*Noctua*] (*Noctua ulmea* Schrank, 1801; *Phalaena Noctua pyramidina* Esper, [1803]). Гус. полифаги на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Balsaminaceae, Vitaceae, Cornaceae, Saprifoliaceae и Oleaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Amphipyra livida** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua scotophila* Hübner [1788]; *Amphipyra corvina* Motschulsky, 1866; *Amphipyra livida cupreina* Bryk, 1948). Гус. полифаги на травянистых растениях из Menispermaceae, Ranunculaceae, Papaveraceae, Polygonaceae, Urticaceae, Rosaceae, Vitaceae, Apiaceae, Rubiaceae, Lamiaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Amphipyra tetra** (Fabricius, 1787) [*Noctua*] (*Amphipyra tetra* var. *pallida* Staudinger, 1901). Гус. на травянистых растениях из Asteraceae (*Hieracium*, *Taraxacum*). Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовлов, Барбарич, Стрельцов, 2014а).
- Amphipyra schrenkii** Ménétrière, 1859 (*Amphipyra schrenki*: Hampson, 1908, emend.). Гус. на Betulaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Amphipyra jankowskii** Oberthür, 1884 *Amphipyra jancousci*: Hampson, 1908, emend. Россия: Сах., Прим. – Корея, Китай.
- Amphipyra erebina** Butler, 1878 (*Amphipyra perflua*: Leech, 1900, nec Fabricius, 1787). Гус. полифаги на древесных растениях из Fagaceae, Salicaceae, Brassicaceae, Rosaceae, Vitaceae и Saprifoliaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Триба PSAPHIDINI

Литература. Кононенко, 1979а (Cuculliinae, часть), 1984г; Sugi, 1982 (Cuculliinae, часть); Kononenko, 1990 (Cuculliinae, часть); Ronkay, Ronkay, 1995 (Cuculliinae: Psaphidini); Kononenko et al., 1998 (Cuculliinae, часть); Kitching, Rawlins, 1999 (Psaphidinae); Ronkay et al., 2001 (Cuculliinae: Psaphidini); Кононенко, 2003и (Cuculliinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Psaphidinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Amphipyrinae, Psaphidinae); Kononenko, 2005

(Psaphidinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Psaphidinae); Kononenko, Han, 2007 (Psaphidinae: Psaphidini, Feralini); Матов и др., 2008 (Psaphidinae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Amphipyridinae: Psaphidini, Feralini); Ronkay et al., 2011 (Psaphidinae: Allophyini, Feralini); Fibiger et al., 2011 (Psaphidinae: Allophyini, Feralini).

Подтриба Psaphidina

Brachionycha Hübner, [1819] 1816. Типовой вид *Bombyx nubeculosa* Esper, 1785. (*Brachionyx*: Meigen, 1832, err.; *Brachionycha*: Agassiz, 1846, emend.; *Selenoscopus Heine-mann*, 1859; *Brachyonix*: Berio, 1966, err.). В роде 5 видов (Голарктика), в Палеарктике 4. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Brachionycha nubeculosa (Esper, 1785) [*Bombyx*] (*Noctua centrolinea* Fabricius, 1787; *Brachionycha* [sic] *nubeculosa eugraphomena* Stauder, 1924). Гус. полифаги на древесных растениях из Pinaceae, Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae, Sapindaceae, Rhamnaceae, Saprifoliaceae, Adoxaceae, Oleaceae и Asteraceae. Россия: Камч., Сах., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Brachionycha sajana Draudt, 1934 (*Brachionycha albicilia* Sugi, 1970). Гус. на Pinaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал. – Япония (о-в Хонсю), СВ Китай.

Valeria Stephens, 1829. Типовой вид *Valeria oleagina* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 16 видов (Палеарктика). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Valeria dilutiapicata Filipjev, 1927 (*Euplexia splendida* Sugi, 1958). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).

Meganephria Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena bimaculosa* Linnaeus, 1767. (*Miselia* auct., nec Boisduval, 1828; *Belosticta* auct.). В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская и Средиземноморская подобласти Палеарктики, о-в Тайвань), в России 4. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Meganephria kononenkoi Poole, 1989 (*Meganephria cinerea* Kononenko, 1978, nec Butler, 1881). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).

Meganephria tancrei (Graeser, [1889] 1888) [*Miselia*]. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб. – Корея, Монголия, Китай.

Meganephria retinea Gyulai et Ronkay, 1999. Россия: Ср-Амур.; Заб., С Монголия. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. и Заб. (Дубатовлов, Барбарич, Стрельцов, 2014а).

Belosticta Butler, 1879. Типовой вид *Belosticta extensa* Butler, 1879. (*Debilsticta* Ronkay, Ronkay et Gyulai, 2011, subgen.). В роде 7 видов (Китайско-Маньчжурская и Средиземноморская подобласти Палеарктики, о-в Тайвань). – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.) как подрод *Meganephria*.

Belosticta cinerea (Butler, 1881) [*Miselia*] (*Meganephria debilis* Warnecke, 1933; *Meganephria debilis ilan* Kobayashi et Owada, 1996). Гус. на древесных Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Belosticta extensa (Butler, 1879 [*Belosticta*]). Гус. на древесных Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).

Belosticta parki Ronkay et Kononenko, 1998 [*Meganephria*]. Россия: Прим. – Корея.

Подтриба Feraliina

Feralia Grote, 1874. Типовой вид *Diptera jocosca* Guenée, 1852. (*Arthrochlora* Grote, 1875; *Momophana* Grote, 1875; *Arthrachlora*: Hampson, 1906, err.; *Momaphana*: Hampson, 1906, err.). В роде 7 видов (бореальная зона Голарктики), в Палеарктике 1. – 1 вид. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003и) в подсем. Cuculliinae (sensu auct.).

Feralia sauberi (Graeser, 1892) [*Valeria*] (*Bryophila Metachrostis muscicolor* W. Kozhantshikov, 1923; *Valeria dimorpha* O.Bang-Haas, 1927; *Diphtherocome montana* Sugi, 1968; *Feralia montana pernigra* Sugi, 1982). Гус. на Pinaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю). – Япония (центр. горы о-ва Хонсю), Корея, СЕ Китай.

Подсем. HELIOTHINAE

Распространены всесветно, от юга умеренной зоны до тропиков. Наибольшее видовое разнообразие отмечено в аридных субтропических районах. Подсемейство включает ряд опасных сельскохозяйственных вредителей, имеющих экономическое значение. Гус. Heliothinae в ранних возрастах питаются листьями, затем часто генеративными органами травянистых растений и кустарников из Fabaceae, Asteraceae, Lamiaceae, Solanaceae, Caryophyllaceae и Malvaceae. Ведут частично скрытый или открытый дневной образ жизни, наиболее активны в солнечную погоду при ярком освещении. Гус. некоторых видов рода *Heliothis* являются факультативными хищниками. Окукливаются в рыхлом комке в почве. В мировой фауне 26 родов, около 430 видов, в России – 10 родов, 25 видов. – 6 родов, 11 видов.

Литература. Hardwick, 1965; Sugi, 1982; Кононенко, 1985а, 2003м; Kononenko, 1990; Matthews, 1991; Speidel et al., 1996; Kitching, Rawlins, 1998; Kononenko et al., 1998; Fibiger, Hacker, 2005; Fibiger, Lafontaine, 2005; Kononenko, 2005, 2010; Lafontaine, Fibiger, 2006; Kononenko, Nan, 2007; Матов и др., 2008; Fibiger et al., 2009.

Periphanes Hübner, [1821]. Типовой вид *Phalaena delphinii* Linnaeus, 1758. (*Philareta* Moore, 1881; *Helivictoria* Beck, 1996; *Calocharia* Beck, 1996). В роде 3 вида (Палеарктика, Центрально-Азиатская подобласть, степи и полупустыни). – 1 вид.

Periphanes cora (Eversmann, 1837) [*Heliothis*] (*Anthoecia coreta* Guenée, 1852). Гус. на Ranunculaceae. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ). – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, ЮВ Украина, Центр. Европа (Румыния, Венгрия).

Pyrria Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua rutilago* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Philareta* Moore, 1881). В роде 7 видов (умеренная зона Палеарктики и Неарктика), в Палеарктике 6, в России 5. – 4 вида.

Pyrria umbra (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua rutilago* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua marginata* Fabricius, 1775; *Phalaena Noctua conspicua* Borkhausen, 1792; *Phalaena Noctua umbrago* Esper, 1796; *Heliothis cilisca* Guenée, 1852; *Hydroecia tibetana*

Moore, 1878). Гус. широкие полифаги на 22 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Индия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа.

Pyrrhia exprimens (Walker, 1857) [*Heliothis*] (*Pyrrhia angulata* Grote, 1874; *Pyrrhia stilla* Grote, 1879; *Chariclea vexilliger* Christoph, 1893). Гус. полифаги на 13 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (СЗ, локально). – Корея, С Европа (Финляндия), С Америка.

Pyrrhia hedemanni (Staudinger, 1892) [*Chariclea*] (*Chariclea erubescens* Graeser, 1892; *Pyrrhia abrasa* Draudt, 1950). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Pyrrhia bifasciata (Staudinger, 1888) [*Grammesia*] (*Calymnia pryeri* Leech, 1889; *Heliothis olivaria* Graeser, 1888 [1889]). Гус. на Juglandaceae и Scrophulariaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Protoschinia Hardwick, 1970. Типовой вид *Heliothis nuchalis* Grote, 1878, указан как *Noctua scutosa* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 2 вида (Палеарктика, Неарктика). – 1 вид.

Protoschinia scutosa (Goeze, 1781 [*Noctua*] (*Phalaena scutosa* Goeze, 1781). Гус. на травянистых растениях из Chenopodiaceae, Cucurbitaceae, Malvaceae, Fabaceae, Linaceae, Apiaceae, Convolvulaceae, Pedaliaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, С Индия, Пакистан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Украина, Беларусь, Центр. и Ю Европа.

Heliothis Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena dipsacea* Linnaeus, 1767. (‡*Heliothis* Hübner, [1806]; *Heliothentes* Ochsenheimer, 1816; *Heliotis* Lefebvre, 1827, егг.; *Heliothisa* Meigen, 1832, emend.; *Heliotis* Sodoffsky, 1837, emend.; *Chloridea* Duncan et Westwood, 1841; *Aspila* Guenée, 1852, nec Stephens, 1834, Lepidoptera; *Hebdomochondra* Staudinger, 1879; *Dorika* Moore, 1881; *Masalia* Moore, 1881; *Chazaria* Moore, 1881; *Dysocnemis* Grote, 1883; *Rhodosea* Grote, 1883; *Heliothis* Olliff, 1890, егг.; *Neocleptria* Hampson, 1903; *Rhodocleptria* Hampson, 1903; *Nubiothis* Beck, 1996; *Pelthotis* Beck, 1996). В роде 54 вида (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская и Неотропическая области, субтропические и аридные районы), в Палеарктике 7–8, в России 4 вида. – 2 вида.

Heliothis adauca Butler, 1878 (*Chloridea maritima angarensis* Draudt, 1938; *Heliothis dipsacea* auct.; *viriplaca* auct.; *Heliothis maritima* auct.; *Heliothis maritima adauca* auct.). Гус. на травянистых растениях из Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Cucurbitaceae, Malvaceae, Fabaceae, Scrophulariaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб. – Япония, Корея, Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003м) как подвид *Heliothis maritima adauca* Butler, 1878.

Heliothis ononis ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Melicleptria septentrionalis* Edwards, 1884; *Heliothis ononidis* Guenée, 1852, emend.). Гус. на травянистых растениях из Caryophyllaceae, Chenopodiaceae, Cucurbitaceae, Malvaceae, Fabaceae, Scrophulariaceae, Asteraceae. Россия: Ср-Амур., Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Корея, Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, ЮВ Украина, Центр. и Ю Европа, С Америка.

Heliocheilus Grote, 1865. Типовой вид *Heliocheilus paradoxus* Grote, 1865. (*Raghuva* Moore, 1881; *Canthylidia* Butler, 1886). В роде 46 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Неварктика, Австралийская, Ориентальная и Эфиопская области, субтропические и аридные районы), в Палеарктике 3 вида. – 1 вид.

Heliocheilus fervens (Butler, 1881) [*Heliothis*] (*Heliothis foveolatus* Staudinger, 1888). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СЗ Китай, С Индия, Пакистан.

Helicoverpa Hardwick, 1965. Типовой вид *Noctua armigera* Hübner, [1808]. В роде 17 видов (Палеарктика, Неварктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская и Неотропическая области, субтропические и аридные районы), в Палеарктике 2–3. – 2 вида.

Helicoverpa armigera (Hübner, [1808]) [*Noctua*] (*Noctua barbara* Fabricius, 1794; *Heliothis conferta* Walker, 1857; *Heliothis pulverosa* Walker, 1857; *Heliothis uniformis* Wallengren, 1860; *Heliothis rama* Bhattacherjee et Gupta, 1972; *Bombyx obsoleta* auct., nec Fabricius, 1793). Гус. широкие полифаги на 51 семействе, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Украина, Европа, С Африка, Филиппины, Индокитай, Индонезия, Непал, Индия, Пакистан.

Helicoverpa assulta (Guenée, 1852) [*Heliothis*] (*Heliothis temperata* Walker, 1857; *Heliothis separata* Walker, 1857; *Heliothis succinea* Moore, 1881; *Helicoverpa assulta afra* Hardwick, 1965). Гус. на Piperaceae, Grossulariaceae, Fabaceae, Solanaceae, Lamiaceae, Iridaceae и Roaceae. Россия: Прим. (вероятно мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Филиппины, Индокитай, Индонезия, Непал, Пакистан, Индия, Шри Ланка, Центр. и Ю Африка, Австралия, Новая Зеландия.

Подсем. CONDICINAE

Распространены от юга умеренной зоны Голарктики до тропиков, особенно богато представлено в Неотропической обл. Гус. Condicinae питаются листьями травянистых растений из Asteraceae и Polygonaceae, ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне 26 родов, около 460 видов, в России 10 родов, 19 видов, распространенных главным образом в зоне широколиственных лесов ДВ. – 10 родов, 19 видов.

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyrginae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Condicinae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyrginae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyrginae, часть); Fibiger, Hacker, 2005, 2007 (Condicinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Condicinae); Kononenko, 2005, 2010 (Condicinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Condicinae); Kononenko, Han, 2007 (Condicinae); Матов и др., 2008 (Condicinae); Holloway, 2011 (Condicinae); Fibiger et al., 2011; Kononenko, Pinratana, 2013 (Condicinae).

Триба CONDICINI

Condica Walker, 1856. Типовой вид *Condica palpalis* Walker, 1856. (*Gaphara* Walker, 1862; *Platysenta* Grote, 1874; *Myrtale* Druce, 1891; *Bicondica* Berio, 1981; *Monocondica* Berio, 1981). В роде около 80 видов (Китайско-Маньчжурская и Китайско-Гималайская подобласти Палеарктики, Неварктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике около 19. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

- Condica illecta** (Walker, 1865) [*Mamestra*] (*Hadena spargens* Walker, 1865). Гус. на Rubiaceae, Apiaceae, Acanthaceae и Asteraceae. Россия: Прим. (вероятно мигрант). – Япония (о-ва Окинава, Рюкю), Центр. и Ю Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Непал, ЮВ Азия, Индия, Австралия.
- Condica illustrata** (Staudinger, 1888) [*Perigea*] (*Segetia albopicta* Graeser, 1892). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Condica fuliginosa** (Leech, 1900) [*Caradrina*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для России из Прим. (Бидзиля, Ключко, 1994).
- Prospalta** Walker, [1858] 1857. Типовой вид *Prospalta leucospila* Walker, [1858] 1857. (*Prospalta* auct., err.). В роде около 10–12 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 4–6. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Prospalta cyclica** (Hampson, 1908) [*Perigea*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Acosmetia** Stephens, 1829. Типовой вид *Noctua caliginosa* Hübner, [1813]. (*Hydrilla* Boisduval, 1840). В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 3 вида.
- Acosmetia caliginosa** (Hübner, [1813]) [*Noctua*] (*Anthophila litorea* Freyer, 1845; *Acosmetia aquatilis* Guenée, 1852; *Acosmetia tristis* Teich, 1896). Гус. на Polygonaceae, Rosaceae и Asteraceae. Россия: Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Acosmetia biguttula** (Motschulsky, 1866) [*Mamestra*]. Гус. на Asteraceae. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Acosmetia chinensis** (Wallengren, 1860) [*Perigea*] (*Segetia mandarina* Staudinger, 1892). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Индия.
- Chytonix** Grote, 1874. Типовой вид *Apamea iaspis* Guenée, 1852. В роде около 40 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Неарктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике около 10. – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Chytonix albonotata** (Staudinger, 1892) [*Bryophila*] (*Chytonix nigirbasalis* Hampson, 1908; *Chytonix olethria* Wileman et West, 1929). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chytonix subalbonotata** Sugi, 1959. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю). Примечание. Отмечен для России из Прим. (Матов и др., 2008).
- Niphonyx** Sugi, 1982. Типовой вид *Miana segregata* Butler, 1878. В роде 1 вид. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Niphonyx segregata** (Butler, 1878) [*Miana*] (*Telesilla placens* Staudinger, 1888). Гус. на Cannabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

- Oligonyx** Sugi, 1982. Типовой вид *Miana vulnerata* Butler, 1878. В роде 1 вид. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Oligonyx vulnerata** (Butler, 1878) [*Miana*] (*Hadena christophi* Staudinger, 1888, nec Alphéraky, 1888; *Hadena doerriesi* Staudinger, 1892). Гус. на Polygonaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Pyrrhivalva** Sugi, 1982. Типовой вид *Glottula sordida* Butler, 1871. В роде 1 вид. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Pyrrhivalva sordida** (Butler, 1881) [*Glottula*] (*Gerbatha pseudodyops* Butler, 1884; *Segetia variegata* Oberthür, 1884). Гус. на Polygonaceae, Apiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Dysmilichia** Speiser, 1902. Типовой вид *Perigea gemella* Leech, 1889. (*Phalacra* Staudinger, 1892, nec Walker, 1866, Lepidoptera, Drepanidae; *Milichia* Snellen, 1898, nec Meigen, 1830, Diptera). В роде 14 видов (Средиземноморская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Dysmilichia gemella** (Leech, 1889) [*Perigea*] (*Dysmilichia gemella sutchanica* Filipjev, 1927). Гус. на Lamiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. из окр. Благовещенска (Барбарич, 2012) и для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Большехецирский заповедник) (Дубатолов, 2015).
- Plusilla** Staudinger, 1892. Типовой вид *Plusilla rosalia* Staudinger, 1892. В роде 1 вид. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Plusilla rosalia** Staudinger, 1892. Гус. на Polygonaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Триба LEUCONYCTINI

- Eucarta** Lederer, 1857. Типовой вид *Noctua amethystina* Hübner, [1803]. (*Placodes* Boisduval, 1840, nec *Erichson*, 1834, Coleoptera); *Telesilla* Herrich-Schäffer, 1856, nec Reichenbach, 1853, Aves; *Callogonia* Hampson, 1908, nec Dall, 1889, Mollusca; *Dexiadena* Filipjev, 1927; *Goonallica* Нye, 1975). В роде 8 видов (Палеарктика). – 5 видов.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Eucarta amethystina** (Hübner, [1803]) [*Noctua*] (*Telesilla amethystina austera* Warren, 1911). Гус. на Caryophyllaceae и Apiaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа.

- Eucarta virgo** (Treitschke, 1835) [*Plusia*, *Abrostola*] (*Placodes spencei* Boisduval, 1840; *Callogonia virgo virginalis* Bryk, 1949; *Callogonia virgo griseofulgens* Kovács, 1968). Гус. на Salicaceae, Ариaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа.
- Eucarta arcta** (Lederer, 1853) [*Hadena*] (*Miana parietum* Oberthür, 1880). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Eucarta fasciata** (Butler, 1878) [*Raphia*] (*Oligia arcta tegularis* Bryk, 1948). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Eucarta arctides** (Staudinger, 1888) [*Hadena*]. Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.

Подсем. ERIOPINAE

Распространены главным образом в тропиках и субтропиках Ориентальной и Африкотропической областей. Гус. Eriopinae олигофаги, питаются листьями папоротниковых (Polypodiophyta), реже – плауновых (Lycoperidaceae) и хвоей голосеменных растений (Pinophyta), ведут открытый дневной образ жизни. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне 7 родов, около 160 видов; в России 2 рода, 5 видов, известных с ДВ и С Кавказа. – 1 род, 4 вида.

Л и т е р а т у р а. Sugi, 1982 (Amphipyrginae, часть); Кононенко, 1990 (Amphipyrginae, часть); Кононенко et al., 1998 (Amphipyrginae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Eda, 2000; Кононенко, 2003з (Amphipyrginae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Eriopinae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Eriopinae); Кононенко, 2005, 2010 (Eriopinae); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Eriopinae); Кононенко, Нан, 2007 (Eriopinae); Матов и др., 2008 (Eriopinae); Fibiger et al., 2009, 2011 (Eriopinae); Yen, Wu, 2009 (Eriopinae); Zahiri et al., 2013b (Eriopinae).

Callopietria Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena juvenina* Stoll, 1782. (*Lagopus* Reichenbach, Leipzig, 1817, nec Brisson, 1760, Aves; *Eriopus* Treitschke, 1825; *Calopistria* Stephens, 1850, err.; *Diethusa* Walker, 1858; *Agraga* Walker, 1858; *Agabra* Walker, 1862; *Eulepa* Walker, [1863] 1864; *Obana* Walker, 1863, nec Walker, 1862, Lepidoptera, Noctuidae; *Cotanada* Moore, 1881; *Methorasa* Moore, 1881; *Herrichia* Grote, 1882, nec Staudinger, 1871, Lepidoptera, Oecophoridae; *Euherrichia* Grote, 1882; *Gnamptocera* Butler, 1891; *Dissolophus* Butler, 1891; *Haplolophus* Butler, 1891; *Hemipachycera* Butler, 1891; *Hyperdasys* Butler, 1891; *Rhopitrichia* Butler, 1891; *Platydasys* Butler, 1892; *Miropalpa* Berio, 1955; *Hyperdasys* Swinhoe, 1901, err.; *Agaba* Pagenstecher, 1909, err.). В роде около 120 видов (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике около 15, в России 6 видов. – 4 вида.

П р и м е ч а н и е. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Callopietria juvenina (Stoll, 1782) [*Phalaena*] (*Noctua purpureofasciata* Piller et Mitterpacher, 1783; *Phalaena Noctua lagopus* Esper, 1788; *Noctua pteridis* Fabricius, 1794; *Pyralis formosissimalis* Hübner, 1796; *Callopietria obscura* Butler, 1878). Гус. на папоротниках из Selaginellaceae, Adiantaceae, Aspleniaceae, Davalliaceae, Dennstaedtiaceae, Нуполепидaceae, Oleandraceae, Polypodiaceae, Pteridaceae, Schizaeaceae и Woodsiaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа, С Африка.

Calloplistria repleta Walker, 1858 (*Calloplistria repleta postpallida* A. E. Prout, 1928). Гус. на папоротниках из Aspidiaceae, Athyriaceae, Hypolepidaceae, Pteridaceae и Thelypteridaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индонезия, Непал, Индия, Пакистан.

Calloplistria albolineola (Graeser, [1889] 1888) [*Eriopus*]. Гус. на папоротниках из Selaginellaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Calloplistria argyrosticta (Butler, 1881) [*Eriopus*] (*Eriopus argentata* Graeser, 1888 [1889]). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Подсем. BRYOPHILINAE

Распространены в умеренной зоне Голарктики, род *Stenoloba* имеет ориентально-тропический ареал. Гус. Bryophilinae олигофаги, питаются плодовыми телами Lichenes, а также Cyanobacteria и Bryophyta, ведут открытый дневной или ночной образ жизни. Окукливаются в рыхлом коконе в почве. В мировой фауне 9 родов, более 330 видов; в России 5 родов, 34 вида, распространенных главным образом в зонах широколиственных лесов Европы и ДВ. – 5 родов, 14 видов.

Литература. Boursin, 1951, 1954b, 1961; Sugi, 1970a, 1980; Buszko, 1985; Kononenko, 1990; Kononenko et al., 1998; Kononenko, Ronkay, 2000, 2001; Кононенко, 2003e; Fibiger, Hacker, 2005; Fibiger, Lafontaine, 2005; Kononenko, 2005, 2010; Lafontaine, Fibiger, 2006; Kononenko, Nan, 2007 (Bryophilinae); Матов и др., 2008 (Bryophilinae); Fibiger et al., 2009, 2011.

Cryphia Hübner, 1818. Типовой вид *Noctua receptricula* Hübner, [1803]. (*Euthales* Hübner, [1820] 1816, subgen.; *Jaspidia* Hübner, 1822; *Bryophila* Treitschke, 1825; *Bryonycta* Boursin, 1955, subgen.; *Scythobrya* Boursin, 1960, subgen.; *Hymenocryphia* Boursin, 1967, subgen.; *Nyctobrya* Boursin, 1975, subgen.; *Cryphiomima* Berio, 1977; *Metachrostis* auct.; *Heterocryphia* Beck, 1996). В роде около 100 видов (главным образом Средиземноморская, Центрально-Азиатская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, отчасти Ориентальная обл., Неарктика), в Палеарктике 65, в России 18 видов. – 5 видов.

Cryphia bryophasma (Boursin, 1951) [*Bryophila*]. Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Cryphia mediofusca (Sugi, 1959) [*Metachrostis*]. Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Cryphia griseola (Nagano, 1918) [*Bryophila*] (*Metachrostis* [*Bryophila*] *splendida* O.Bang-Haas, 1927; *Metachrostis algae korealgae* Bryk, 1948). Гус. на Lichenes. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Cryphia sugitanii Boursin, 1961. Гус. на Lichenes. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Cryphia fraudatricula (Hübner, [1803]) [*Noctua*]. Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Предб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Европа, С Африка. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовлов, Барбарич, Стрельцов, 2014a).

Bryophila Treitschke, 1825. Типовой вид *Noctua perla* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Poecilila* Schrank, 1802, nec Schneider, 1801, Pisces; †*Jaspidia* Hübner, [1806]; †*Jaspidia* Ochsenheimer, 1816; *Bryoleuca* Hampson, 1908, subgen.; *Transbryoleuca* Beck, 1996). В роде около 50 видов (Средиземноморская, Центрально-Азиатская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики). – 4 вида.

- Bryophila raptricula** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua divisa* Esper, [1791]; *Phalaena Noctua pomula* Borkhausen, 1792; *Phalaena Noctua palliola* Borkhausen, 1792; *Noctua deceptricula* Hübner, 1803; *Bryophila carbonis* Freyer, 1849; *Bryophila striata* Staudinger, 1879; *Bryophila oxybienensis* Milliere, 1875; *Bryophila raptricula* var. *eretina* Caberla, 1888; *Bryophila raptriculoides* Turati, 1912; †*Bryophila divisa* ab. *persica* Strand, 1915; *Bryophila raptricula* f. *palaestina* Strand, 1915; *Bryophila raptricula grisea* Dannehl, 1929; *Cryphia raptricula cretica* Reisser, 1962). Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур.; З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Ср. Азия, Ближний Восток, Европа, С Африка. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовов, 2013).
- Bryophila granitalis** (Butler, 1881) [*Gerbatha*] (*Bryophila glaucula* Staudinger, 1892; *Metachrostis leprosa* Warren, 1909; *Metachrostis fraudatricula*: Leech, 1900). Россия: Н-Амур., Прим.; Приб., Алтае-Саян. (Алтай). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовов, Долгих, 2010).
- Bryophila albimixta** Sugi, 1980. Россия: Ю-Прим. – Корея.
- Bryophila orthogramma** (Boursin, 1954) [*Cryphia*] (*Cryphia orthogramma aksuensis* Boursin, 1954; *Cryphia orthogramma amnochroa* Boursin, 1954; *Cryphia orthogramma taishanensis* Boursin, 1954; *Bryophila cancellata* Berio, 1977). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Монголия, В и Центр. Европа.
- Bryomoia** Staudinger, 1892. Типовой вид *Bryophila melachlora* Staudinger, 1892. (*Bryomoia*: Hampson, 1908, emend.). В роде 1 вид. – 1 вид.
- Bryomoia melachlora** (Staudinger, 1892) [*Bryophila*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Athaumasta** Hampson, 1906. Типовой вид *Polia expressa* Lederer, 1855. (*Thaumasta* Staudinger, 1871, nec Gilst, 1848, Crustacea). В роде около 10 видов (Центрально-Азиатская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики), в России 6 видов. – 2 вида.
- Athaumasta koreana** Ronkay et Koponenko, 1998. Россия: Прим. – Корея.
- Athaumasta sp.** Россия: Прим.; Приб. Примечание. Видовой статус таксона нуждается в уточнении.
- Stenoloba** Staudinger, 1892. Типовой вид *Dichagyris jankowskii* Oberthür, 1884. (*Neothripa* Hampson, 1894; *Conicochyta* Hampson, 1918). В роде около 80 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 9. – 2 вида.
- Stenoloba assimilis** (Warren, 1909) [*Metachrostis*]. Гус. на Lichenes. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Stenoloba jankowskii** (Oberthür, 1884) [*Dichagyris*] (*Edema nivilinea* Leech, 1888). Гус. на Lichenes. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. из окр. Благовещенска (Барбарич, Дубатовов, 2012).

Подсем. NOCTUINAE

Концепция этого подсемейства была кардинально изменена вследствие перемещения части родов из традиционных подсем. Amphiruginae (sensu auctorum) и Cuculliinae (sensu auctorum) или Hadeninae (sensu Kitching, Rawlins, 1999) в трибы Elaphriini, Prodenini, Caradrinini, Dipterygini, Actinotini, Phlogophotini, Arameini и в подсем. Xyleninae (Fibiger,

Lafontaine, 2005; Lafontaine, Fibiger, 2006), а затем понижением статуса Xyleninae, Hadeninae и Noctuidae до уровня триб. Современная концепция Noctuidae с системой триб представлена Lafontaine, Schmidt (2010) и Zahiri et al. (2013b). В современном представлении наиболее крупное подсемейство совок. В мировой фауне 6100 видов. Распространение всесветное, с максимальным видовым разнообразием в лесной зоне, горных районах, степях и саваннах умеренного пояса Северного и Южного полушарий. Подсемейство разделяется на трибы Balsini, Pseudeustrotiini, Prodenini, Elaphriini, Caradrinini, Dyrpterygiini, Actinotiini, Phlogophorini, Arameini и Xylenini, Hadenini и Noctuidini. Трофические связи и образ жизни в пределах триб различны. В большинстве триб доминируют хортофильные полифаги; Prodenini, Elaphriini, Caradrinini – широкие полифаги травянистых растений; виды Actinotiini – олигофаги Clusiaceae; Arameini – в основном специализированные олигофаги однодольных, чаще Poaceae. Триба Xylenini включает много лесных видов, большинство из которых дендрофильные полифаги, реже олигофаги. Трибы Hadenini и Noctuidini представлены преимущественно полифагами. В трибе Arameini виды связаны с однодольными, гус. бурильщики, ведут скрытый образ жизни, обитая внутри стеблей кормовых растений, в корневище или в почве рядом с растением и питаются сердцевинной стеблей или корневищем. Дендрофильные гус. подтрибы Cosmiini и Orthosiini питаются листьями, живут преимущественно скрытно между сплетенных шелком листьев деревьев и кустарников. В трибе Noctuidini гус. ведут подземный образ жизни, подгрызая кормовые растения. – 163 рода, 456 видов.

Литература. Hampson, 1903 (Agrotinae, часть), 1905 (Hadeninae, часть), 1906, (Cucullinae, часть), 1909 (Acronyctinae, часть); Кожанчиков, 1937 (Agrotinae); Золотаренко, 1970а (Agrotinae, часть); Sugi, 1982 (Cucullinae, часть, Amphipyridae, часть, Hadeninae, Noctuidae); Holloway, 1989 (Noctuidae, Hadeninae, Amphipyridae); Fibiger, 1990, 1993, 1997 (Noctuidae); Speidel et al., 1996 (Noctuidae, Hadeninae, Amphipyridae); Kononenko et al., 1998 (Cucullinae, часть, Amphipyridae, часть, Hadeninae, часть, Noctuidae); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae, Noctuidae); Ronkay et al., 2001 (Hadeninae); Hacker et al., 2002 (Hadeninae); Кононенко, 2003л (Cucullinae, часть, Amphipyridae, Hadeninae, Noctuidae); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae, Hadeninae, Noctuidae); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae, Hadeninae, Noctuidae); Kononenko, 2005 (Xyleninae, Hadeninae, Noctuidae); Zilli et al., 2005 (Arameini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae, Hadeninae, Noctuidae); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae, Hadeninae, Noctuidae); Матов и др., 2008 (Bryophilinae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae); Holloway, 2011 (Noctuidae); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae, Hadeninae, Noctuidae); Zahiri et al., 2013b (Noctuidae).

Триба PSEUDEUSTROTIINI

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyridae, часть); Speidel et al., 1996 (Pseudeustrotiinae); (Kononenko et al., 1998 (Amphipyridae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Кононенко, 2003з (Amphipyridae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Pseudeustrotiini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Pseudeustrotiini); Kononenko, 2005, (Xyleninae: Pseudeustrotiini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Pseudeustrotiini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Pseudeustrotiini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Pseudeustrotiini); Матов и др., 2008 (Pseudeustrotiini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Pseudeustrotiini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Pseudeustrotiini).

Pseudeustrotia Warren, 1913. Типовой вид *Noctua candidula* [Denis et Schiffermüller], 1775. Род распространен преимущественно в Ориентальной обл. и Непарктике; в Парктике 2 вида. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

Pseudeustrotia candidula ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua pusilla* Vieweg, 1790; *Eustrotia candidula leechiana* Bryk, 1948). Гус. на Polygonaceae, Poaceae и Turphaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай, Монголия, С Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Anterastria Sugi, 1982. Типовой вид *Erastria atrata* Butler, 1881. В роде 3 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл. и Неарктика). – 1 вид. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

Anterastria atrata (Butler, 1881) [*Erastria*] (*Erastria sidemiata* Oberthür, 1884). Гус. на Lamiaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.

Триба PRODENIINI

Литература. Кононенко, 1983б, 2003з (Amphipyrginae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyrginae, часть); Pogue, 2002; Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Prodenini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Prodenini); Kononenko, 2005 (Xyleninae: Prodenini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Prodenini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Prodenini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Prodenini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Prodenini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Prodenini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Prodenini).

Spodoptera Guenée, 1852. Типовой вид *Hadena mauritia* Boisduval, 1833. (*Laphygma* Guenée, 1852; *Prodenia* Guenée, 1852; *Rusidrina* Staudinger, 1868; *Ariathisa* Walker, 1865; *Eulaphygma* Butler, 1890; *Calogramma* Guenée, 1852; *Spodosoma*: Anonymus, 1966, ег.). В роде более 40 видов (Голарктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике 9. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Spodoptera exigua (Hübner, [1808]) [*Noctua*] (*Noctua fulgens* Geyer, 1833; *Caradrina pygmaea* Rambur, 1834; *Caradrina junceti* Zeller, 1847; *Laphygma caradrinoides* Walker, 1856; *Caradrina flavimaculata* Harvey, 1876; *Caradrina sebhana* Austaut, 1880; *Laphygma exigua antipodea* Warren, 1914; *Douzdrina protector* deLaever, 1985). Гус. широкие полифаги на 47 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа (на Севере мигрант), ЮВ Азия, Непал, Индия, Африка, С Америка, Австралия, Океания.

Spodoptera litura (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Noctua elata* Fabricius, 1775; *Noctua histrionica* Fabricius, 1775; *Prodenia tasmanica* Guenée, 1852; *Prodenia cinligera* Guenée, 1852; *Prodenia subterminalis* Walker, 1856; *Prodenia glaucistriga* Walker, 1856; *Prodenia declinata* Walker, 1857; *Mamestra alparsa* Walker, 1862; *Prodenia evanescens* Butler, 1884). Гус. широкие полифаги на 75 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), ЮВ Азия, Непал, Индия, Австралия, Новая Зеландия, Океания.

Spodoptera depravata (Butler, 1879) [*Agrotis*] (*Rusidrina rasdolnia* Staudinger, 1892; *Lupulina inutilis* Alphéraky, 1897; *Euxoa kaolina* Bryk, 1948). Гус. на Роасеае. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Триба ELAPHRIINI

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyridinae, часть); Speidel et al., 1996 (Amphipyridinae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyridinae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyridinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Elaphriini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Elaphriini); Kononenko, 2005 (Xyleninae: Elaphriini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Elaphriini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Elaphriini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Elaphriini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Elaphriini); Lafontaine et al., 2010; Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Elaphriini); Kononenko, Han, 2011 (Xyleninae: Elaphriini); Pogue, Sullivan, 2011 (Xyleninae: Elaphriini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Elaphriini).

Elaphria Hübner, 1818. Типовой вид *Elaphria grata* Hübner, 1818. (‡*Agrotis* Hübner, 1808; *Hapalotis* Hübner, [1821] 1816; *Monodes* Guenée, 1852; *Carbona* Schaus, 1906; *Psilomonodes* Warren, 1911; *Agrotis* auct.; *Erastria* auct.; *Mesostrota* Möschler, 1890, err.). В роде 125 видов, преимущественно в Неотропической и Афротропической областях. – 1 вид. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae.

Elaphria venustula (Hübner, 1790) [*Phalaena Noctua*] (*Pyralis hybnerana* Fabricius, 1794). Гус. на травянистых растениях из Clusiaceae, Ericaceae, Rosaceae, Onagraceae, Fabaceae, Hydrangeaceae, Asteraceae и Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа.

Strotihypera Kononenko et Han, 2011. Типовой вид *Erastria flavipuncta* Leech, 1889. (*Hyperstrotia* auct., nec Hampson, 1910). В роде 3 вида (Ориентальная обл.). – 1 вид.

Strotihypera flavipuncta (Leech, 1889) [*Erastria*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Приведен в определителе в роде *Hyperstrotia* Hampson, 1910. Изменение систематического положения вида см. Kononenko, Han (2011).

Триба CARADRININI

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyridinae, часть); Speidel et al., 1996 (Amphipyridinae, часть); Kononenko, 1997b (Amphipyridinae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyridinae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyridinae, часть); Hacker, 2004 (Amphipyridinae: Caradrinini); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Caradrinini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Caradrinini); Kononenko, 2005 (Xyleninae: Caradrinini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Caradrinini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Caradrinini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Caradrinini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Caradrinini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Caradrinini); Han, Kononenko, 2011 (Xyleninae: Caradrinini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Caradrinini).

Подтриба Caradrinina

Caradrina Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena morpheus* Hufnagel, 1766. (*Charadrina*: Agassiz [1847] 1846, emend.; *Amphidrina* Staudinger, 1982; *Platyperigea* Smith,

1894, subgen.; *Boursinidrina* Hacker, 2005, subgen.; *Kalchbergiana* Hacker, 2005, subgen.; *Eremodrina* Boursin, 1937, subgen.; *Lewantrina* Hacker, 2005, subgen.; *Weigertrina* Hacker, 2005, subgen.; *Paradrina* Boursin, 1937, subgen.). В России 24 вида. – 4 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphirurinae.

Caradrina montana Bremer, 1861 (*Caradrina cinerascens* Tengström, 1870; *Caradrina menetriasi* Kretschmar, 1863; *Caradrina extima* Walker, 1865; *Caradrina civica* Grote, 1883; *Caradrina rougemonti* Spuler, 1908; *Athetis grisea apathetica* Püngeler, 1914; *Athetis grisea kaolina* Брук, 1948; *Platyperigea montana weigerti* Hacker, 1993). Гус. на мхах Dicranaceae и травянистых растениях из Polygonaceae, Salicaceae, Rosaceae, Fabaceae, Plantaginaceae, Scrophulariaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Монголия, С и Центр. Европа (в горах), С Америка.

Caradrina petraea Tengström, 1869 (*Caradrina grisea* Eversmann, 1848; *Athetis menetriasi tunkuna* Draudt, 1934). Гус. на Urticaceae, Fabaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., европ.ч. (С). – Монголия, Центр. Азия, С Европа.

Caradrina morosa (Lederer, 1853) [*Charadrina* (sic!)] (*Elaphris* [sic!] *morosa permorosa* Брук, 1948). Гус. на Fabaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. – Корея, Монголия.

Caradrina clavipalpis (Scopoli, 1863) [*Phalaena*] (*Phalaena grisea* Hufnagel, 1766; *Noctua tetrapunctata* Fabricius, 1775; *Noctua cubicularis* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Caradrina pulverosa* Walker, [1857]; *Caradrina avicula* Krulikovsky, 1909; *Athetis clavipalpis mauretanica* Draudt, 1934; *Caradrina clavipalpis teidevolans* Pinker, 1974; *Caradrina clavipalpis pinkeri* Kobes, 1975; *Caradrina fogoensis* Traub et Bauer, 1983; *Caradrina fogoensis* Traub et Bauer, 1983; *Caradrina clavipalpis harappa* Hacker, 2004). Гус. полифаги на 19 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Китай, Центр. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, С и Центр. Европа, С Африка. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Hoplodrina Boursin, 1937. Типовой вид *Phalaena Noctua alsines* Brahm, 1791. (*Resperdina* Beck, 1996). В роде 19 видов (Средиземноморская, Центрально-Азиатская, и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 15, в России 7 видов. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphirurinae.

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena Noctua alsines* Brahm, 1791; *Noctua sordida* Haworth, 1809; *Caradrina sericea* Speyer, 1867; *Caradrina alsinides Constantini*, 1922; *Hoplodrina melendezi* Agenjo, 1941; *Caradrina alsines amurensis* Staudinger, 1892). Гус. полифаги на 20 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Hoplodrina euryptera Boursin, 1937 (*Monima paromoea marginipicta* Брук, 1948; *Hoplodrina implacata* аuct., nec Wileman et West, 1929). Россия: Прим. (мигрант). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Stygiodrina Boursin, 1937. Типовой вид *Caradrina maurella* Staudinger, 1888. В роде 1 вид. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrinae.

Stygodrina maurella (Staudinger, 1888) [*Caradrina*] (*Caradrina eutapaishana* Berio, 1977). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. – Корея, Китай (до Тибета).

Chilodes Herrich-Schäffer, 1845. Типовой вид *Noctua ulvae* Hübner, [1817]. (*Hypostilbia* Hampson, 1908). В роде 4 вида (Палеарктика), в России 2 вида. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrinae.

Chilodes distracta (Eversmann, 1848) [*Caradrina*] (*Hydrilla cinerea* Alphéraky, 1889; *Hydrilla cinerea* Alphéraky, 1889; *Senta megastigma* Püngeler, 1907; *Tapinostola mollicella* Püngeler, 1907; *Erastria umbrivaga* Krulikovsky, 1907). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю). – Монголия, Казахстан.

Chilodes pacifica Sugi, 1982. Россия: Н-Амур. – Япония (о-в Хоккайдо). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Большехехцирский заповедник) (Дубатов, 2015).

Rusina Stephens, 1829. Типовой вид *Bombyx ferruginea* Esper, 1785. (*Stygiostola* Hampson, 1908). В роде 3 вида (Палеарктика, Ориентальная обл., Неарктика), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrinae.

Rusina ferruginea (Esper, 1785) [*Phalaena Bombyx*] (*Phalaena Noctua umbratica* Goeze, 1781; *Noctua tenebrosa* Hübner, [1803]; *Bombyx phaeus* Haworth, 1803; *Noctua obsoletissimus* Haworth, 1809). Гус. полифаги на 16 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (центр), С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Подтриба Athetiina

Athetis Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua dasychira* Hübner, [1817]. (*Hydrilla* Boisduval, 1840; *Proxenus* Herrich-Schäffer, 1845; *Hydrilla* Guenée, 1852, nec Boisduval, 1840, Lepidoptera, Noctuidae; *Radinacra* Butler, 1878; *Dadica* Moore, 1881; *Strepselydna* Warren, 1911; *Hydrillula* Tams, 1938). В роде около 250 видов (Голарктика, Ориентальная, Эфиопская, Мадагаскарская и Неотропическая области), в Палеарктике до 60–80, ряд неописанных видов известен из Китая и из Ориентальной обл.; в России 11 видов. – 10 видов.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrinae.

Athetis gluteosa (Treitschke, 1835) [*Caradrina*] (*Hydrilla uliginosa* Boisduval, 1840; *Caradrina grisescens* Poujade, 1887; *Athetis lapidosa* Berio, 1977; *Hydrilla kitti* Rebel, 1913). Гус. на Polygonaceae, Malvaceae, Fabaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Украина, Центр. и Ю Европа.

Athetis furvula (Hübner, [1808]) [*Noctua*] (*Noctua dasychira* Hübner [1817]; *Caradrina lenta* Treitschke, 1825; *Caradrina tristis* Bremer, 1861; *Caradrina lenta lentina* Staudinger, 1888). Гус. на Polygonaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. –

Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Украина, Центр. и Ю Европа.

Athetis funesta (Staudinger, 1888) [*Caradrina*] (*Acosmetia lugubris* Graeser, 1888 [1889]; *Glottula squalida* Leech, 1899). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай, Монголия.

Athetis lapidea Wileman, 1911 (*Arenostola suzukii* Matsumura, 1926). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Athetis lepigone (Möschler, 1860) [*Hydrilla*] (*Senta nigrosignata* Graeser, 1888 [1889]; *Caradrina tristis lugens* Staudinger, 1892; *Hypostilbia banghaasi* Wagner, 1913; *Arenostola sounkeana* Matsumura, 1927). Гус. на Polygonaceae, Caryophyllaceae, Theaceae, Crassulaceae, Rosaceae, Fabaceae, Ariaceae, Plantaginaceae и Asteraceae и Роасеae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Украина, Центр. и Ю Европа.

Athetis correpta (Püngeler, 1907) [*Senta*] (*Radinogoes subargentea* Caradja, 1926; *Radinogoes jezoensis* Matsumura, 1931; *Proxenus pacificus* Bryk, 1942). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Athetis pallustris (Hübner, 1808) (*Caradrina exilis* Eversmann, 1842). Гус. на Caryophyllaceae, Polygonaceae, Rosaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae, Campanulaceae, Asteraceae и Роасеae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, Казахстан, страны Балтии, Центр. и С Европа.

Athetis albisignata (Oberthür, 1879) [*Caradrina*] (*Caradrina caeca* Oberthür, 1879; *Elydna alignata faja* Bryk, 1942; *Dadica* [sic!] *differentiata* Bryk, 1948). Гус. на Polygonaceae, Fagaceae, Fabaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Athetis pallidipennis Sugi, 1982. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Athetis lineosa (Moore, 1881) [*Dadica*]. Гус. на Convolvulaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Индокитай, Непал, Индия.

Триба DYPTERYGIINI

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyurinae, часть); Speidel et al., 1996 (Amphipyurinae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyurinae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyurinae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Dypterygiini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Caradrinini); Kononenko, 2005 (Xyleninae: Dypterygiini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Dypterygiini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Dypterygiini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Dypterygiini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Dypterygiini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Dypterygiini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Dypterygiini).

Dypterygia Stephens, 1829. Типовой вид *Phalaena scabriuscula* Linnaeus, 1758. (*Dipterygia*: Agassiz, 1846, emend.). В роде 14 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл., Неарктика), в Палеарктике 3 вида. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyurinae.

Dypterygia caliginosa (Walker, 1858) [*Hadena*] (*Dypterygia scabriuscula* auct., nec Linnaeus, 1758). Гус. на Polygonaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

- Dypterygia andreji** Kardakoff, 1928. Гус. на Polygonaceae. Россия: Прим. – Япония.
Примечание. Видовой статус таксона нуждается в уточнении.
- Trachea** Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena atriplicis* Linnaeus, 1758. (‡*Achatia* Hübner, [1806]; *Achatis* Billberg, 1820; *Trachaea* Schaus, 1923, err.; *Heraema* Staudinger, 1892; *Chandata* auct.). В роде 12–15 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), кроме того, около 30 видов неопределенного систематического положения, главным образом из Неотропической обл., в Палеарктике около 10. – 5 видов.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Конonenko, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Trachea atriplicis** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Hadena gnoma* Butler, 1878; *Trachea similis* Staudinger, 1892; *Trachea atriplicis tristina* Bryk, 1948; *Trachea atriplicis gnosis* Bryk, 1948). Гус. на Chenopodiaceae, Polygonaceae, Urticaceae, Fabaceae, Convolvulaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир и Шикотан), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Trachea punkikonis** Matsumura, 1927 (*Hadena lucia* Butler, 1878, nec Felder et Rogenhofer, 1874; *Trachea lucilla* Sugi, 1982; *Trachea lucilla* auct., nec *lucia* Butler, 1878, nec Sugi, 1982). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Trachea melanospila** Kollar, [1844] (*Hadena kosakka* Oberthür, 1880). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (до Тибета).
- Trachea tokiensis** (Butler, 1884) [*Hadena*] (*Hadena tokiensis*: Hampson, 1908, emend.). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.
- Trachea mandschurica** Graeser, [1890] 1889 [*Pachnobia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ в роде *Heraema*. Отнесен к роду *Trachea*, см Kononenko, Nan (2007).
- Mormo** Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena maura* Linnaeus, 1758. (‡*Lemur* Hübner, [1806]; *Lemures* Ochsenheimer, 1816; *Lemur* Hübner, 1822, nec Linnaeus, 1758, Mammalia; *Mania* Treitschke., 1825; *Lemuris*: Curtis, 1831, err.; *Acyra* Gilst, 1848; *Acyra*: Neave, 1939, err.). В роде 8 видов (Средиземноморская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 5, в России 2 вида. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Kononenko, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Mormo muscivirens** Butler, 1878. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Orthogonia** Felder et Felder, 1862. Типовой вид *Orthogonia sera* Felder et Felder, 1862. В роде 10 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.
Примечание. Отмечен для России из Прим. (Kononenko, 2005).
- Orthogonia sera** Felder et Felder, 1862 (*Orthogonia crispina* Butler, 1878). Гус. на Polygonaceae, Moraceae и Lamiaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Указан впервые для России из Прим. (Kononenko, 2005).

Olivenebula Kishida et Yoshimoto, 1977. Типовой вид *Polyphaenis oberthueri* Staudinger, 1892. В роде 4 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Olivenebula oberthueri (Staudinger, 1892) [*Polyphaenis*] (*Triphaenopsis pulcherrima*: Oberthür, 1884, auct., nec Moore, 1867). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Цусима), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Triphaenopsis Butler, 1878. Типовой вид *Triphaenopsis lucilla* Butler, 1878. В роде 9 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 6, в России 5 видов. – 4 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Triphaenopsis lucilla Butler, 1878. Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета).

Triphaenopsis jezoensis Sugi, 1962 (†*Triphaenopsis lucilla* ab. *jezoensis* Matsumura, 1926; *Triphaenopsis insolita* Remm, 1983). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Triphaenopsis cinerescens Butler, 1885 (*Triphaenopsis cinerascens* [sic!] *sachalinensis* Matsumura, 1925). Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Triphaenopsis postflava (Leech, 1900) [*Agrotis*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

Триба АСТНОТИИНИ

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyrginae, часть); Speidel et al., 1996 (Amphipyrginae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyrginae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyrginae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Actinotiini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Actinotiini); Kononenko, 2005 (Xyleninae: Actinotiini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Actinotiini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Actinotiini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Actinotiini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Actinotiini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuinae, Actinotiini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Actinotiini).

Actinotia Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena perspicillaris* Linnaeus, 1761. (*Actinotis* auct., err.; *Radinotia* Beck, 1996; *Actinotis*: Shulze et Kükenthal, 1926, err.). В роде 8 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 5, в России 3 вида. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Actinotia intermediata (Bremer, 1861) [*Cloantha*] (*Cloantha intermedia*: Bremer, 1864, emend.). Гус. на Clusiaceae и Staphyleaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Непал, С Индия.

Actinotia polyodon (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua perspicillaris* Linnaeus, 1761). Гус. на Clusiaceae, Fabaceae и Sapindaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Триба PHLOGOPHORINI

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyrginae, часть); Speidel et al., 1996 (Amphipyrginae, часть); Kononenko, 1996a, 2005, 2010 (Xyleninae: Phlogophorini); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae);

Конonenko et al., 1998 (Amphipyridae, часть); Кононенко, 2003з (Amphipyridae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Phlogophorini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Phlogophorini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Phlogophorini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Phlogophorini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Phlogophorini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Phlogophorini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Phlogophorini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Phlogophorini).

Phlogophora Treitschke, 1825. Типовой вид *Phalaena meticulosa* Linnaeus, 1758. (*Solenoptera* Duponchel, [1845]1844, nec Audinet-Serville, 1832, Coleoptera; *Brotolomia* Lederer, 1857; *Habryntis* Lederer, 1857; *Racoptera* Scott, 1858; *Chutapha* Moore, 1882; *Mesolomia* Smith, 1893; *Madeuplexia* Viette, 1960; *Trigonophora* auct.). В роде около 60 видов (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 17, в России 5 видов. – 3 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyridae.

Phlogophora beatrix Butler, 1878 (*Phlogophora pallens* Oberthür, 1879). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (до Тибета). Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а).

Phlogophora illustrata (Graeser, [1889] 1888) [*Euplexia*]. Гус. на папоротниках из Nypolepidaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай.

Phlogophora aureopuncta (Hampson, 1908) [*Euplexia*]. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

Euplexia Stephens, 1829. Типовой вид *Phalaena lucipara* Linnaeus, 1758. (*Berrhaea* Walker, 1858; *Epa* Bethune-Backer, 1906). В роде 64 вида (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 9. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyridae.

Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena dubia* Hufnagel, 1766; *Bombyx flavomacula* Fabricius, 1787; *Euplexia leonhardi* Rebel, 1909). Гус. полифаги на 40 семействах, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Euplexia koreaeplexia Врук, 1948 (*Euplexia vinacea* Sugi, 1982). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Xenotrachea Sugi, 1958. Типовой вид *Hadena albidisca* Moore, 1867. В роде 14 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики и горы Ориентальной обл.), в Палеарктике 6. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyridae.

- Xenotrachea nipponica** Kishida et Yoshimoto, 1979 (*Xenotrachea albidisca*: Sugi, 1958, nec Wileman, 1911). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Karana** Moore, 1882. Типовой вид *Karana decorata* Moore, 1882. В роде 9 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 5. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Karana laetevirens** (Oberthür, 1884) [*Diphthera*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Auchmis** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena petroriza* Borkhausen, 1792. (*Euscolia* Butler, 1889, subgen.; *Trichoriza* Hampson, 1905; *Stenostigma* Warren, 1910). В роде 17 видов (Центрально-Азиатская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 10, в России 5 видов. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Auchmis saga** (Butler, 1878) [*Lithophane*] (*Rhizogramma aurilegula* Oberthür, 1880). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай.
- Prometopus** Guenée, 1852. Типовой вид *Prometopus inassueta* Guenée, 1852. В роде 5 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная и Австралийская области), в Палеарктике 1. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae. Систематическое положение рода нуждается в уточнении.
- Prometopus flavicollis** (Leech, 1889) [*Erastria*]. Гус. на Pinaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Триба АРАМЕИНИ

Литература. Sugi, 1982 (Amphipyrginae, часть); Kononenko, 1985a, 1990, 1995, 2001 (Amphipyrginae, часть), 2005, 2006 (Xyleninae: Arameini); Кононенко, 1986b, 2003з (Amphipyrginae, часть); Speidel et al., 1996 (Amphipyrginae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Kononenko et al., 1998 (Amphipyrginae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Xyleninae: Arameini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Arameini); Zilli et al., 2005 (Xyleninae: Arameini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Arameini); Fibiger, Hacker, 2007 (Xyleninae: Arameini); Kononenko, Han, 2007 (Xyleninae: Arameini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Arameini); Mikkola et al., 2009 (Xyleninae: Arameini); Zilli et al., 2009 (Xyleninae: Arameini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Arameini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Arameini); Матов, Кононенко, 2012 (Xyleninae: Arameini).

Oxytrypia Staudinger, 1871. Типовой вид *Phalaena orbiculosa* Esper, 1799. (*Oxytrypa*: Staudinger, 1871, err.). В роде 2 вида (Палеарктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Oxytrypia orbiculosa (Esper, 1799) [*Phalaena*] (*Oxytrypia* [sic!] *orbiculosa ussurica* Schawerda, 1923; *Oxytrypia orbiculosa noctivolans* Pinker, 1980). Гус. на Iridaceae. Рос-

сия: Н-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Монголия, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, ЮВ Украина, Европа (В, Центр. и Ю). Везде локально. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Ctenostola Sugi, 1982. Типовой вид *Archanara sparganoides* Schawerda, 1927. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Ctenostola sparganoides (O.Bang-Haas, 1927) [*Archanara*]. Гус. на Cурегасеae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Rotoa Strand, 1942. Типовой вид *Tapinostola distincta* Schawerda, 1912. (*Rosenia* Schawerda, 1922, nec Waagen et Wentzel, 1866, Protozoa; *Pseudosideridis* Viidalepp, 1971). В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Rotoa distincta (A. Bang-Haas, 1912) [*Tapinostola*] (*Pseudosideridis albo-lineata* Viidalepp, 1971). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.

Sidemia Staudinger, 1892. Типовой вид *Sidemia snelleni* Staudinger, 1892. В роде 8 видов (Палеарктика, Эфиопская обл.), в Палеарктике 4. – 2 вида.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Sidemia spilogramma (Ramburg, 1871) [*Valeria*] (*Hadena christophi* Alphéraky, 1888). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Украина. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014г).

Sidemia bremeri (Erschoff, 1870) [*Agrotis*] (*Noctua speciosa* Bremer, 1861, nec Hübner, 1808; *Sidemia snelleni* Staudinger, 1892). Россия: Ср-Амур., Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014г).

Staurophora Reichenbach, Leipzig, 1817. Типовой вид *Phalaena celsia* Linnaeus, 1758. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

Staurophora celsia (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Celsia viridis* Stephens, 1829). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Н-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Украина, Европа.

Celaena Stephens, 1829. Типовой вид *Apamea haworthii* Curtis, 1829. (*Celaeno*: Herrich-Schäffer, 1868, err.; *Celoena*: Druce, 1890, err., *Gortyna* auct., nec Ochsenheimer, 1816, *Oligia* auct., nec Hübner, 1821). Гус. внутрестеблевые бурильщики. В роде 5 видов (Голарктика). – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

- Celaena haworthii** (Curtis, 1829) [*Apamea*] (*Celaena hibernica* Stephens, 1829; *Celaena lancea* Stephens, 1829; *Oligia havorthi* Hampson, 1908, emend.; *Oligia sachalinensis* Matsumura, 1925). Гус. на однодольных из Juncaceae, Cyperaceae и Poaceae. Россия: Чук., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Страны Балтии, Беларусь, СЗ Украина, С и Центр. Европа.
- Helotropha** Lederer, 1857. Типовой вид *Noctua leucostigma* Hübner, [1808]. (*Celaena* auct., nec Stephens, 1829; *Gortyna* auct.; *Oligia* auct.). В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae как *Celaena*.
- Helotropha leucostigma** (Hübner, [1808]) [*Noctua*] (*Noctua fibrosa* Hübner, 1808; *Noctua lunina* Haworth, 1809; *Cerastis laevis* Butler, 1881; *Gortyna leucostigma kurilibia* Bryk, 1942; *Blepharidia yeterofuna* Bryk, 1942; *Celaena leucostigma scotica* Cockayne, 1955). Гус. главным образом на однодольных из Iridaceae, Cyperaceae, Poaceae и Turficeae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония Корея, Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Bryoxena** Varga, Ronkay et Hacker, 1990. Типовой вид *Polia centralasiae* Staudinger, 1882. В роде 7 видов (Центральноазиатская подобласть Палеарктики). – 1 вид. Примечание. Впервые указывается здесь для России.
- Bryoxena centralasiae** (Staudinger, 1892) [*Polia*] (*Polia asiatica* Alphéraky, 1887; *Hecatera transversa* Moore, 1882; *Hecatera modesta* Moore, 1882; *Bryoxena centralasiae bryochlora* Varga et Ronkay, 1990. Россия*: Ср-Амур. – Ср. Азия, Непал, С Индия (Гималаи). Примечание. Впервые отмечен здесь для России из Ср-Амур.
- Gortyna** Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Noctua flavago* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Ochria* Hübner, [1821] 1816; *Cnephozeta* Billberg, 1820; *Hydroecia* auct.; *Xanthoecia* Hampson, 1908; *Nytorga* Beck, 1996). Гус. многоядны, внутрисклещевые бурильщики. В роде 16 видов (Палеарктика и Ориентальная обл.), в Палеарктике 11, в России 5 видов. – 2 вида. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Gortyna fortis** (Butler, 1878) [*Ochria*] (*Xanthoecia flavago koreago* Bryk, 1948). Гус. полифаги на 17 семействах травянистых растений. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Gortyna basalipunctata** Graeser, [1889] 1888 (*Gortyna intermixta* Swinhoe, 1891). Гус. на Polygonaceae, Fabaceae, Solanaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, ?С Индия.
- Hydraecia** Guenée, 1841. Типовой вид *Phalaena micacea* Esper, 1789. (*Hydroecia*: Agassiz, 1846, emend.; *Hydrooecia*: Herrich-Schäffer, 1849, егг. *Hadroecia*: Schaus, 1894, егг.). Гус. внутрисклещевые бурильщики. В роде 20 видов (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 8, в России 7 видов. – 5 видов. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.

- Hydraecia micacea** (Esper, 1789) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua cyprica* Hübner, [1803]). Гус. полифаги на 22 семействах травянистых растений. Россия: Камч., Сах., Н-Амур.; Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток (Турция), страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка (интродуцирован).
- Hydraecia ultima** Holst, 1965. Гус. на Polygonaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Монголия, страны Балтии, С и Центр. Европа.
- Hydraecia nordstroemi** Horke, 1952. Гус. на однодольных из Amaryllidaceae (Allioideae) и Роасеae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Монголия.
- Hydraecia mongoliensis** Urbahn, 1967. Гус. на Amaryllidaceae (Allioideae). Россия: Сах., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Монголия, Центр. и С Европа.
- Hydraecia petasitis** Doubleday, 1847 (*Gortyna vindelica* Freyer, 1849; *Hydroecia micacea viola* Bryk, 1948). Гус. на Polygonaceae, Ericaceae, Asteraceae, Iridaceae и Agaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и центр). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и З Европа.
- Amphipoea** Billberg, 1820. Типовой вид *Phalaena nictitans* Linnaeus, 1767. (*Apamea* auct.; *Hydroecia* auct.). Гус. олигофаги Роасеae, обитают в почве, повреждают корни и стебли растений. В роде 25 видов (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 16, в России 10 видов. – 5 видов.
- Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipurginae.
- Amphipoea fucosa** (Freyer, 1830) [*Noctua*] (*Hydroecia nictitans* race *paludis* Tutt, 1888; *Hydroecia fucosa pallescens* Staudinger, 1900). Гус. на однодольных из Iridaceae и Роасеae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и З Европа.
- Amphipoea lucens** (Freyer, 1845) [*Apamea*]. Гус. на однодольных из Сурегасеae и Роасеae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, страны Балтии, Центр. и З Европа.
- Amphipoea burrowsi** (Chapman, 1912) [*Hydraecia*]. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Amphipoea asiatica** (Burrows, 1912) [*Hydroecia*] (*Apamea lucens motojondensis* Bryk, 1948; *Apamea asiatica magna* Heydemann, 1941). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим.; Заб., Алтае-Саян. (Алтай), Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия (Кыргызстан).
- Amphipoea ussuriensis** (Petersen, 1914) [*Hydraecia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Rhizedra** Warren, 1911. Типовой вид *Noctua lutosa* Hübner, [1803]. Гус. олигофаги на Роасеae. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
- Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipurginae.

- Rhizedra lutosa** (Hübner, [1803]) [*Noctua*] (*Noctua crassicornis* Haworth, 1809; *Nonagria pilicornis* Haworth, 1812; *Nonagria vectis* Curtis, 1833; *Noctua bathygera* Boie, 1835; *Rhizedra lutosa griseata* Warren, 1911). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир и Шикотан), Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Sedina** Urbahn, 1933. Типовой вид *Arsilonche buettneri* Hering, 1858. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Sedina buettneri** (Hering, 1858) [*Arsilonche*] (*Nonagria bloomeri* Heidemann, 1859; *Simyra moltrechti* Bang-Haas, 1927; *Archanara pumilana* Брук, 1942). Гус. на однодольных из Сурагесеае и Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир и Шикотан), Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, страны Балтии, Украина, Европа.
Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).
- Nonagria** Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Noctua typhae* Thunberg, 1784. (*Enterionia Sodoffsky*, 1837; *Phragmatiphila* Hampson, 1908; *Conicophoria* Matsumura, 1929). Гус. внутрестеблевые бурильщики. В роде 13 видов (Палеарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 4. – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Nonagria puengeleri** (Schawerda, 1923) [*Sidemia*] (*Sidemia albipuncta* Bang-Haas, 1927). Гус. на однодольных, олигофаги Турфасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай, Ближний Восток.
- Longaletedes** Beck. 1999. Типовой вид *Leucania elymi* Treitschke, 1825. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae как *Chortodes* Tutt, 1897.
- Longaletedes elymi** (Treitschke, 1825) [*Leucania*] (*Tapinostola procera saturator* Staudinger, 1889; *Tapinostola elymi procera* Staudinger, 1889; *Tapinostola elymi* var. *askoldensis* Turner, 1929; *Arenostola elymi punctivena* Draudt, 1950, subsp.; *Oligia obsolescens* Berio, 1977). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., европ.ч. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Европа. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae в роде *Chortodes* Tutt, 1897.
- Archanara** Walker, 1866. Типовой вид *Archanara nonagriella* Walker, 1866. Гус. внутрестеблевые бурильщики на околородных растениях. В роде 19 видов (Голарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 12, в России 4. – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Archanara neurica** (Hübner, 1803-1808) [*Noctua*] (*Nonagria edelsteni* Tutt, 1908; *Nonagria neurica affinis* Rothschild, 1920). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Европа. Примечание. Вид не был включен в Определитель насекомых ДВ (Кононенко, 2003).

- Archanara orientalis** (Sugi, 1982) [*Coenobia*]. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея. Примечание. Отмечен для России из Прим. (Матов и др., 2008).
- Нупосоена** Hampson, 1908. Типовой вид *Leucania rufostrigata* Packard, 1867. В роде 8 видов (главным образомNearктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae как *Chortodes* Tutt, 1897.
- Нупосоена стигматика** (Eversmann, 1855) [*Leucania*] (*Tapinostola lagunica* Graeser, [1889] 1888; *Hypocoena dispersa* Wolff, 1970). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Монголия, С Европа, Исландия, С Америка. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae в роде *Chortodes* Tutt, 1897.
- Denticucullus** Rakosy, 1996. Типовой вид *Noctua pygmina* Haworth, 1809. (*Tapinostola* auct., *Photodes* auct., *Chortodes* auct., *Arenostola* auct.). В роде 2 вида (в Палеарктике 2). – 1 вид.
Примечание. Род не был включен в Определитель насекомых ДВ (Кононенко, 2003).
- Denticucullus pygmina** (Haworth, 1809) [*Noctua*] (*Tapinostola fulva transversa* Staudinger, 1901; *Noctua fulva* Hübner, [1813]). Гус. на однодольных из Iridaceae, Juncaceae, Surgeraceae, Роасеae и Туфасеae. Россия: Ср-Амур.; З-Сиб. (Ю), Урал., европ.ч., С-Кавк. – Европа.
- Миниграпта** Kononenko et Matov, 2012. Типовой вид *Xanthograptia basinigra* Sugi, 1982. В роде 2 вида (Палеарктика). – 2 вида.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) как *Xanthograptia* в подсем. Acontiinae.
- Миниграпта basinigra** (Sugi, 1982) [*Xanthograptia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003в) в подсем. Acontiinae как *Xanthograptia basinigra* Sugi, 1982). Систематическое положение вида см. Kononenko, Matov (2012).
- Миниграпта минимойдес** Kononenko et Matov, 2012. Россия: Прим. Примечание. Описан из Прим. (Kononenko, Matov, 2012).
- Соенегрия** Staudinger, 1892. Типовой вид *Tapinostola nana* Staudinger, 1892. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Соенегрия нана** Staudinger, 1892. [*Tapinostola* (*Coenagria*)]. Россия: Ср-Амур., Прим.; Предб. – СВ и СЕ Китай.
- Протарчанара** Beck, 1996. Типовой вид *Nonagria brevilinea* Fenn, 1864. Гус. внутристеблевые бурильщики. В роде 2 вида (Палеарктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphipyrginae.
- Протарчанара brevilinea** (Fenn, 1864). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., З-Сиб. – Монголия, Ср. Азия, Закавказье, Европа (езде локально).

Globia Fibiger, Zilli, Ronkay et Goldstein, 2009. Типовой вид *Phalaena Noctua algae* Esper, 1789. (*Capsula* Fibiger, Zilli, Ronkay et Goldstein, 2005, nec Schumacher, 1817, Mollusca). В роде 6 видов (Палеарктика, Неарктика), в России 3 вида. – 2 вида.

Globia aerata (Butler, 1878) [*Leucania*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.

Globia sparganii (Esper, 1790) [*Noctua*] (*Nonagria sparganii strigosa* Staudinger, 1892; *Archana sparganii algaevoides* Wiltshire, 1947). Гус. олигофаги на однодольных из Iridaceae, Сурегасеae, Роасеae и Туфасеae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Eremobina McDunnough, 1937. Типовой вид *Hadena claudens* Walker, 1857. (*Pabulatrix* Sugi, 1982). Гус. олигофаги на Роасеae. В роде 6 видов (главным образом Неарктика), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphirurinae.

Eremobina pabulatricula (Brahm, 1791) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua connexa* Borkhausen, 1792; *Noctua elota* Hübner [1813]; *Hadena fraudulenta* Staudinger, 1888). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. Европа.

Apamea Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Noctua basilinea* [Denis et Schiffermüller], 1775. (†*Xylena* Hübner, [1806]; *Abromias* Billberg, 1820; *Septis* Hübner, [1821] 1816; *Xylophasia* Stephens, 1829; *Hama* Stephens, 1829; *Crymodes* Guenée, 1841; *Agrostobia* Boie, 1835; *Syma* Stephens, 1850; *Dimya* Moore, 1882, nec Lesson, 1827, Aves; *Eurabila* Butler, 1889; *Eleemosia* Prout, 1901; *Protagrotis* Hampson, 1903; *Agroperina* Hampson, 1908; *Trichoplexia* Hampson, 1808; *Heteromma* Warren, 1911, nec Menge, 1856, Arachnida; *Heterommiola* Strand, 1912; *Furvabromias* Beck, [1992] 1991; *Apaconjunctdonta* Beck, [1992] 1991; *Loscopia* Beck, [1992] 1991; *Hadena* auct.; *Trachea* auct.; *Parastichtis* auct.). Гус. олигофаги на Роасеae, некоторые виды внутрисклебевые бурильщики или обитают в корнях растений. В роде около 140 видов (Палеарктика, Неарктика, горы Ориентальной обл.), в Палеарктике 55, в России 29 видов. – 17 видов.

Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphirurinae.

Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua polyodon* Linnaeus, 1761; *Noctua radicea* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena scotophila* Gronau, 1783; *Hadena monoglypha uniformata* Weymer, 1878; *Hadena monoglypha pallida* Fuchs, 1892; *Hadena monoglypha sardoia* Turati, 1909; *Hadena monoglypha corsica* Turati, 1909; *Hadena monoglypha abruzzorum* Dannehl, 1933). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Сах.; З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Европа.

Apamea crenata (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua rurea* Fabricius, 1775; *Phalaena Noctua luculenta* Esper, [1788]; *Phalaena Noctua alopecurus* Esper, [1790]; *Noctua combusta* Hübner, [1803–1808]; *Noctua hirticornis* Haworth, 1812; *Xylina borealis* Curtis, 1829; *Hadena rurea corsa* Schawerda, 1928). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина.

- Apamea aquila*** Donzel, 1837 (*Parastichtis fumerea geminea* Bryk, 1948; *Perigea affinis* Draudt, 1950). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Непал, Центр. и Ю Европа, Индия.
- Apamea striata*** Naguta et Sugi, 1958. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Apamea lateritia*** (Hufnagel, 1766 [*Phalaena*] (*Noctua molochina* Hübner, [1800-1803]; *Xylina unicolora* Zetterstedt, [1839]; *Hadena lateritia decolor* Stertz, 1915; *Hadena lateritia expallescens* Staudinger, 1882; *Hadena lateritia soldana* Noack, 1925; *Hadena lateritia alpium* Dannehl, 1926; *Agroperina lateritia kunashirina* Bryk, 1942; *Apamea lateritia obfuscata* Hreblyay et Ronkay, 1998; *Apamea lateritia cinerascens* Zilli, Varga, Ronkay G. et Ronaky L., 2009). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Apamea veterina*** (Lederer, 1853) [*Hadena*] (*Hadena haelsseni* Graeser, 1889 [1890]; *Hadena veterina mandschurica* Staudinger, 1892; *Parastichtis jezoensis* Matsumura, 1926; *Parastichtis veterina coreina* Bryk, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. (Алтай). – Япония, Корея, Китай, Монголия.
- Apamea furva*** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua freyeri* Boie, 1835; *Mamestra infernalis* Eversmann, 1842; *Hadena? gemmosa* Herrich-Schäffer, 1855; *Hadena furva italica* Turati et Verity, 1912; *Apamea furva britannica* Cockayne, 1950). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Apamea zeta*** (Treitschke, 1825) [*Polia*] (*Noctua pemix* Geyer, [1828-1832]; *Polia clandestina* Boisduval, 1829; *Hadena zeta cuiroi* Caberla, 1888; *Protagrotis zeta nichollae* Hampson, 1908; *Crymodes zeta rofana* Wolfsberger, 1952; *Apamea zeta pseudopemix* Varga, 1976; *Apamea zeta sandokovacsi* Peregovots et Varga, 1984; *Apamea zeta carpatodistincta* Rakosy, Stangelmaier et Weisser, 1996; *Apamea zeta downseni* Mikkola, 2009; *Apamea zeta pelagica* Mikkola, 2009). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Чук., С-Охот.; Якут., Предб., Приб., Алтае-Саян. (Алтай). – Ср. Азия, Ближний Восток, Центр. и Ю Европа (в горах), Гренландия, С Америка.
- Apamea rubrireana*** (Treitschke, 1825) [*Mamestra*] (*Hadena feisthameli* Boisduval, 1833; *Hadena rubrireana hercyniae* Staudinger, 1870; *Hadena rubrireana abnoba* Guth, 1932; *Hadena rubrireana fennica* Guth, 1932; *Crymodes rubrireana miriquidoi* Koch, 1963; *Crymodes rubrireana rhaetonorica* Koch, 1965; *Crymodes rubrireana asciburgensis* Koch, 1965; *Apamea rubrireana marginipicta* Varga, 1973; *Apamea rubrireana pacifica* Sugi, 1982; *Crymodes shibuyae* Matsumura, 1925; *Crymodes shibuyae kurilirena* Bryk, 1942). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Ср-Амур., Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир, Шикотан); Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), С Корея (горы Пектусан), Европа (С, Центр. и Ю, в горах). Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовов, Барбарич, Стрельцов, 2014а).
- Apamea altijuga*** (W. Kozhantshikov, 1925) [*Crino*] (*Hadena doerriesi* Staudinger, 1897; *Apamea doerriesiana* Poole, 1989; *Apamea pseudaltijuga* Grosser, 1985). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: С-Охот.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб. – Монголия, СВ Казахстан.

- Apamea oblonga*** (Haworth, 1809) [*Noctua*] (*Noctua lunulina* Haworth, 1809; *Noctua abjecta* Hübner, [1803-1813]; *Hadena fribolus* Boisduval, [1837]; *Hadena abjecta variegata* Staudinger, 1871). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Индия.
- Apamea remissa*** (Hübner, 1808) [*Noctua*] (*Noctua obscura* Haworth, 1803; *Noctua gemina* Hübner, [1813]; *Hadena gemina submissa* Treitschke, 1825; *Polia w-latinum divitis* Bryk, 1942). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Apamea leucodon*** (Eversmann, 1837) [*Hadena*] (*Hadena bidens* Eversmann, 1852; *Hadena leucodon anatolica* Rebel, 1933). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ). – Монголия, Ср. Азия, Ближний Восток (Турция).
- Apamea sordens*** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua basilinea* [Denis et Schiffmüller], 1775; *Noctua nebulosa* Vieweg, 1789; *Apamea finitima* Guenée, 1852; *Hadena cinefacta* Graeser, 1888 [1889]; *Hadena sordens grisescens* Staudinger, 1889; *Hadena basilinea basistriga* Staudinger, 1892). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка.
- Apamea brunnescens*** Кононенко, 1985. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Apamea hamptoni*** Sugi, 1963. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (о-в Чеджу).
- Apamea commixta*** (Butler, 1881) [*Xylophasia*] (*Xylophasia tychoona* [Leech, 1889]). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Шикотан). – Япония. Примечание. Отмечен для России из Ю-Сах. и Ю-Кур. (Кононенко, 2006).
- Loscopia*** Beck, [1992] 1991. Типовой вид *Phalaena Noctua scolopacina* Esper, [1788]. В роде 2 вида (Палеарктика, Неарктика). – 1 вид.
- Loscopia scolopacina*** (Esper, [1788]) [*Phalaena Noctua*] (*Hadena hammoniasis* Sauber, 1899; *Noctua abbreviata* Haworth, 1809; *Parastichtis scolopacina subbrunnea* Warren, 1911). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтае-Саян., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Украина, Европа. Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в роде *Apamea*.
- Lateroligia*** Zilli, Fibiger et Ronkay, 2005. Типовой вид *Noctua ophiogramma* Esper, 1794. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
Примечание. Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003з) в подсем. Amphirupinae.
- Lateroligia ophiogramma*** (Esper, 1794) [*Noctua*] (*Noctua biloba* Haworth, 1809). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Украина, Европа, С Америка (интродуцирован).

- Leucapamea** Sugi, 1982. Типовой вид *Apamea kawadai* Sugi, 1955. В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 4. – 2 вида.
- Leucapamea askoldis** (Oberthür, 1880) [*Hadena*] (*Apamea nivalis* Butler, 1881; *Trachea ascoldis*: Hampson, 1908, emend.; *Trachea yoshinoensis* Wileman, 1911; *Metachrostis niphandothauma* Врук, 1948). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Leucapamea kawadai** (Sugi, 1955) [*Apamea*]. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай.
- Anapamea** Sugi, 1982. Типовой вид *Mamestra cuneata* Leech, 1889. В роде 5 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, о-в Тайвань). – 1 вид.
- Anapamea incerta** (Staudinger, 1892) [*Mesotrosta*] (*Apamea minor* Sugi, 1963). Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Atrachea** Warren, 1911. Типовой вид *Spaelotis nitens* Butler, 1878. (*Trichosternum* Draudt, 1950; *Zutragum* Нье, 1975; *Hadena* ауст.; *Trachea* ауст.; *Apamea* ауст.). В роде 12 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики), в Палеарктике 10. – 4 вида.
- Atrachea nitens** (Butler, 1878) [*Spaelotis*] (*Naenia muscosa* Butler, 1878). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Atrachea jankowskii** (Oberthür, 1879) [*Hadena*] (*Atrachea jancousci*: Hampson, 1908, emend.). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Atrachea alpherakyi** Конопенко, 1986 (*Calotaenia jankowskii* Alphéraky, 1897, нес Oberthür, 1879). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Atrachea japonica** (Leech, 1889) [*Euplexia*] (*Hadena succincta* Graeser, 1890). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Oligia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena strigilis* Linnaeus, 1758. (*Miana* Stephens, 1829; *Procus* Agassiz [1846]). В роде более 70 видов (Палеарктика, Неарктика, Эфиопская обл.), в Палеарктике 13, в России 7. – 2 вида.
- Oligia latruncula** (Denis et Schiffermüller), 1775 [*Noctua*] (*Phalaena Noctua aerata* Esper, [1790]; *Phalaena Noctua meretricula* Borkhausen, 1792; *Noctua aethiops* Haworth, 1809; *Oligia latruncula erewani* Fazekas, 1984). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Центр. и Ю Европа.
- Oligia leuconephra** Hampson, 1908 (*Oligia fasciuncula albiluna* W. Kozhantshikov, 1929). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, С Казахстан.
- Mesoligia** Boursin, 1965. Типовой вид *Noctua furuncula* [Denis et Schiffermüller], 1775. Гус. олигофаги Роасеае. В роде более 5 видов (Палеарктика, Эфиопская обл.), в Палеарктике 3. – 2 вида.
- Mesoligia furuncula** (Denis et Schiffermüller), 1775 [*Noctua*] (*Phalaena Noctua bicoloria* deVillers, 1789; *Noctua victiuncula* Hübner, [1803]; *Noctua humeralis* Haworth, 1809, нес Haworth, 1809; *Noctua terminalis* Haworth, 1809; *Noctua rufuncula* Haworth, 1809; *Hadena bicoloria insulicola* Staudinger, 1871; *Hadena bicoloria pallidor* Staudinger, 1882;

Miana bicoloria semicretacea Alphéraky, 1897; *Oligia bicoloria reisseri* Schawerda, 1932). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Mesoligia fodinae (Oberthür, 1880) [*Miana*] (*Gerbatha subfasciata* Butler, 1881; *Miana elbergi* Viidalepp, 1964). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Sapporia Sugi, 1982. Типовой вид *Apamea repetita* Butler, 1885. (*Oligia* auct., *Miana* auct.). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Sapporia repetita (Butler, 1885) [*Apamea*] (*Agrotis conjuncta* Leech, 1900; *Apamea intermedia* Leech, 1900; *Apamea intermixta* Leech, 1900; *Athaumasta sapporensis* Matsu-mura, 1926). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Chandata Moore, 1882. Типовой вид *Chandata partita* Moore, 1882. В роде 8 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики и Ориентальная обл.), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Chandata bella (Butler, 1881) [*Lamprosticta*] (*Euplexia graeseri* Staudinger, 1892). Гус. на Сурегасеae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Mesapamea Heinicke, 1959. Типовой вид *Apamea moderata* Eversmann, 1843. (*Lampetia Boie*, 1937, nec Meigen, 1880, Diptera; *Hadena* auct.; *Parastichtis* auct.; *Luperina* auct.). Гус. олигофаги на Роасеae, некоторые виды – внутрестеблевые бурильщики или обитают в корнях растений. В роде 26 видов (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 16, в России 4. – 1 вид.

Mesapamea concinnata Heinicke, 1959 (*Mesapamea secalis* auct., nec Linnaeus, 1758). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай.

Resapamea Varga et Ronkay, 1992. Типовой вид *Hadena hedeni* Graeser, 1889. В роде 13 видов (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 4, в России 2. – 1 вид.

Resapamea hedeni (Graeser, 1892) [*Hadena*] (*Cosmia vulpecula* Eversmann, 1852; *Hadena radicata* Graeser, 1892; *Hadena subaquila* Graeser, 1892; *Hadena subornata* Staudinger, 1896; *Hadena ferrago terrago* Alphéraky, 1897; *Luperina eversmanni* Kozhantshikov, 1936; *Palluperina rubrina* Брук, 1942; *Luperina takanensis* Marumo, 1936; *Mesapamea hedeni vargai* Hacker, 1988; *Mesapamea hedeni rhodochrea* Varga et Ronkay, 1992). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Уруп), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), СВ Китай, Монголия.

Xylomoia Staudinger, 1892. Типовой вид *Xylomoia separata* Staudinger, 1892. Гус. внутрестеблевые бурильщики. В роде 7 видов (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 5, в России 4. – 2 вида.

Xylomoia graminea (Graeser, [1889] 1888) [*Xylomoia*] (*Xylomoia separata* Staudinger, 1892). Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Украина, В Европа (Польша).

Xylomoia fusei Sugi, 1976. Гус. олигофаги Роасеae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

Virgo Staudinger, 1892. Типовой вид *Nonagria amoena* Staudinger, 1888. В роде 3 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Virgo datanidia (Butler, 1885) [*Nephelodes*] (*Nonagria amoena* Staudinger, 1888; *Virgo datanidia parthenon* Брук, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Sesamia Guenée, 1852. Типовой вид *Cossus nonagrioides* Lefebvre, 1827. (*Microsemyra* Butler, 1883; *Busseola* Thunberg, 1904; *Calamistis* Hampson, 1908; *Hydrostola* Warren, 1912; *Hydrostyloides* Strand, 1920; *Sesamia* Matsumura, 1928, err.; *Conicophora* Matsumura, 1929). В роде 54 вида (Палеарктика, Ориентальная и Эфиопская области), в Палеарктике 6, в России 3. – 1 вид.

Sesamia turpis (Butler, 1879) [*Nonagria*] (*Sideridis sinuosella* Брук, 1948). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Genus insertae sedis

Doerriessa Staudinger, 1900. Типовой вид *Ragonotia striata* Staudinger, 1900. (*Ragonotia* Staudinger, 1900, nec Grote, 1888, Lepidoptera, Pyralidae). Систематическое положение рода неопределенное, вероятно, он не относится к сем. Noctuidae. В роде 1 вид. – 1 вид.

Doerriessa striata (Staudinger, 1900) [*Ragonotia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Большехехцирский заповедник) (Дубатовол, 2015).

Триба XYLENINI

Литература. Hampson, 1906 (Cucullianae, часть); Кононенко, 1976, 1977, 1978, 1980, 1982; 1984б; 2003и (Cuculliinae, часть; Amphipyrginae, часть); Sugi, 1982 (Cuculliinae, часть); Кононенко, 1989с (Amphipyrginae), 1990 (Cuculliinae, часть; Amphipyrginae, часть), 2000b (Cuculliinae, часть), 2005, 2006 (Xyleninae: Xylenini); Owada, 1994a (Cuculliinae); Speidel et al., 1996 (Cuculliinae, часть; Amphipyrginae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae, часть); Кононенко et al., 1998 (Cuculliinae, часть; Amphipyrginae, часть); Ronkay et al., 2001 (Hadeninae); Fibiger, Hacker, 2005, 2007 (Xyleninae: Xylenini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Xyleninae: Xylenini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Xyleninae: Xylenini); Кононенко, Хан, 2007 (Xyleninae: Xylenini); Матов и др., 2008 (Xyleninae: Xylenini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae, Xyleninae); Babics et al., 2012 (Xyleninae: Xylenini); Fibiger et al., 2011 (Xyleninae: Xylenini).

Brachylomia Hampson, 1906. Типовой вид *Cleocercis populi* Strecker, 1898. (*Iteophaga* Boursin, 1965, *Bombycia* auct.). В роде 12 видов (Палеарктика, Nearctic), в Палеарктике 3. – 1 вид.

Brachylomia viminalis (Fabricius, 1777) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua stricta* Esper, [1789]; *Phalaena Noctua saliceti* Borkhausen, 1792; *Bombycia viminalis obscura* Staudinger, 1871; *Bombycia viminalis asiatica* A. Bang-Haas, 1907). Гус. на Salicaceae, Rosaceae и Malvaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Китай (до Тибета) Монголия, Казахстан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Нурпа Duponchel, 1844. Типовой вид *Phalaena rectilinea* Esper, 1788. В роде 5 видов (Голарктика), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Нурпа rectilinea (Esper, 1788) [*Phalaena Noctua*] (*Meganephria albopicta* Matsumura, 1925). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Чук., С-Охот.,

Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Parastichtis Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua suspecta* Hübner, [1817]. (*Parastictus*: Agassiz, 1846, err.; *Dyschorista* Lederer, 1857; *Taeniosea* Grote, 1874; *Amathes* auct.). В роде 1 вид (Голарктика). – 1 вид.

Parastichtis suspecta (Hübner, [1817]) [*Noctua*] (*Caradrina iners* Germar, 1817; *Noctua coneger* Hübner, [1817]; *Caradrina iners*: Treitschke, 1825, nec Germar, 1817; *Bryophila discivaria* Walker, 1856; *Taeniosea gentilis* Grote, 1874; *Taeniosea perbellis* Grote, 1874; *Amathes iners tibetica* Draudt, 1950; *Parastichtis suspecta erythema* Henriot, 1960; *Oligia karafutonis* Matsumura, 1925). Гус. на Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Rosaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка.

Apterogetum Berio, 2002. Типовой вид *Noctua ypsilon* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.

Apterogetum ypsilon ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua fissipuncta* Haworth, 1809; *Dischorista plebeja* Staudinger, 1888; *Dischorista fissipuncta orenburgensis* Bartel, 1902; *Sidemia fissipuncta oberthueri* Rothschild, 1920; *Sidemia glaisi* Lucas, 1931). Гус. на Salicaceae, Betulaceae, Sapindaceae и Roaceae. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. Европа, С Африка. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатолов, Барбарич, Стрельцов, 2014б).

Tiliacea Tutt, 1896. Типовой вид *Phalaena citrago* Linnaeus, 1758. В роде 18 видов, в России 3 вида. – 2 вида.

Tiliacea japonago (Wileman et West, 1929) [*Cosmia*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Tiliacea auragides (Draudt, 1950) [*Cosmia*] (*Cirrhia tigrina* Koponenko, 1978). Россия: Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай. Примечание. Указанная синонимия приведена Koponenko (2005).

Xanthia Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Noctua flavago* Fabricius, 1787. (*Xantha*: Billberg, 1820, emend.; *Citria* Hübner, [1821] 1816; *Mellinia* Hübner, [1821] 1816; *Euthemonia* Gilst, 1848, nec Stephens, 1828, Lepidoptera, Arctiidae; *Spudaea* Snellen, 1867, subgen.). В роде 3 вида (Ю Палеарктика, С Ориентальной обл., Неарктика), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Xanthia togata (Esper, 1788) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena lutea* Ström, 1783, nec Stoll in Cramer, 1781; *Phalaena Noctua flavago* Fabricius, 1787; *Phalaena rubago* Donovan, 1801; *Noctua silago* Hübner, 1803; *Cosmia lutea postlutea* Bryk, 1942). Гус. полифаги на древесных растениях, главным образом на Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Ulmaceae, Fabaceae и Oleaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

- Cirrhia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena fulvago* Clerck sensu Linnaeus, 1761. (*Mellinia* Hübner, 1821). В роде 13 видов (Ю Палеарктика, С Ориентальной обл.), в России 6 видов. – 3 вида.
- Cirrhia icteritia** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua cerago* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Noctua flavescens* Esper, 1788; *Cosmia fulvago korecosmia* Bryk, 1948; *Cirrhia fulvago* auct., nec Clerk, 1759, nec Linnaeus, 1761). Гус. полифаги на древесных растениях, главным образом на Fagaceae, Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae и Malvaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.
- Cirrhia tunicata** Graeser, [1890] 1889. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, С Монголия.
- Cirrhia fasciata** (Kononenko, 1978) [*Xanthia*]. Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.
- Agrochola** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua pistacina* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Anchoscelis* Guenée, 1839, subgen.; *Anchocelis* Stephens, 1850: err.; *Leptologia Prout*, 1901, subgen.; *Amathes* Hübner sensu Hampson, 1906; *Lycanades* Franclemont, 1937; *Sunira* Franclemont, 1950, subgen.; *Alexia* de Laever, 1979; *Agrolitha* Berio, 1980; *Delaeveria* Berio, 1980, nec Schütze, 1861, Lepidoptera; *Delaeveria* Berio, 1980; *Propenistra* Berio, 1980, subgen.; *Xandria* deLaever, 1983; *Alpichola* Ronkay, 1984, subgen.; *Frivaldskyola* Ronkay, 1984, subgen.; *Pseudanchoscelis* Beck, [1992] 1991; *Humichola* Beck, [1992] 1991, subgen.; *Rufachola* Beck, [1992] 1991, subgen.; *Thurnerichola* Beck, [1992] 1991, subgen.; *Ostelderichola* Beck, [1992] 1991, subgen.; *Haemachola* Beck, [1992] 1991; *Pseudanchoscelis* Beck, [1992] 1991; *Amathes* Hübner, 1821 sensu Hampson, 1906; *Orthosia* auct.). Разделяется на 10 подродов. ДВ виды относятся к номинативному подроду. В роде 58 видов (главным образом Средиземноморская и Центрально-Азиатская подобласти Палеарктики), в России 11 видов. – 2 вида.
- Agrochola vulpecula** (Lederer, 1853) [*Xanthia*]. Гус. на Ericaceae, Salicaceae, Urticaceae, Rosaceae, Oleaceae и Plantaginaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Agrochola evelina** (Butler, 1879) [*Dasyampa*] (*Orrhodia canicostata* Graeser, 1888 [1889]; *Orrhodia ciliata* Staudinger, 1892). Гус. на Quercus (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СЕ Китай.
- Hyalobole** Warren, 1911. Типовой вид *Hyalobole orthosoides* Warren, 1911. В роде 12 видов (главным образом Китайско-Гималайская подобласть Палеарктики и горы Ориентальной обл., включая о-в Тайвань), в Палеарктике 1. – 1 вид.
- Hyalobole albimacula** (Kononenko, 1978) [*Agrochola*]. Россия: Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Telorta** Warren, 191. Типовой вид *Mesogona divergens* Butler, 1879. В роде 11 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 3. – 2 вида.
- Telorta edentata** (Leech, 1889) [*Gortyna*] (*Cosmia trapezoides*: Staudinger, 1882, nec Staudinger). Гус. на Fagaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, 2014г).

Telorta divergens (Butler, 1879) [*Mesogona*] (*Xanthia coriacea* Graeser, 1888 [1889]).

Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета).

Conistra Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua veronicae* Hübner, [1813]. (*Heteromorpha* Failla-Tedaldi, 1890, nec Hübner, 1822, Lepidoptera, Noctuidae; *Orrhodiella* Spuler, 1907, subgen.; †*Glaea*, Hübner, [1806]; *Orrhodia* Hübner, [1821] 1816; *Gloia* Hübner, [1822]; *Glaea*: Stephens, 1829, emend.; *Glaea*: Curtis, 1829, err.; *Gloea*: Agassiz, 1846, emend.; *Dasyampa* Guenée, 1837, subgen.; †*Omalosoma* Walker, 1857; *Peperina* Hreblay, 1993, subgen.). В роде 35 видов (Средиземноморская, Центрально-Азиатская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, горы Ориентальной обл.), в Палеарктике 30, в России 12 видов. – 7 видов.

Conistra vaccinii (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua polita* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Orrhodia vaccinii nigra* A. Bang-Naas, 1907). Гус. полифаги на древесных растениях, главным образом на Fagaceae, Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Malvaceae и Ulmaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка (Марокко, Алжир). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).

Conistra grisescens Draudt, 1950 (*Conistra ardescens grisescens* Draudt, 1950). Гус. полифаги на древесных растениях, главным образом на Fagaceae, Betulaceae, Malvaceae, Rosaceae и Sapindaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. (Дубатовлов, Долгих, 2009), для Ср-Амур. (Барбарич, 2014а)

Conistra ardescens (Butler, 1879) [*Dasyampa*]. Гус. полифаги на древесных растениях, главным образом на Fagaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae и Sapindaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Conistra fletcheri Sugī, 1958. Россия: Н-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).

Conistra castaneofasciata (Motschulsky, [1861] 1860) [*Oporina*] (*Dasyampa fornax* Butler, 1878). Гус. на древесных растениях, главным образом на Betulaceae, Malvaceae, Rosaceae и Sapindaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).

Conistra filipjevi Копonenko, 1978. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовлов, Долгих, 2009).

Conistra albipuncta (Leech, 1889) [*Cerastis*] (†*Conistra ardescens* ab. *unimacula* Warren, 1910; *Conistra unimacula* Sugī, 1958). Гус. на древесных растениях, главным образом на Fagaceae, Betulaceae, Rosaceae и Sapindaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Jodia Hübner, 1818. Типовой вид *Noctua croceago* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Xanthia* Boisduval, 1828, nec Ochsenheimer, 1816, Lepidoptera, Noctuidae; *Lampetia* Curtis, 1829, nec Meigen, 1800, Diptera; *Xantholeuca* Stephens, 1831; *Hoporina* Blanchard, 1840; *Hosporina*: Duponchel, 1845, err.; *Oporina*: Agassiz, 1846, emend.). В роде 2 вида (Средиземноморская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, в России 2 вида. – 1 вид.

- Jodia sericea** (Butler, 1878) [*Hoporina*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Teratoglaea** Sugi, 1958. Типовой вид *Teratoglaea pacifica* Sugi, 1958. В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
- Teratoglaea pacifica** Sugi, 1958. Гус. на *Pinus koraiensis* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Hillia** Grote, 1883. Типовой вид *Hadena senescens* Grote, 1878. В роде 3 вида (Палеарктика, Неарктика). – 1 вид.
- Hillia iris** (Zetterstedt, 1839) [*Hadena*] (*Orthosia? semisigna* Walker, 1857; *Agrotis erdmanni* Möschler, 1874; *Hadena senescens* Grote, 1878; *Hadena vigilans* Grote, 1878; *Hillia iris schilderi* Staudinger, 1902). Гус. на *Salix* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Амур.; Якут., Заб. (С), Приб., Предб., европ.ч. (С). – Европа (С Фенноскандия), С Америка (бореальная зона).
- Lithophane** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua petrificata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Graptolitha* Hübner, [1821] 1816; *Rhizolitha* Curtis, 1829; *Prolitha* Berio, 1980, subgen.; *Ornitopia* Beck, 1996; *Dubiphane* Beck, 1996; *Epilitha* Beck, 1996; *Xylina* auct.). В роде 69 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, горы Ориентальной обл., умеренная зона Неарктики), в Палеарктике 20, в России 10 видов. – 9 видов.
- Lithophane ustulata** (Butler, 1878) [*Agrotis*]. Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. (Дубатолов, Матов, 2010) и Ср-Амур. (Дубатолов и др., 2014).
- Lithophane pruinosa** (Butler, 1878) [*Xylina*] (*Xylina brachyptera* Staudinger, 1892; *Xylina ornithopus* var. *japonica* Neuburger, 1903; *Lithophane ornithopus* auct., пес Hufnagel, 1766). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Lithophane plumbealis** (Matsumura, 1926) [*Parastichtis*]. Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Lithophane venusta** (Leech, 1889) [*Lamprosticta*] (*Lithophane venusta yazakii* Yoshimoto, 1988; *Lithophane venusta fibigeri* Hreblay et Ronkau, 1998). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Lithophane socia** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua petrificata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua petrificosa*: Hübner, [1803]; *Noctua petrolignea*: Hübner, [1821]; *Xylophasia incognita* Butler, 1885). Гус. полифаги, главным образом на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae, Sapindaceae и Saprifoliaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина.
- Lithophane remota** Hreblay et Ronkau, 1998. Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (до Тибета, включая о-в Тайвань).
- Lithophane rosinae** (Püngeler, 1906) [*Xylina*]. Гус. полифаги, главным образом на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Ebenaceae, Salicaceae, Malvaceae и

Ulmaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Lithophane consocia (Borkhausen, 1792) [*Noctua*] (*Xylina ingrca* Herrich-Schäffer, 1850; *Xylina cinerosa* Guenée, 1852; *Agriopis jezoensis* Matsumura, 1931; *Xylina ingrca grisea* Graeser, 1888 [1889]). Гус. на Betulaceae, Salicaceae и Rosaceae. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Lithophane lamda (Fabricius, 1787) [*Noctua*] (*Xylina zinckenii* Treitschke, 1825; *Xylina somniculosa* Hering, 1841; *Xylina rufescens* Sieffers, 1857). Гус. на Betulaceae, Myricaceae, Ericaceae, Salicaceae и Menyanthaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб., 3-Сиб., европ.ч. (С). – Япония (о-ва Хоккайдо), страны Балтии, Беларусь, С и Центр. Европа.

Litholomia Grote, 1875. Типовой вид *Scopelosoma paraea* Morrison, 1874. В роде 4 вида (Неарктика и Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Litholomia pacifica (Koponenko, 1978) [*Lithophane*]. Россия: Прим. – Корея, Китай.

Xylena Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena exsoleta* Linnaeus, 1758. (*Xylites* Reichenbach et Leipzig, 1817; *Lithomoia* Hübner, [1821] 1816, subgen.; *Xylaena*: Hübner, [1822], err.; *Xylina*: Treitschke., 1826, emend.; *Calocampa* Stephens, 1829; *Xsylina*: Frivaldsky, 1835, err.; *Hylina*: Frr., 1840, err.; *Callicampa*: Agassiz [1847] 1846, emend.; *Calocampa*: Stichel, 1908, err.; *Monoxylena* Beck, 1996). В роде 22 вида (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 10, в России 5 видов. – 7 видов.

Xylena solidaginis (Hübner, [1803]) [*Noctua*] (*Calocampa solidaginis cinerascens* Staudinger, 1871; *Colocampa solidaginis rangnowi* Stichel, 1908). Гус. полифаги, главным образом на древесных растениях из Pinaceae, Betulaceae, Myricaceae, Ericaceae, Salicaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Rhamnaceae, Caprifoliaceae, Scrophulariaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо), страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Calocampa fumosa* Butler, 1878; *Calocampa exoleta* [sic!] *impudica* Staudinger, 1888; *Xylena exsoleta canaria* Pinker, 1968). Гус. полифаги на травянистых и древесных растениях из 40 семейств. Россия: Камч., Сах., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Xylena vetusta (Hübner, 1809-1813) [*Noctua*]. Гус. полифаги на травянистых и древесных растениях из 32 семейств. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Xylena confusa Koponenko et Ronkay, 1998. Гус. на Rosaceae, Fabaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай (до Тибета).

Xylena formosa (Butler, 1878) [*Calocampa*]. Россия: Н-Амур. – Корея, Китай (до Тибета).
Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Xylena fumosa (Butler, 1878) [*Calocampa*]. Гус. на Rhamnaceae, Polygonaceae, Rosaceae, Fabaceae, Solanaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (до Тибета).

Xylena czernilae Volynkin, 2012. Россия: Ср-Амур.; Алтае-Саян. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатолов и др., 2014).

- Orbona** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Cerastis serotina* Ochsenheimer, 1816. (*Conistra* auct.). В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
- Orbona fragariae** (Vieweg, 1790) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua domiduca* Borkhausen, 1792; *Noctua orbona* Rossi, 1794; *Bombyx fragariae*: Esper, 1794; *Orbona fragariae pallidior* Warren, 1909). Гус. на деревьях и кустарниках из Rosaceae и Salicaceae и на травянистых растениях из Ranunculaceae, Polygonaceae, Salicaceae, Fabaceae, Rubiaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Центр. и Ю Европа.
- Eupsilia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena satellitia* Linnaeus, 1767. (*Scopelosoma* Curtis, 1836; *Mecoptera* Guenée, 1837; *Dichagramma* Grote, 1864). В роде 24 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, горы Ориентальной обл., умеренная зона Неарктики). – 4 вида.
- Eupsilia contracta** (Butler, 1878) [*Mesogona*]. Гус. на древесных растениях из Fagaceae и Betulaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).
- Eupsilia transversa** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua satellitia* Linnaeus, 1767). Гус. главным образом на деревьях и кустарниках из Betulaceae, Salicaceae, Ulmaceae, Rosaceae, Berberidaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Ericaceae, Malvaceae, Grossulariaceae, Fabaceae, Rhamnaceae, Caprifoliaceae, Adoxaceae, Oleaceae и Sapindaceae. Россия: Сах., Н-Амур. Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай, С Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Eupsilia boursini** Sugi, 1958. Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).
- Eupsilia kurenzovi** Koponenko, 1976. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).
- Pygopteryx** Staudinger, 1887. Типовой вид *Pygopteryx suava* Staudinger, 1887. (*Prionoxanthia* Draudt, 1950). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл., о-в Тайвань). – 1 вид.
- Pygopteryx suava** Staudinger, 1887 (*Prionoxanthia cinnamomina* Draudt, 1950). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Antivaleria** Sugi, 1958. Типовой вид *Hadena viridimacula* Graeser, 1888 [1889]. (*Valeria* auct., nec Stephens, 1829; *Valeriodes* auct., nec Warren, 1913). В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл., о-в Тайвань). – 1 вид.
- Antivaleria viridimacula** (Graeser, [1889] 1888) [*Hadena*] (*Berrhea japonica* Leech, 1889). Гус. на деревьях и кустарниках из Fagaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Parvispinia** Babics, Koponenko et Saldaitis, 2012. Типовой вид *Ammonoconia parvispinia* Tschetverikov, 1904. В роде 6 видов (Центрально-Азиатская и Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
Примечание. Описание рода см. Babics et al. (2012).

Parvispinia parvispina (Tschetverikov, 1904) [*Ammoconia*]. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия. Примечание. Указан для Ср-Амур. (Благовещенск) Babics et al. (2012).

Подтриба *Cosmiina*

Литература. Kononenko, 1981, 1985b; Кононенко, 1984б.

Enargia Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena paleacea* Esper, 1788. (*Euperia* Guenée, 1839; *Cosmia* auct.; *Dyschorista* auct.; *Sidemia* auct.). В роде 12 видов (Средиземноморская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, Неарктика), в Палеарктике 9, в России 2 вида. – 1 вид.

Enargia paleacea (Esper, 1788) [*Phalaena*] (*Noctua fulvago* Hübner, 1803; *Noctua angulago* Hübner, 1812). Гус. на деревьях и кустарниках из Fagaceae, Betulaceae и Salicaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Ipimorpha Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua subtusa* [Denis et Schiffermüller], 1775. (‡*Zenobia* Oken, 1815; *Platenis* Boisduval, 1840; *Zenobia* Agassiz, 1846; *Iphimorpha* Möschler, 1886, err. *Retusia* Beck, 1996). В роде 9 видов (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 4. – 3 вида.

Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena Noctua vetula* Hübner, 1788; *Phalaena Tortrix merianana* Lang, 1789; *Phalaena Noctua chrysoglossa* Beckwith, 1794; *Noctua gracili* Haworth, 1809; *Cosmia curvata* Butler, 1886). Гус. главным образом на Salix (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Ipimorpha subtusa [Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*]. Гус. главным образом на Salix (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Ipimorpha contusa (Freyer, 1849) [*Noctua*] (*Ipimorpha* [sic!] *contusa pergrandis* Брук, 1948). Гус. главным образом на Salix (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Прим.; З-Сиб., европ.ч. – Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. Европа, локально.

Brachyxanthia Butler, 1878. Типовой вид *Brachyxanthia peculiaris* Butler, 1878. В роде 1 вид (В Палеарктика). – 1 вид.

Brachyxanthia zelotypa (Lederer, 1853) [*Xanthia*] (*Brachyxanthia peculiaris* Butler, 1878). Гус. главным образом на Salix (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Предб., Алтае-Саян. (Алтай), З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Cosmia Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena diffinis* Linnaeus, 1767. (‡*Cosmia* Hübner, [1806]; *Calymnia* Hübner, [1823] 1816, subgen.; *Eustegnia* Hübner, [1821] 1816). В роде 32 вида (Средиземноморская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, Ориентальная, Эфиопская области, Неарктика), в Палеарктике 20, в России 11 видов. – 10 видов.

Cosmia affinis (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua palliata* Fabricius, 1794; *Calymnia affinis magna* Warren, 1911). Гус. главным образом на Ulmus (Ulmaceae)

и др. древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа.

Cosmia unicolor (Staudinger, 1892) [*Calymnia*]. Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae) и др. древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Malvaceae и Sapindaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Cosmia cara (Butler, 1881) [*Dyrzela*] (*Cosmia pembertonii* Holland, 1889). Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Cosmia restituta Walker, 1857 (*Calymnia picta* Staudinger, 1888). Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Непал, С Индия.

Cosmia inconspicua (Draudt, 1950) [*Calymnia*] (*Cosmia apicimacula* Sugi, 1959). Гус. на *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).

Cosmia camptostigma (Ménétrières, 1859) [*Heliothis*] (*Cosmia distincta* Butler, 1878). Гус. на Fagaceae, Brassicaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena rhombica* Hufnagel, 1766; *Calymnia badiofasciata* Teich, 1883; *Calymnia obscura* Aurivillius, 1888; *Mesogona exigua* Butler, 1881). Гус. полифаги на древесных и кустарниковых растениях, главным образом на Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae, Rosaceae и Sapindaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Заб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Cosmia pyralina (Denis et Schiffermüller, 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua corusca* Esper, 1788; *Calymnia pyralina dannehi* Hartig, 1924; *Calymnia pyralina roesleri* Dannehl, 1926). Гус. главным образом на *Ulmus* (Ulmaceae) и на др. древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Juglandaceae, Salicaceae и Malvaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Cosmia moderata (Staudinger, 1888) [*Calymnia*] (*Calymnia grandifica* Graeser, 1888 [1889]). Гус. на Fagaceae, Juglandaceae и Malvaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд.

Cosmia trapezinula (Filipjev, 1927) [*Calymnia*] (*Calymnia eugeniae* Kardakoff, 1928). Гус. на Ulmaceae и Betulaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С Монголия.

Dimorphicosmia Sugi, 1982. Типовой вид *Acontia variegata* Oberthür, 1879. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Dimorphicosmia variegata (Oberthür, 1879) [*Acontia*] (*Acontia flavomaculata* Oberthür, 1879). Гус. на *Tilia* (Malvaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

- Xanthocosmia** Sugi, 1982. Типовой вид *Eugraphia jankowskii* Oberthür, 1884. (*Warrenia* Viidalepp, 1971, nec Prout, 1910, Lepidoptera). В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
- Xanthocosmia jankowskii** (Oberthür, 1884) [*Eugraphia*] (*Calymnia jancousci*: Hampson, 1910, emend.). Гус. на *Tilia* (Malvaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chasminodes** Hampson, 1908. Типовой вид *Acontia albonitens* Bremer, 1861. В роде 17 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, отчасти Ориентальная обл.), в Палеарктике 15. – 9 видов.
- Chasminodes albonitens** (Bremer, 1861) [*Acontia*] (*Chasminodes harutai* Sugi, 1955). Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chasminodes bremeri** Sugi et Koponenko, 1981. Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. **Примечание.** Отмечен для Н-Амур. (Дубатолов, Долгих, 2009) и для Ср-Амур. (Дубатолов и др., 2014а).
- Chasminodes sugii** Koponenko, 1981 (*Chasminodes albonitens*: Sugi, 1955, nec Bremer, 1861, part.). Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chasminodes aino** Sugi, 1956 (*Chasminodes albonitens*: Sugi, 1955, nec Bremer, 1861, part.). Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chasminodes pseudalbonitens** Sugi, 1955. Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chasminodes ussurica** Koponenko, 1982. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. **Примечание.** Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Chasminodes cilia** (Staudinger, 1888) [*Leocyma*]. Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chasminodes atrata** (Butler, 1884) [*Chasmina*] (*Leocyma borussica* Staudinger, 1888). Гус. на *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Chasminodes nervosa** (Butler, 1881) [*Leocyma*]. Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Gyrospilara** Koponenko, 1989. Типовой вид *Argyrospilara formosa* Graeser, 1888. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
- Gyrospilara formosa** (Graeser, [1889] 1888) [*Argyrospilara*] (*Oria extraordinaria* Draudt, 1950). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай.
- Anthaxia** Staudinger, 1892. Типовой вид *Anthaxia pretiosa* Staudinger, 1892. В роде 2 вида (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, Ориентальная обл.). – 1 вид.
- Anthaxia grata** (Butler, 1881) [*Leptina*] (*Anthaxia pretiosa* Staudinger, 1892). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Подтриба Antitypina

- Dryobotodes** Warren, 191. Типовой вид *Noctua protea* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 16 видов (Средиземноморская и Китайско-Маньчжурская подобласти Палеарктики, Ориентальная обл.), в Палеарктике 12, в России 3 вида. – 1 вид.
- Dryobotodes pryeri** (Leech, 1900) [*Eurois*] (*Polia aino* Matsumura, 1926; *Eumichtis praetermissa* Draudt, 1950). Гус. на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета). Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Antitype** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena chi* Linnaeus, 1758. (*Antitypa* Agassiz, 1846, emend.). В роде 6 видов, в Палеарктике 5. – 1 вид.
- Antitype chi** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Polia olivacea* Stephens, 1829; *Polia chi subcaerulea* Graeser, [1889] 1888; *Polia chi caerulescens* Hartig, 1924; *Polia chi marsicana* Dannehl, 1929). Гус. полифаги на травянистых растениях, главным образом на Caryophyllaceae, Rosaceae, Fabaceae, Scrophulariaceae, Lamiaceae и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Dasypolia** Guenée, 1852. Типовой вид *Noctua templi* Thunberg, 1792. (*Cteipolia* Staudinger, 1896, subgen.; *Tschetwerikovia* Bundel, 1966, subgen.; *Dasythorax* Staudinger, 1889, subgen.; *Dasynixis* Ronkay et Varga, 1990, subgen.; *Sinipolia* Ronkay et Zilli, 1993, subgen.). В роде более 80 видов, (главным образом горные массивы и высокогорья Ю Палеарктики, Центр. и В Азии), в России 6 видов. – 1 вид.
- Dasypolia fani** Staudinger, 1892 (*Dasythorax ogasawarae* Matsumura, 1931). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.
- Polymixis** Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Phalaena polymita* Linnaeus, 1761. (‡*Polia* Hübner, [1806]; *Eumichtis* Hübner, [1821] 1816, subgen.; *Epunda* Duponchel, 1845; *Eumichthis*: Agassiz, 1846, emend.; *Pseudopolia* Turati, 1924; *Muxinia* Berio, 1985, subgen.; *Parabrachionycha* Hacker, 1990, subgen.; *Eremophysa* Boursin, 1958, subgen.; *Brandticola* Hacker et Ronkay, 1993, subgen.; *Bousinixis* Hacker et Ronkay, 1993, subgen.; *Bischoffia* Hacker et Ronkay, 1993, subgen.; *Simplitype* Berio, 1980, subgen.; *Serpmixis* Beck, [1992] 1991, subgen.; *Xanthomixis* Beck, 1996). В роде около 85 видов (главным образом Средиземноморская и Центрально-Азиатская подобласти Палеарктики, несколько видов неопределенного положения приведены для Неотропической обл.), в Палеарктике 67, в России 7 видов. – 1 вид.
- Polymixis mandschurica** Boursin, 1970. Россия: Прим. – С Корея, СВ Китай.
- Blepharita** Hampson, 1907. Типовой вид *Hadena amica* Treitschke, 1825. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
- Blepharita amica** (Treitschke, 1825) [*Hadena*] (*Blepharita amica ussuriensis* Sheljuzhko, 1919). Гус. полифаги на травянистых растениях из Ranunculaceae, Caryophyllaceae, Rosaceae, Fabaceae, Ariaceae, Sapfiroliaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо и Хонсю), Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, С и Центр. Европа.
- Mniotype** Franclemont, 1941. Типовой вид *Hadena ducta* Grote, 1878. (*Ablephica* Berio, 1985; *Blepharamia* Berio, 1980; *Pseudomniotype* Beck, [1992] 1991; *Hadena* auct., nec Schrank, 1802.; *Crino* Hübner, 1821 sensu Hampson, 1906; *Hadena* auct.; *Crino* auct., nec Hübner, 1821). В роде около 40 видов (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике около 20. – 4 вида.

Mniotype bathensis (Lutzaу, 1900) [*Hadena*] *Crino adusta urupino* Bryk, 1942; *Polia urupolia* Bryk, 1942; *Blepharita hoenei* Sugi, 1959). Гус. полифаги на травянистых растениях из Ranunculaceae, Caryophyllaceae, Rosaceae, Fabaceae, Ariaceae, Saprifoliaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Н-Амур., Прим.; 3-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, страны Балтии, Беларусь, Европа. Примечание. Отмечен впервые для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, Платицын, 2014).

Mniotype adusta (Esper, 1790) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua duplex* Haworth, 1809; *Noctua valida* Hübner, [1813]; *Hadena vultarina* Freyer, 1832; *Hadena chardiniyi* Duponchel, [1838] 1836; *Hadena picticollis* Zetterstedt, [1939] 1940; *Hadena pavidata* Boisduval, 1840; *Hadena baltica* O. Hering, 1846; *Hadena adusta griseescens* Standfuss, 1893). Гус. полифаги на травянистых растениях из 23 семейств. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Ср-Амур.; Ю-Сиб., 3-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, С Индия, Пакистан, Ср. Азия, Закавказье, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Европа, Гренландия, С Америка.

Mniotype satura ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena porphyrea* Esper, 1789; *Blepharita amicissima* Bryk, 1948). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Mniotype melanodonta (Hampson, 1906) [*Eumichtis*]. Гус. на Ericaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Триба ORTHOSIINI

Литература. Hampson, 1905 (Hadeninae, часть); Sugi, 1955, 1982 (Hadeninae, часть); Kononenko, 1989a, 1990 (Hadeninae, часть), 2005, 2010 (Hadeninae: Orthosiini); Kononenko, Mikkola, 1989 (Hadeninae, часть); Hreblay, 1991, 1996 (Hadeninae, часть); Owada, 1994b (Hadeninae, часть); Kononenko, Ronkay, 1995 (Hadeninae, часть); Nowacki, 1996 (Hadeninae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae, часть); Hacker et al., 2002 (Hadeninae: Orthosiini); Кононенко, 2003к (Hadeninae, часть); Fibiger, Hacker, Ronkay et al., 2001 (Hadeninae, Orthosiini); 2005 (Hadeninae: Orthosiini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Hadeninae: Orthosiini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Hadeninae: Orthosiini); Kononenko, Han, 2007, 2010 (Hadeninae: Orthosiini); Матов и др., 2008 (Hadeninae: Orthosiini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae: Orthosiini); Fibiger et al., 2011 (Hadeninae: Orthosiini).

Panolis Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua flammea* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Ilarus* Boisduval, 1828). Лет имаго весной, гус. на Pinaceae. В роде 6 видов (Палеарктика и Ориентальная обл.: о-в Тайвань), в Палеарктике 4. – 2 вида.

Panolis japonica Draudt, 1935 (*Panolis flammea sutshana* Draudt, 1935; *Panolis flammea* auct., nec [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на Pinaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).

Panolis flammea ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua griseovariegata* Goeze, 1781; *Phalaena Noctua piniperda* Loschege, 1785; *Phalaena piniperda* Panzer, 1786; *Phalaena Noctua telifera* Paykull, 1786; *Bombyx spreata* Fabricius, 1781; *Noctua pini* deVillers, 1789). Гус. главным образом на Pinaceae. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

- Dioszeghyana** Hreblay, 1993. Типовой вид *Monima schmidtii* Dioszegny, 1935. В роде 2 вида (Палеарктика). – 1 вид.
- Dioszeghyana mirabilis** (Sugi, 1955) [*Orthosia*]. Гус. на Fagaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.
- Clavipalpula** Staudinger, 1892. Типовой вид *Taeniocampa aurariae* Oberthür, 1880. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.
- Clavipalpula aurariae** (Oberthür, 1880) [*Taeniocampa*] (*Perigrapha pfennigschmidti* Höne, 1917). Гус. на Fagaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Xylopolia** Sugi, 1982. Типовой вид *Lamprosticta bella* Butler, 1881. В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики, о-в Тайвань). – 1 вид.
- Xylopolia bellula** Kononenko et Ronkay, 1995 (*Xylopolia bellula primoryensis* Kononenko et Ronkay, 1995). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовов, Долгих, 2009).
- Egira** Duponchel, 1845. Типовой вид *Phalaena conspicillaris* Linnaeus, 1775. (*Xylomania* Hampson, 1905). В роде 32 вида (Голарктика), в Палеарктике 15, в России 3 вида. – 1 вид.
- Egira vadimi** Benedek, Babics et Kononenko, 2015. Россия: Прим. Примечание. Описан из Ю-Прим. из окр. Анисимовки (Benedek et al., 2015).
- Orthosia** Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Noctua instabilis* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Orthoa* Billberg, 1820; †*Graphiphora* Hübner, [1806]; *Monima* Hübner, [1821] 1816, subgen.; *Taeniocampa* Guenée, 1839; *Cyphanoa* Hübner, [1821] 1816; *Microrthosia* Berio, 1980; *Poporthosia* Beck, 1996; *Cororthosia* Berio, 1980, subgen.; *Semiophora* Stephens, 1829, subgen.; †*Graphiphora* Hübner, [1806]; *Ancata Cápusa*, 1958; *Anacta Kristensen*, 1966; *Cyphonoa* Agassiz, [1874], emend.; *Euchoristea* Warren, 1910, subgen.; *Erythrotis* Bryk, 1948, subgen.; *Euchorista* Poole, 1989, err.; *Cororthosia* Berio, 1980, subgen.). Большинство видов связаны с широколиственными лесами. Разделяется на подроды *Orthosia*, *Semiophora*, *Euchoristea*, *Erythrotis*, *Cororthosia* и др. таксономически неоформленные группы. Внутривидовая структура разработана недостаточно. Ранг подрода *Anorthoa* недавно повышен до рода (Ronkay, Yela, Hreblay, 2001). В роде более 80 видов (умеренная лесная зона Палеарктики и Неарктики, горы Ориентальной обл.), в Палеарктике до 55, ряд неописанных видов известен из Китая и гор Ориентальной обл., в России 21 вид. – 14 видов.
- Orthosia incerta** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua instabilis* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Noctua colinita* Esper, 1790; *Phalaena Noctua trigutta* Esper, 1790; *Phalaena Noctua contracta* Esper, 1790; *Bombyx subsetaceus* Haworth, 1803; *Bombyx angustus* Haworth, 1803; *Bombyx fuscatus* Haworth, 1803; *Bombyx nebulosus* Haworth, 1803; *Taeniocampa pallida* Lampa, 1885; *Monima incerta subcarnea* Warren, 1909). Гус. полифаги, главным образом на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Ericaceae, Salicaceae, Malvaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.
- Orthosia evanida** (Butler, 1879) [*Taeniocampa*]. Гус. на Fagaceae, Malvaceae и Ulmaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовов, Долгих, 2009).

- Orthosia ryrholmi** G. Ronkay, L. Ronkay, Gyulai et Hacker, 2010. Россия: Н-Амур. – Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска как *O. populeti* (Fabricius, 1781) (Дубатолов, Долгих, 2009), затем переопределен как *O. ryrholmi* (Volynkin, Dubatolov, 2015).
- Orthosia lizetta** (Butler, 1878) [*Taeniocampa*] (*Monima japonica* Warren, 1910; *Monima constabilis* Wileman, 1911; *Monima nigrolinea* Matsumura, 1926). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Orthosia ussuriana** Koponenko, 1988. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Orthosia paromoea** (Hampson, 1905) [*Monima*]. Гус. на древесных растениях из Fagaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Orthosia ella** (Butler, 1878) [*Taeniocampa*]. Гус. на древесных и травянистых растениях из Salicaceae, Rosaceae, Fabaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатолов и др., 2014a).
- Orthosia cedermarki** (Врук, 1948) [*Erythrotis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Orthosia carnipennis** (Butler, 1878) [*Taeniocampa*]. Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань). Примечание. Отмечен для Ср-Амур. из окр. Благовещенска (Барбарич, 2013) и для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Orthosia satoi** Sugi, 1960. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатолов, Долгих, 2009).
- Orthosia askoldensis** (Staudinger, 1892) [*Taeniocampa*]. Гус. на древесных растениях из Fagaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай, С Монголия.
- Orthosia gothica** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua nunatrum* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Orthosia gothicina* Herrich-Schäffer, 1849; *Monima jezoensis* Matsumura, 1926; *Monima gothica yeterufica* Врук, 1942). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 37 семейств. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир); Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Orthosia odiosa** (Butler, 1878) [*Agrotis*]. Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Ebenaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Orthosia coniertota** (Filipjev, 1927) [*Monima*]. Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Ebenaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Anorthoa** Berio, 1980. Типовой вид *Noctua munda* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 8 видов (ЮВ Палеарктика, горы Ориентальной обл.). – 2 вида.
- Anorthoa munda** ([Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. главным образом на древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Salicaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Центр. и Ю Европа.

- Anorthoa angustipennis** (Matsumura, 1926) [*Monima*] (*Monima fluvilinea* Matsumura, 1926). Гус. на древесных растениях из Fagaceae, Malvaceae, Ulmaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Harutaographa** Yoshimoto, 1993. Типовой вид *Hadena fasciculata* Hampson, 1894. В роде 40 видов (ЮВ Палеарктика, горы Ориентальной обл.). – 1 вид.
- Harutaographa stenoptera** (Staudinger, 1892) [*Taeniocampa*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Perigrapha** Lederer, 1857. Типовой вид *Noctua i-cinctum* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Opacographa* Hreblay, 1996, subgen.; *Rororthosia* Beck, 1999, subgen.; ‡*Rororthosia* Beck, 1996, nom.nud.). Лет имаго ранней весной. В роде 52 вида (Ю Палеарктика, С Ориентальной обл., горные районы), в Палеарктике 24. В России 5 видов. – 3 вида.
- Perigrapha extincta** Кононенко, 1989. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Perigrapha hoenei** Püngeler, 1914 (*Perigrapha sugitanii* Matsumura, 1926; *Perigramma* [sic!] *triangulifera* Warren, 1915). Гус. на древесных растениях из Pinaceae, Fagaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Perigrapha circumducta** (Lederer, 1855) [*Orthosia*] (*Perigrapha circumducta pallescens* Draudt, 1934; *Perigrapha circumducta irkuta* Draudt, 1934). Гус. на Rosaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ). – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Pseudopanalis** Inaba, 1927. Типовой вид *Pseudopanalis takaо* Inaba, 1927. Лет имаго весной, гус. на хвойных. В роде 9 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики и Ориентальная обл., 1 вид в С Африке). – 1 вид.
- Pseudopanalis heterogyna** (O.Bang-Naas, 1927) [*Aplecta*]. Гус. на Pinaceae. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, Китай.

Триба THOLERINI

Литература. Hampson, 1905 (Hadeninae, часть); Nowacki, 1996 (Hadeninae, часть); Hackeret al., 2002 (Hadeninae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Hadeninae: Tholerini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Hadeninae: Tholerini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Hadeninae: Tholerini); Матов и др., 2008 (Hadeninae: Tholerini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae: Tholerini); Fibiger et al., 2011 (Hadeninae: Tholerini).

Cerapteryx Curtis, 1833. Типовой вид *Phalaena graminis* Linnaeus, 1758. В роде 4 вида (Палеарктика и Ориентальная обл.), в России 2. – 1 вид.

Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Bombyx tricuspis* Esper, 1786; *Cerapteryx hibernicus* Curtis, 1833; *Heliophobus albineura* Boisduval, [1837]; *Cerapteryx graminis friesica* Брук, 1936). Гус. главным образом на Poaceae, Cupressaceae, Juncaceae, Cyperaceae, реже на Fabaceae, Linaceae и Lamiaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – СЕ Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка (завезён).

Tholera Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua cespitis* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Neuronina* Hübner, 1816, *Chareas* Stephens, 1829, *Epineuronina* Rebel, 1901). В роде 4 вида (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 4, в России 3. – 1 вид.

Tholera decimalis (Poda, 1761) [*Phalaena Geometra*] (*Bombyx popularis* Fabricius, 1775; *Bombyx lolii* Esper, 1785; *Phalaena typicoides* Donovan, 1811; *Tholera popularis nervosa* Zerny, 1927; *Tholera popularis chebka* Rungs, 1940). Гус. на Chenopodiaceae, Apiaceae, Сурегасеae и Роасеae. Россия: Ср-Амур.; 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Триба HADENINI

Литература. Hampson, 1906 (Hadeninae, часть); Кононенко, 1980, 2003к (Hadeninae, часть); McCabe, 1980 (Hadeninae, часть); Sugi, 1982 (Hadeninae, часть); Lafontaine et al., 1987b; Кононенко, 1989b, 1990 (Hadeninae, часть), 2005, 2010 (Hadeninae: Hadenini); Hacker, 1990, 1996, 1998 (Hadeninae, часть); Varga, Ronkau, 1991 (Hadeninae, часть); Behounek, 1993 (Hadeninae, часть); Кононенко, Spitzer, 1993 (Hadeninae, часть); Nowacki, 1996 (Hadeninae, часть); Кононенко et al., 1998 (Hadeninae, часть); Hacker et al., 2002 (Hadeninae, Hadenini); Fibiger, Hacker, 2005 (Hadeninae: Hadenini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Hadeninae: Hadenini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Hadeninae: Hadenini); Матов и др., 2008 (Hadeninae: Hadenini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae: Hadenini); Fibiger et al., 2011 (Hadeninae: Hadenini).

Anarta Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena myrtili* Linnaeus, 1761. (*Hadula* Staudinger, 1889, subgen.; *Charellia* Sodoffsky, 1837; *Salacia* Boie, 1839, nec Lamourox, 1816, Coelenterata; *Discestra* Hampson, 1905; *Aglossestra* Hampson, 1905; *Cardiestra* Boursin, 1963; *Melanarta* Beck, 1991; *Frifcestra* Beck, 2000; *Dianthcestra* Beck, 2000; *Calocestra* Beck, 1991, subgen.). В роде 92 вида, в России 16. – 2 вида.

Anarta trifolii (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua chenopodii* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua verna* Esper, 1786; *Phalaena Noctua saucia* Esper, 1786; *Noctua chenopodiata*: deVillers, 1789; *Noctua infraina* Haworth, 1809; *Noctua contribulis* Duponchel, 1827; *Orthosia farkasii* Treitschke, 1835; *Hadena intermissa* Walker, 1857; *Hadena albifusa* Walker, 1857; *Apamea inquietata* Walker, 1857; *Apamea glaucovaria* Walker, 1860; *Mamestra trifolii major* Speter, 1875; *Mamestra canescens* Moore, 1878; *Scotogramma trifolii zermattensis* Draudt, 1943; *Cardepiya taylori* Rothschild, 1913; *Scotogramma cinnamomina* Rothschild, 1913; *Scotogramma fruticosae* Dumont, 1925). Гус. полифаги на травянистых растениях из 30 семейств. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка, Африка, Центр. и Ю Америка.

Anarta melanopa (Thunberg, 1791) [*Noctua*] (*Noctua alpicola* Qenzel, 1802; *Noctua rupestris* Hübner, [1808]; *vidua* Hübner, [1808]; *Noctua tristis* Hübner, [1819], nec Fabricius, 1775; *Anarta melanopa brunnea* Tutt, 1892; *Anarta melanopa koizumidakeana* Matsumura, 1927; *Anarta melanopa nigrolunata* Packard, 1867; *Anarta melanopa laerta* Smith, 1903). Гус. главным образом на Ericaceae, Salicaceae и Betulaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир); Якут. (горы), Алтае-Саян. (Алтай). – Япония (о-в Хоккайдо, горы Дайсетцу), С и Центр. Европа (Альпы), С Америка.

Coranarta Beck, 1991. Типовой вид *Noctua cordigera* Thunberg, 1788. В роде 4 вида (Палеарктика, Неарктика), в Палеарктике 2, в России 2. – 1 вид.

Coranarta carbonaria (Christoph, 1893) [*Anarta*] (*Anarta cordigera* auct.). Гус. на Ericaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), Ю-Сиб.

- Polia** Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena nebulosa* Hufnagel, 1766. (*Chera* Hübner, [1821] 1816; *Polia* Boisduval, 1828, nec Ochsenheimer, 1816, Lepidoptera, Noctuidae; *Aplecta* Guenée, 1852; *Anartodes* Culot, 1915; *Bombipolia* Beck, 1996; *Ripolia* Beck, 1996; *Antipolia* Beck, 1996). Гус. многоядны, некоторые виды специализированы к питанию на *Larix* (Pinaceae). В роде 24 вида (Палеарктика, Неарктика) и около 50 видов неопределенного систематического положения, в Палеарктике 16, в России 14. – 11 видов.
- Polia bombycina** (Hufnagel, 1766) [*Noctua*] (*Noctua advena* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua nitens* Haworth, 1809; *Alyssia grisea* Butler, 1878; *Mamestra advena adjuncta* Staudinger, 1888; *Mamestra tetrica* Graeser, 1888 [1889]; *Mamestra advena mongolica* Staudinger, 1896; *Parastichtis sordida sachalinensis* Matsumura, 1931; *Aplecta advenina* Bryk, 1948; *Aplecta mongolica koreagena* Bryk, 1948; *Aplecta mongolica chidisana* Bryk, 1948; *Polia bombycina psammochroa* Varga, 1974). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 23 семейств. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (subsp. *grisea*), Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Polia hepatica** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua trimaculosa* Esper, [1788]; *Phalaena tincta* Brahm, 1791; *Noctua argentina* Haworth, 1809; *Mamestra tincta obscurata* Staudinger, 1897). Гус. полифаги, главным образом на Betulaceae, Myricaceae, Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae и Fabaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., Урал., европ.ч. – С Корея (горы Пектусан), СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Polia mortua** (Staudinger, 1888) [*Mamestra*] (*Mamestra nigerrima* Warren, 1888; *Mamestra afra* Graeser, 1888 [1889]; *Hadena kala* Swinhoe, 1900; *Polia szetschwana* Draeseke, 1928; *Polia persicariae minorita* Bryk, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань), Корея, Непал, С Индия, Пакистан.
- Polia nebulosa** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua bimaculosa* Esper, 1788; *Phalaena thapsi* Brahm, 1791; *Phalaena grandis* Donovan, 1801; *Noctua plebeja* Hübner, [1803]; *Aplecta calabrica* Warren, 1910; *Aplecta nebulosa askolda* Oberthür, 1880; *Mamestra nebulosa lama* Staudinger, 1896). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 30 семейств. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа.
- Polia goliath** (Oberthür, 1880) [*Dichonia*]. Гус. на Primulaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Polia conspicua** (A. Bang-Naas, 1912) [*Mamestra*] (*Polia vasjurini* Sukhareva, 1976). Гус. на Polygonaceae, Betulaceae, Myricaceae и Ericaceae. Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Прим.; Заб., Якут. Предб., Приб. (Хамар-Дабан), Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (СЗ). – Европа (Фенноскандия). П р и м е ч а н и е. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатов и др., 2014а).
- Polia malchani** (Draudt, 1934) [*Aplecta*]. Гус. на Pinaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал. – С Корея (горы Пектусан), СВ Китай, С Монголия.
- Polia vespertilio** (Draudt, 1934) [*Aplecta*]. Гус. на Pinaceae. Россия: С-Охот., Н-Амур.; Якут., Ю-Сиб., Урал. – СЕ Китай, С Монголия.
- Polia vesperugo** Eversmann, 1856 (*Polia tiefi* Püngeler, 1914; *Polia schawerdae* Sheljuzhko, 1926). Россия: С-Охот., Н-Амур.; Якут., Ю-Сиб., Урал. – СЕ Китай, С Монголия.

- Polia richardsoni** (Curtis, 1835) [*Hadena*] (*Anarta algida* Lefebvre, 1836; *Anarta septentrionalis* Walker, 1857; *Mamestra? feildeni* McLachlan, 1878; *Anarta fumida* Graeser, [1889] 1888; *Anarta languinosa* Smith, 1900; *Anarta richardsoni asiatica* Staudinger, 1901; *Anarta richardsoni dovrensis* Staudinger, 1901; *Anarta squara* Smith, 1908; *Anarta magna* Barnes et Benjamin, 1924; *Anarta lamuta tunkinski* O.Bang-Haas, 1927; *Anarta richardsoni tamsi* Benjamin, 1933; *Aplecta richardsoni groenlandica* Heydemann, 1944). Гус. на Caryophyllaceae, Polygonaceae, Salicaceae, Saxifragaceae, Rosaceae, Fabaceae и Polemoniaceae. Россия: Чук., С-Охот.; Якут. (С), Приб. (Хамар-Дабан), С-Енис. (п-ов Таймыр), Алтае-Саян. (Алтай), З-Сиб. (С). – Европа (С Фенноскандии), С Америка (Арктика).
- Polia lamuta** (Herz, 1903) [*Anarta*] (*Mamestra rangnovi* Püngeler, 1909). Гус. на Polygonaceae, Betulaceae, Ericaceae и Salicaceae. Россия: Чук., С-Охот.; Приб., европ.ч. (Кольский п-ов). – Европа (Фенноскандия).
- Lacanobia** Billberg, 1820. Типовой вид *Phalaena w-latinum* Hufnagel, 1766. (*Diataraxia* Hübner, [1821] 1816, subgen.; *Peucephila* Hampson, 1909; *Dianobia* Behounek, 1993, subgen.; *Alinobia* Beck, 1996; *Contranobia* Beck, 1999). В роде 20 видов (Голарктика и отчасти Ориентальная обл.), в Палеарктике 12. – 8 видов.
- Lacanobia dentata** (Kononenko, 1981) [*Mamestra*]. Россия: Прим. – С Корея, Китай.
- Lacanobia contrastata** (Брык, 1942) [*Polia*]. Гус. на Berberidaceae, Chenopodiaceae, Polygonaceae, Rosaceae, Caprifoliaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.
- Lacanobia mongolica** Behounek, 1992. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Сиб. – Монголия, СЕ Китай. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовол, Долгих, 2014а) и Н-Амур. (Дубатовол, Долгих, 2009).
- Lacanobia contigua** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena histrio* Goeze, 1781; *Phalaena Noctua ariae* Esper, 1786; *Noctua spartii* Brahm, 1791; *Noctua dives* Haworth, 1809; *Noctua dives pulchellina* Haworth, 1809; *Hadena subcontigua* Eversmann, 1852; *Polia contigua amurensis* Spuler, 1908; *Mamestra contigua decolor* A. Bang-Haas, 1912; *Polia contigua spuleri* Wnukowsky, 1929; *Polia contigua olivaecula* Bryk, 1949; *Mamestra contigua griseomontana* Hartig, 1970). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 33 семейств. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Lacanobia suasa** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua dissimilis* Knoch, 1781; *Phalaena Noctua leucographa* Esper, [1790]; *Noctua denscanis* Haworth, 1809; *Noctua permixta* Geyer, [1833]; *Mamestra aliena* Duponchel, 1836, nec Hübner, [1809]; *Mamestra confluens* Eversmann, 1844; *Hadena pavidata* Boisduval, 1840; *Mamestra dissimilis extincta* Staudinger, 1892; *Mamestra dissimilis laeta* Reuter, 1893; *Mamestra dissimilis turanica* Spuler, 1908). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 27 семейств. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Lacanobia oleracea** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena Noctua spinacea* Borkhausen, 1792; *Peucephila essonni* Hampson, 1909; *Monima albolineata* Matsumura, 192; *Mamestra variegata* Austaut, 1885). Гус. полифаги на древесных и травянистых

растениях из 45 семейств. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка, С Индия.

Lacanobia splendens (Hübner, [1808]) [*Noctua*]. Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 17 семейств. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Lacanobia aliena (Hübner, 1809) [*Noctua*] (*Mamestra aliena amurensis* Staudinger, 1901). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 13 семейств. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Melanchra Hübner, [1820] 1816. Типовой вид *Phalaena persicariae* Linnaeus, 1761. В роде 14 видов (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 4. – 2 вида.

Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena sambuci* Hufnagel, 1766; *Phalaena graphica* Geoffroy, 1785; *Noctua accipitrina* Esper, 1788; *Mamestra persicariae unicolor* Staudinger, 1871; *Polia persicariae japonibia* Врук, 1942). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 42 семейств. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Melanchra postalba Sugi, 1982. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Hypobarathra Hampson, 1905. Типовой вид *Xylina icterias* Eversmann, 1843. В роде 2 вида (Палеарктика и Ориентальная обл.). – 1 вид.

Hypobarathra icterias (Eversmann, 1843) [*Xylina*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю). – Корея, Китай.

Ceramica Guenée, 1852. Типовой вид *Ceramica exusta* Guenée, 1852. В роде 2 вида (Палеарктика, Неарктика). – 1 вид.

Ceramica pisi (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Mamestra pisi pallens* Staudinger, 1882). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 45 семейств. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Ближний Восток (Турция), страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Papestra Sukhharea, 1973. Типовой вид *Phalaena biren* Goeze, 1781. В роде 5 видов (Голарктика), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Papestra biren (Goeze, 1781) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua glauca* Kleeman, 1792; *Noctua lapponica* Duponchel, 1827; *Noctua aperta* Geyer, [1832]; *Hadena quadripunctata* Zetterstedt, 1840; *Hadena polio stigma* Hampson, 1894; *Mamestra glauca taunensis* Fuchs, 1899; *Mamestra glauca paupercula* Püngeler, 1902; *Polia glauca puengeleri* Draudt, 1934; *Polia frustrata* McDunnough, 1946). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 13 семейств, преимущественно на Betulaceae, Murgicaseae, Ericaceae и Salicaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю, горы), Корея, Ки-

тай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия (горы), Ближний Восток (Турция), страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа (С и горные районы), С Америка (бореальная зона).

Hada Billberg, 1820. Типовой вид *Noctua dentina* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 8 видов (Палеарктика, Центрально-Азиатская подобласть, Ориентальная обл.), в Палеарктике 7, в России 2 вида. – 1 вид.

Hada plebeja (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena nana* Hufnagel, 1766; *Noctua dentina* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua leucostigma* Haworth, 1809; *Hadena latenai* Pierret, 1837; *Hadena hilaris* Zetterstedt, [1839] 1840; *Polia obvia* Eversmann, 1856; *Mamestra dentina reducta* Rebel et Zerny, 1931; *Polia nana littoralis* Schawerda, 1938; *Polia nana gredensis* Schawerda, 1938; *Polia nana nevadensis* Schawerda, 1938; *Polia nana hawelkae* Schawerda, 1938; *Polia nana sultana* Schwingenschuss, 1938). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 11 семейств, преимущественно на Ericaceae, Fabaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Hyssia Guenée, 1852. Типовой вид *Orthosia cavernosa* Eversmann, 1842. В роде 21 вид (главным образом Центрально-Азиатская подобласть Палеарктики) и 18 видов неопределенного положения. – 1 вид.

Hyssia cavernosa (Eversmann, 1842) [*Mamestra*] (*Hyssia cavernosa korebia* Bryk, 1948; *Hyssia cavernosa gozmanyi* Kovács, 1968; *Hyssia cavernosa kaszabi* Kovács, 1968). Гус. на Aristolochiaceae, Caryophyllaceae, Ericaceae, Euphorbiaceae, Rosaceae, Plantaginaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю). – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Беларусь, ЮВ Украина, Центр. и Ю Европа.

Mamestra Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena brassicae* Linnaeus, 1758. (*Barathra* Hübner, [1821] 1816; *Mamistra*: Sodoffsky, 1837, emend.; *Copimamestra* Grote, 1883). В роде 14 видов (Палеарктика, Неарктика и Ориентальная обл.), в Палеарктике 2. – 1 вид.

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena omicron* Geoffroy, 1785) Гус. широкие полифаги на древесных и травянистых растениях из 50 семейств. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Непал, С Индия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Sideridis Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua evidens* Hübner, [1808]. (*Heliophobus* Boisduval, 1828, subgen.; *Neuria* Guenée, 1841; *Aneda Sukhareva*, 1973, subgen.; *Colonsideridis* Beck, [1992] 1991; *Dianthivora* Varga et Ronkay, 1991, subgen.; *Mamestra* auct., nec Ochsenheimer, 1816; *Trichoclea* auct. auct., nec Grote, 1883; *Heliophobus* Boisduval, 1828, subgen.). Разделяется на 5 подродов. В роде около 32 видов (главным образом Центрально-Азиатская подобласть Палеарктики, отчасти Ориентальная обл., Неарктика), в Палеарктике 24, в России 14 видов. – 8 видов.

Sideridis turbida (Esper, [1790]) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua albicolon* Hübner, [1813]; *Trichoclea boursini* Agenjo, 1941). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 14 семейств, главным образом на Asteraceae, Chenopodiaceae и Polygo-

пасеае. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, Молдова, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Sideridis remmiana Koponenko, 1989. Россия: Прим. – СВ Китай.

Sideridis incommoda (Staudinger, 1888) [*Mamestra*?] (*Mamestra lacrimosa* Graeser, 1889 [1890]). Гус. на Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай.

Sideridis unica (Leech, 1889) [*Hadena*] (*Polia suavina* Draudt, 1950). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.

Sideridis rivularis (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Noctua cucubali* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Noctua rivosa* Ström, 1783; *Hadena behenis* Freyer, 1845; *Sideridis rivularis pacifica* Hacker, 1996). Гус. на Caryophyllaceae, Papaveraceae (Fumarioideae), Saprifoliaceae (Valerianoideae), Scrophulariaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Sideridis honeyi (Yoshimoto, 1989) [*Hadena*] (*Hadena cucubali mandarina*: Draudt, 1950; *Hadena rivularis* auct., nec Fabricius, 1775). Гус. олигофаги Caryophyllaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., Алтай. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Вьетнам.

Sideridis mandarina (Leech, 1900) [*Dianthoecia*] (*Harmodia confucii* Draudt, 1950). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам.

Sideridis kitti (Schawerda, 1913) [*Mamestra*] (*Hadena texturata silbernageli* Тукач, 1943). Гус. на Fabaceae. Россия: Ср-Амур.; Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Монголия, Китай.

Conisania Hampson, 1905. Типовой вид *Apamea leineri* Freyer, 1836. (*Trichospolas* Draudt, 1936; *Luteohadena* Beck, [1992] 1991, subgen.; *Renisania* Beck, 1996; *Trichospolas* Draudt, 1936). Разделяется на подроды *Conisania* и *Luteohadena*. В роде 23 вида (главным образом Центрально-Азиатская подобласть Палеарктики), в России 8 видов. – 2 вида.

Conisania arida (Lederer, 1855) [*Trichoclea*] (*Lasiestra stereotypa* W. Kozhantshikov, 1925; *Conisania arida nupponenorum* Hacker et Fibiger, 2002). Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Монголия, Казахстан.

Conisania suavis (Staudinger, 1892) [*Mamestra*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – С Корея, Китай (до Тибета).

Hecatera Guenée, 1852. Типовой вид *Noctua dysodea* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Epipsammia* Staudinger, 1879; *Aethria* Hübner, [1821] 1816, nec. Hübner, [1819]). В роде 24 вида (главным образом Средиземноморская и Центрально-Азиатская подобласти Палеарктики), в России 4 вида. – 1 вид.

Hecatera bicolorata (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Polia leuconota* Eversmann, 1837; *Phalaena Noctua placida* Esper, [1791]; *Noctua hieracii* Borkhausen, 1793; *Phalaena par* Donovan, 1801; *Noctua monticola* Duponchel, 1826; *Hecatera intermedia* Walker, 1858; *Mamestra serena obscura* Staudinger, 1861). Гус. на Rosaceae, Apiaceae, Boraginaceae, Scrophulariaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Hadena Schrank, 1802. Типовой вид *Noctua capsincola* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Miselia* Ochsenheimer, 1816; *Harmodia* Hübner, 1820; *Zeteolyga* Billberg, 1820; *Dianthoecia* Boisduval, 1834, emend.; *Maghadena* Beck, [1992] 1991; *Caeshadena* Beck, [1992] 1991).

Гус. главным образом на Caryophyllaceae. Разделяется на подроды *Hadena*, *Anepia* Hampson, 1918, *Maschukia* Hacker, 1996, *Klappericola* Hacker, 1996, *Pinkericola* Hacker, 1987, *Pronotestra* Hampson, 1905 и *Sinotibetana* Hacker, 1996. В роде 134 вида (главным образом Средиземноморская и Центрально-Азиатская подобласти Палеарктики, отчасти Неарктика), 39 видов неопределенного положения известно из Неотропической и Эфиопской областей. В Палеарктике 125 видов, в России 32. – 4 вида.

Hadena compta ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Dianthoecia compta viscaria* Guenée, 1852; *Dianthoecia armeriae* Guenée, 1852; *Dianthoecia compta galactina* Turati, 1907; *Dianthoecia compta grisescens* Turati, 1923; *Harmodia compta persica* Schwingenschuss, 1938; *Harmodia compta kashgaia* Brandt, 1947; *Hadena compta almoravida* Hacker, 1996). Гус. олигофаги Caryophyllaceae. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Hadena variolata (Smith, 1888) [*Mamestra*] (*Dianthoecia nana dealbata* Staudinger, 1892; *Polia conspersa chosensis* Врук, 1948; *Hadena dealbata kogurei* Sugi, 1958). Гус. олигофаги Caryophyllaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал. – Япония (о-в Хонсю), Китай, С Корея, Монголия, Казахстан, Ср. Азия (Кыргызстан) (subsp. *dealbata*), С Америка (номинативный подвид).

Hadena aberrans (Eversmann, 1856) [*Dianthoecia*] (*Dianthoecia admiranda* Oberthür, 1880). Гус. олигофаги Caryophyllaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Якут., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.

Hadena corrupta (Herz, 1898) [*Dianthoecia*] (*Polia subviolacea* Matsumura, 1925). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., 3-Сиб. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия.

Триба LEUCANIINI

Литература. Hampson, 1905 (Hadeninae, часть); Онисимова, 1949; Кононенко, 1980, 2003к (Hadeninae, часть); Sugi, 1982, 1987 (Hadeninae, часть); Онисимова и др., 1987; Yoshimatsu, 1987, 1994 (Hadeninae, часть); Кононенко, 1990 (Hadeninae, часть), 2005, 2010 (Hadeninae: Leucaniini); Hreblyay, 1991, 1996 (Hadeninae); Owada, 1994b (Hadeninae); Nowacki, 1996 (Hadeninae, часть); Kitching, Rawlins, 1998 (Hadeninae); Hacker et al., 2002 (Hadeninae: Mythimnini); Fibiger, Hacker, 2005 (Hadeninae: Leucaniini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Hadeninae: Leucaniini); Lafontaine, Fibiger, 2006 (Hadeninae: Leucaniini); Кононенко, Хан, 2007 (Hadeninae: Leucaniini); Матов и др., 2008 (Hadeninae: Leucaniini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuinae: Leucaniini); Fibiger et al., 2011 (Hadeninae: Leucaniini).

Sarcopolia Sugi, 1982. Типовой вид *Agrotis illoba* Burler, 1878. В роде 1 вид (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 1 вид.

Sarcopolia illoba (Butler, 1878) [*Agrotis*] (*Graphiphora pacifica* Butler, 1878; *Hydraecia khasiana* Moore, 1881; *Mamestra declinans* Staudinger, 1888; *Polia assamica* Warren, 1912; *Aplecta differentia* Врук, 1948; *Polia illoba pallida* Draudt, 1950). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 14 семейств, главным образом на Polygonaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтае-Саян. (Алтай). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), С Индия, Непал.

Mythimna Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Phalaena turca* Linnaeus, 1761. (‡*Heliophila* Hübner, [1806]; *Heliophilae* Ochsenheimer, 1816; *Philostola* Billberg, 1820; *Aletia* Hübner, [1821] 1816; *Hyphilare* Hübner, [1821] 1816, subgen.; *Heliophila* Hübner, 1822, nec Klug, 1807, Hymenoptera; *Mithimna* Sodoffsky, 1837, emend.; *Borolia* Moore, 1881; *Hyperiodes* Warren, 1910; *Hypopteridia* Warren, 191; ‡*Heliophila* Hübner, [1806]; ‡*Heliophilae* Ochsenheimer, 1816; *Philostola* Billberg, 1820; *Aletia* Hübner, [1821] 1816; *Hyphilare* Hübner, [1821] 1816, subgen.; *Heliophila* Hübner, 1822, nec Klug, 1807, Hymenoptera; *Mithimna* Sodoffsky, 1837, emend.; *Borolia* Moore, 1881; *Hyperiodes* Warren, 1910; *Hypopteridia* Warren, 1912, subgen.; *Pseudaletia* Franclemont, 1951, subgen.; *Boursinania* Rungs, 1955; *Omphalestra* Fletcher, 1961, subgen.; *Sablia* Sukhareva, 1973, subgen.; *Aletis* Chang, 1991, err.; *Morphopoliana* Hreblyay et Legrain, 1996, subgen.; *Dysaletia* Sugi, 1982, subgen.; ‡*Allitoria* Beck, 1996, nom.nud.; *Conthimna* Beck, 1999; *Gruathimna* Beck, 1999; *Foehstia* Beck, 1999; *Pudothimna* Beck, 1999; *Ferrayhimna* Beck, 1999; *Allitoria* Beck, 1996). Гус. олигофаги однодольных, главным образом на Роасеае. Ряд своеобразных видов известен из Ю Палеарктики и из Ориентальной обл. Внутривидовая классификация группы окончательно не разработана. Принятые здесь подродовые группировки иногда рассматриваются в качестве самостоятельных родов. В роде более 400 видов, по др. данным – около 600 (субтропики и отчасти умеренная зона Палеарктики, Неарктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике около 120–140 видов, сосредоточенных главным образом в субтропиках западного и восточного секторов, в России 33. – 20 видов.

Mythimna turca (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua volupia* Hufnagel, 1766; *Mythimna limbata* Butler, 1881; *Leucania turca turcella* Staudinger, 1897; *Leucania camuna* Turati, 1915; *Hyperiodes turca matsumuriana* Bryk, 1948). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Якут., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа.

Mythimna monticola Sugi, 1958. Россия: Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай.

Mythimna grandis Butler, 1878 (?*Segetia biundulata* Motschulsky, [1861] 1860; *Eriopyga fuliginosa* Hampson, 1905; *Hyperiodes sachalinensis* Matsumura, 1925; *Hyperiodes grandis coreana* Matsumura, 1926; *Hyperiodes sachalinensis kurilensis* Bryk, 1942; *Hyperiodes grandis coreana* Bryk, 1948; *Hyperiodes grandis chidisana* Bryk, 1948). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Mythimna divergens Butler, 1878 (*Hyperiodes divergens sidemiensis* Kardakoff, 1928). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).

Mythimna curvata Leech, 1900. Россия: Прим. – Корея, Китай.

Mythimna rufipennis Butler, 1878 (*Leucania semicircula* Graeser, 1888 [1889]; *Eriopyga cirphidia* Draudt, 1950; *Leucania cirphidoides* Poole, 1989). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Mythimna conigera ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua floccida* Esper, 1786). Гус. главным образом олигофаги Роасеае. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

- Mythimna velutina** (Eversmann, 1846) [*Leucania*] (*Hyphilara coreana* Matsumura, 1926; *Sideridis enervata* Warnecke, 1930; *Sideridis velutina kukunorensis* Bryk, 1948). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Mythimna pudorina** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua impudens* Hübner, [1803]; *Leucania obscurata* Staudinger, 1901; *Borolia subrosea* Matsumura, 1926; *Sideridis insecta bergmani* Bryk, 1948, *Sideridis insecta tancrei* Bryk, 1948). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Mythimna placida** Butler, 1878 (*Cirphis placida suavis* Draudt, 1950). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Mythimna pallens** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua ectypa* Hübner, [1803]; *Noctua rufescens* Haworth, 1809; *Leucania arcuata* Stephens, 1829; *Leucania ochracea* Stephens, 1829; *Leucania suffusa* Stephens, 1829; *Leucania pallens infumata* Alphéraky, 1889; *Sideridis pallescens* [sic!] *orientasiae* Брук, 1942). Гус. главным образом олигофаги Роасеае. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Mythimna impura** (Hübner, [1808]) [*Noctua*] (*Noctua fuliginosa* Haworth, 1809; *Noctua punctina* Haworth, 1809; *Leucania dungana* Alphéraky, 1882; *Leucania impura transbaicalensis* Staudinger, 1892; *Leucania impura amurensis* Staudinger, 1892; *Leucania impura scotica* Соскауне, 1944). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Mythimna separata** (Walker, 1865) [*Leucania*] (?*Leucania luteomacutata* Bremer et Grey, 1853; *separans* аuct.; *unipuncta* аuct., пес Haworth, 1809). Гус. главным образом олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Якут. (мигрирующие особи). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Ср. Азия (Узбекистан), Афганистан, Индокитай, Филиппинские о-ва, Индонезия, Непал, Индия, Пакистан, Австралия, Новая Зеландия, Океания; на юге ДВ – мигрирующий вид, часто дающий выпшки массового размножения.
- Mythimna albiradiosa** (Eversmann, 1852) [*Leucania*] (*Leucania seifersi* Rangnow, 1930; *alboradiosa* пес Eversmann, 1852). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ). – С Монголия, Казахстан.
- Mythimna opaca** (Staudinger, 1900) [*Leucania*] (*Mythimna mesotrosta kaschmirensis* Boursin, 1954). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю). – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатов и др., 2014б).
- Mythimna simplex** (Leech, 1889) [*Leucania*] (*Leucania impuncta* Staudinger, 1892; *Leucania semiusta* Hampson, 1891; *Leucania simplex corrugata* Hampson, 1894; *Sideridis incognita* Draudt, 1934; *Mythimna simplex japonica* Yoshimatsu, 1994). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (subsp. *incognita*), Китай (включая о-в Тайвань), Таиланд, Филиппины, Индонезия, Индия.

- Mythimna radiata** (Bremer, 1861) [*Leucania*] (*Borolia stellata* Hampson, 1905). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Филиппины, Индонезия, Непал, С Индия, Пакистан.
- Mythimna flavostigma** (Bremer, 1861) [*Xanthia*] (*Leucania singularis* Butler, 1878; *Leucania macaria* Rebel, 1916). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Ю Европа (о-в Кипр), Таиланд, С Индия.
- Mythimna chosenicola** (Bryk, 1948) [*Sideridis*] (*Aletia insalebrosa* Sugi, 1982). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатов, Долгих, 2009).
- Mythimna inanis** (Oberthür, 1880) [*Leucania*] (*Leucania gigas* Staudinger, 1901; *Cirphis mesotrostina* Draudt, 1950). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай.
- Analetia Calora**, 1966. Типовой вид *Leucania micacea* Hampson, 1891 (*Apoma* Berio, 1980 nec Beck, 1938, Mollusca; *Anapoma* Berio, 1980, subgen.). В роде 24 вида (главным образом Ориентальная и Эфиопская области), в России 1. – 1 вид.
- Analetia postica** (Hampson, 1905) [*Cirphis*] (*Sideridis incognita draudtiana* Bryk, 1942; *Sideridis incognita draudtiphila* Bryk, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Leucania Ochsenheimer**, 1816. Типовой вид *Phalaena comma* Linnaeus, 1761. (*Leucania Boisduval*, 1828, nec Ochsenheimer, 1816, Lepidoptera, Noctuidae; *Donachlora* Sodoffsky, 1837; *Donacochlora* Agassiz, 1846; *Leucadia* Sodoffsky, 1837, emend.; *Donacochlora* Agassiz, [1874], emend.; *Pudorina* Gistel, 1848; *Cirphis* Walker, 1865; *Eurypsyche* Butler, 1886; *Donochlora* Poole, 1989, err.; *Neoborolia* Matsumura, 1926; *Acantholeucania* Rungs, 1953, subgen.; *Xyphroleucania* Sugi, 1970, subgen.; *Broszkusia* Beck, 1999). В роде 200 видов (главным образом Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая и Неарктическая области), в России 6. – 2 вида.
- Leucania comma** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua turbida* Hübner, [1803]; *Noctua congener* Hübner, [1817]; *Leucania comma rhodocomma* Püngeler, 1900; *Cirphis propensa* Püngeler, 1906; *Leucania comma engadensis* Wagner, 190). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Индия.
- Leucania obsoleta** (Hübner, [1803]) [*Noctua*] (*Leucania insecuta* Walker, 1865; *Leucania intermissa* Walker, 1865; *Neoborolia nohirae* Matsumura, 1926; *Borolia griseola* Matsumura, 1926). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. из окр. Благовещенска (Барбарич, 2013).
- Senta** Stephens, 1834. Типовой вид *Melia flammea* Curtis, 1828. (*Meliana* Curtis, 1836). В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
- Senta flammea** (Curtis, 1828) [*Melia*] (*Simyra dubiosa* Treitschke, 1835; *Nonagria arundinicola* Doubleday, 1848; *Meliana flammea stenoptera* Staudinger, 1892). Гус. олигофаги Роасеае. Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Якут.,

З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа. **Примечание.** Отмечен для Ср-Амур. (Барбарич, личное сообщение).

Триба ERIOPYGINI

Литература. Lafontaine et al., 1986 (Hadeninae, часть); Lafontaine, Kononenko, 1988b (Hadeninae, часть); Kononenko, 1990 (Hadeninae, часть), 2005, 2010 (Hadeninae: Eriopygini); Nowacki, 1996 (Hadeninae, часть); Hacker et al., 2002 (Hadeninae, Hadenini, часть); Кононенко, 2003к (Hadeninae, часть); Fibiger, Hacker, 2005 (Hadeninae: Eriopygini); Fibiger, Lafontaine, 2005 (Hadeninae: Eriopygini); Матов и др., 2008 (Hadeninae: Eriopygini); Crabro, Lafontaine, 2009 (Noctuidae: Eriopygini); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae: Eriopygini); Fibiger et al., 2011 (Hadeninae: Eriopygini).

Lasionycta Aurivillius, 1892. Типовой вид *Phlogophora skraelingia* Herrich-Schäffer, 1852. (*Lasiestra* Hampson, 1905; *Lascionycta*, Hill, 1927, em.; *Anartomima* Boursin, 1952; *Clemathada* Beck, 1991; *Hada* auct.). В роде около 40 видов (бореальная зона Голарктики), в Палеарктике 12, в России 14. – 6 видов.

Lasionycta skraelingia (Herrich-Schäffer, 1852) [*Phlogophora*] (*Lasionycta scraelingia* Hampson, 1905, emend.). Гус. на Polygonaceae, Betulaceae и Ericaceae. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Приб. (Хамар-Дабан), Алтае-Саян. (Алтай). – Япония (о-в Хоккайдо, горы Дайсетцу), Европа (Фенноскандия), С Америка (Юкон).

Lasionycta corax Kononenko, 1988. Россия: С-Охот.

Lasionycta hospita A. Bang-Naas, 1912 (*Lasionycta ardua* Filipjev, 1925). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб. – СЕ Китай, С Монголия.

Lasionycta leucocycla (Staudinger, 1857) [*Anarta*]. Гус. на Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae, Fabaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Приб. (Хамар-Дабан), С-Енис. (п-ов Таймыр), Алтае-Саян. – Монголия, С Европа, С Америка, Гренландия.

Lasionycta staudingeri (Aurivillius, 1891) [*Anarta*] (*Anarta schoenherri* Staudinger, 1861; *Anarta zemblica* Hampson, 1905; *Anarta preblei* Benjamin, 1933; *Lasionycta staudingeri sajanensis* Kononenko, 1986). Гус. на Polygonaceae, Ericaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Чук., С-Охот.; С-Енис. (п-ов Таймыр), Ю-Сиб. (В Саян, Алтай), европ.ч. (о-в Новая Земля). – Европа (С Фенноскандии).

Lasionycta secedens (Walker, 1857) [*Plusia*] (*Anarta bohemani* Staudinger, 1861; *Polia bohemani nigrofasciata* Rangnow, 1935). Гус. на Polygonaceae, Ericaceae, Salicaceae, Rubiaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Якут., Предб., Приб., Алтае-Саян. – Европа (С Фенноскандии), С Америка (Юкон).

Lasionhada Berio, 1980. Типовой вид *Noctua proxima* Hübner, 1808–1809 (*Lasionycta* auct.). В роде 3 вида (Палеарктика), в России 2. – 1 вид.

Lasionhada proxima (Hübner, 1808-1809) [*Noctua*] (*Hadena cana* Eversmann, 1841; *Hadena ochrostigma* Eversmann, 1842; *Hoplodrina noguera* deLaever, 1976). Гус. полифаги на древесных и травянистых растениях из 10 семейств, главным образом на Caryophyllaceae, Ericaceae и Salicaceae. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С), С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, СЗ Украина, С и Центр. Европа. **Примечание.** Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003к) в роде *Lasionycta*.

Триба NOCTUINI

Литература. Hampson, 1903 (Agrotinae); Кожанчиков, 1937 (Agrotinae); Boursin, 1948, 1952, 1954a, 1963 (Agrotinae); Рябов, 1951 (Agrotinae); Kostrowicki, 1959 (Agrotinae); Золотаренко, 1970a, 1970б, 1976 (Agrotinae); Золотаренко, Машенко, 1978 (Noctuidae); Машенко, 1980 (Noctuidae); Кононенко, 1981, 1983б, 1984а, 1984е, 2003л (Noctuidae); Sugi, 1982, 1995 (Noctuidae); Lafontaine et al., 1983, 1987a, 1998, 2004 (Noctuidae); Suomalainen, 1983 (Noctuidae); Свиридов, 1985б (Noctuidae); Lafontaine, Kononenko, 1986, 1988a (Noctuidae); Mikkola et al., 1987, 1991, 1989 (Noctuidae); Свиридов, Цыбульский, 1990 (Noctuidae); Fibiger, 1990, 1993, 1997 (Noctuidae); Kononenko, 1990 (Noctuidae); Kullberg et al., 1995 (Noctuidae); Ahn, Kononenko, 1996 (Noctuidae); Kononenko et al., 1996 (Noctuidae); Kononenko et al., 1998 (Noctuidae); Lafontaine et al., 1998 (Noctuidae); Kononenko, 2005, 2010 (Noctuidae); Kononenko, Han, 2007 (Noctuidae); Матов и др., 2008 (Noctuidae); Lafontaine, Schmidt, 2010 (Noctuidae: Noctuidini); Fibiger et al., 2011 (Noctuidae: Noctuidini); Zahiri et al., 2013b (Noctuidae: Noctuidini).

Подтриба Agrotina

Actebia Stephens, 1829. Типовой вид *Phalaena praecox* Linnaeus, 1758. (*Hapalia* Hübner, [1821] 1816, nec Hübner, 1818, Lepidoptera, Pyralidae; *Actobia*: Agassiz, 1846, emend.; *Perissandria* Warren, 1909, subgen.; *Dissmactebia* Beck, [1992] 1991; *Ochropleura* auct., nec Hübner, [1821] 1816.; *Protexarnis* McDunnough., 1928, subgen.; *Hemiexarnis* Boursin, 1948, subgen.; *Parexarnis* McDunnough, 1929, subgen.; *Ledereragrotis* Varga, 1990, subgen.). В роде 4 вида (Голарктика), в Палеарктике 3, в России 10. – 4 вида.

Actebia praecox (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua praeceps* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Agrotis praecox flavomaculata* Graeser, 1888 [1889]). Гус. широкие полифаги на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Actebia praecurrens (Staudinger, 1888) [*Agrotis*] (*Agrotis bisagittata* Graeser, 1888 [1889]). Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, С Монголия.

Actebia fennica (Tauscher, 1806) [*Noctua*] (*Hadena intracta* Walker, 1857; *Agrotis eversmanni* Krulikowsky, 1893; *Rhyacia unicolora* Kozhantshikov, 1925). Гус. широкие полифаги на травянистых растениях. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СЕ Китай, Монголия, страны Балтии, Беларусь, СЗ Украина, С и Центр. Европа, С Америка.

Actebia squalida (Guenée, 1852) [*Agrotis*] (*Agrotis confinis* Staudinger, 1881; *Rhyacia barbara* Corti et Draudt, 1933; *Rhyacia velifera* Corti et Draudt, 1933; *Protexarnis confinis terracotta* Boursin, 1955; *Protexarnis confinis anthracina* Boursin, 1964). Гус. на Cucurbitaceae, Brassicaceae, Asteraceae и Роасеae. Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ), С-Кавк. – С Монголия, Ср. Азия, Иран, Турция, Закавказье, С Европа (мигрант), С Америка.

Dichagyris Lederer, 1857. Типовой вид *Agrotis melanura* Carrara, 1846. (‡*Stellagyris* Beck, 1996, nom.nud.; †*Celagyris* Beck, 1996, nom.nud.; *Albocosta* Fibiger et Lafontaine, 1997, subgen.; †*Pseudochropleura* Beck, 1992, nom.nud.; *Ochropleura* auct.; *Basistriga* Fibiger et Lafontaine, 1997; *Loxagrotis* McDunnough, 1928, subgen.; *Mesembragrotis* Barnes et

Benjamin, 1927 subgen.; *Phleboeis* Christoph, 1887, subgen.; *Proragrotis* McDunnough, 1928; *Pseudorthosia* Grote, 1874, subgen.; *Pseudosepsis* McDunnough, 1928; *Stenosomides* Strand, 1942, subgen.; *Yigoga* Nye, 1975; *Grisyigoga* Beck, [1992] 1991; *Renyigoga* Beck, 1996; *Flavyigoga* Beck, 1996; *Nigryigoga* Beck, 1996; *Trumcuspis* Beck, 1996; *Vallagyris* Beck, 1996). В роде около 200 видов (Палеарктика, Эфиопская обл., Неарктика), в России 37. – 2 вида.

Dichagyris stentzi (Lederer, 1853) [*Chersotis*] (*Agrotis stensi*: Hampson, 1903, emend.).

Гус. на Polygonaceae, Cucurbitaceae, Brassicaceae, Solanaceae и Fabaceae. Россия: Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб. – Корея, СЗ Китай, С Монголия, Казахстан, Ср. Азия (Памир, Тянь-Шань), С Индия.

Dichagyris triangularis (Moore, 1867) [*Ochropleura*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир),

Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Таиланд, Бутан, Непал, С Индия, Пакистан.

Euxoa Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua decora* [Denis et Schiffermüller], 1775.

Mimetes Hübner, [1821] 1816, nec Eschscholtz, 1818, Coleoptera; *Metaxyja* Hübner, [1821] 1816; *Exarnis* Hübner, [1821] 1816; *Brotis* Hübner, [1821] 1816; *Telmia* Hübner, [1821] 1816; *Metaxya*: Walker, 1857, err.; *Pleonectopoda* Grote, 1873, subgen.; *Carneades* Grote, 1883, nec Bates, 1869, Mammalia; *Chorizagrotis* Smith, 1890, subgen.; *Paragrotis* Dyar, [1903]; *Mimetis*: Hampson, 1903, err.; *Metaxya*: Hampson, 1903, err.; *Orosagrotis* Hampson, 1903, subgen.; *Prosagrotis*: Warren, 1911, err.; *Mesoeuxoa* Corti, 1932; *Menada* Kozhantshikov, 1937; *Longivesica* Hardwick, 1970, subgen.; *Palaeoeuxoa* Lafontaine, 1987, subgen.; *Heteroeuxoa* Lafontaine, 1987, subgen.). Гус. многоядны, ведут типичный образ жизни подгрызающих совок. Разделяется на подроды *Euxoa*, *Orosagrotis*, *Chorizagrotis*, *Pleonectopoda*, *Longivesica*, *Palaeoeuxoa*, *Heteroeuxoa*. В роде около 340 видов (Голарктика, горы Ориентальной и Эфиопской области), в Палеарктике более 130, в России 51. – 15 видов.

Euxoa adumbrata (Eversmann, 1842) [*Agrotis*] (*Agrotis drewseni* Staudinger, 1857; *Agrotis*

norwegica Staudinger, 1861; *Agrotis polygonides* Staudinger, 1874; *Agrotis lidia inexpectata* Alphéraky, 1897; *Porosagrotis thanatologia* Rangnow, 1904; *Chorizagrotis sordida* Smith, 1908; *Chorizagrotis boretha* Smith, 1908; *Agrotis variegata* Wagner, 1913; *Euxoa thanatologia perfida* Dod, 1916; *Euxoa arenacea* Kozhantshikov, 1923; *Euxoa expugnata* Corti, 1932; *Euxoa norwegica obscura* Nordström, 1937; *Euxoa drewseni pseudovitta* Boursin, 1959; *Agrotis drewseni* Hampson, 1903; *Euxoa friedeli* Pinker, [1980] 1979; *Euxoa lidia* auct., nec Stoll, 1782). Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и центр). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Европа (С, Центр. и Ю), Гренландия, С Америка (бореальная зона).

Euxoa hyperborea Lafontaine, 1987. Россия: Чук., С-Охот. – С Америка (Аляска, Юкон, Северо-Западные Территории).

Euxoa churchillensis (McDunnough, 1932) [*Agrotiphila*] *Euxoa churchillensis alpina* Lafontaine, 1987). Россия: Чук.; С-Енис. (п-ов Таймыр). – С Америка (Аляска, Юкон, Северо-Западные Территории).

Euxoa sibirica (Boisduval, 1834) [*Agrotis*] (*Agrotis lapidosa* Graeser, 1892, *Agrotis sepulcharis* Alphéraky, 1892; *Euxoa japonica* Strand, 1915; *Rhyacia ishikii* Matsumura, 1925; *Agrotis karafutonis* Matsumura, 1925; *Euxoa intracta kurilintracta* Bryk, 1948). Гус. полифаги на травянистых растениях из Chenopodiaceae, Brassicaceae и Primulaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (до Тибета), Монголия.

- Euxoa ochrogaster** (Guenée, 1953) [*Noctua*] (*Agrotis insignata* Walker, 1857; *Agrotis islandica* Staudinger, 1857; *Agrotis cinereomaculata* Morrison, 1874; *Agrotis turris* Grote, 1875; *Agrotis gularis* Grote, 1875; *Agrotis islandica rossica* Staudinger, 1881; *Euxoa sublata* Corti, 1931; *Euxoa derasa* Corti, 1932; *Euxoa islandica yarkenda* Corti et Draudt, 1932; *Euxoa deserticola* Kozhantshikov, 1937). Гус. широкие полифаги на травянистых растениях. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Непал, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, С и Центр. Европа, Исландия, С Америка, С Индия, Пакистан.
- Euxoa karschi** (Graeser, [1890] 1889) [*Agrotis*] (*Agrotis oberthueri*: Sugi, 1982, nec Leech, 1900, err.). Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Euxoa phantoma** (W. Kozhantshikov, 1928) [*Agrotis*]. Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю). – Монголия.
- Euxoa intolerabilis** (Püngeler, 1902) [*Agrotis*] (*Agrotis predotae* Schawerda, 1922). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб. – Китай, Монголия. Примечание. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатов и др., 2014а).
- Euxoa novoobscurior** Брык, 1948 (*Agrotis tritici obscurior* Staudinger, 1892, nec Staudinger, 1889; *Euxoa aquilina kaolicussa* Брык, 1948). Россия: Сах., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. (Тыва). – Монголия.
- Euxoa cursoria** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua mixta* Fabricius, 1794, nec Fabricius, 1794; *Noctua concolor* Haworth, 1809; *Agrotis venosa* Stephens, 1829; *Agrotis detorta* Eversmann, 1851; *Agrotis cespitis* Swinhoe, 1885; *Agrotis cursoria currens* Staudinger, 1896). Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: С-Охот., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (центр). – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка.
- Euxoa tritici** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena brunnea* Hufnagel, 1766; *Phalaena Noctua cruda* Esper, [1790]; *Agrotis crypta* Dadd, 1927; *Agrotis rufescens* Dadd, 1927; *Agrotis fasciata* Dadd, 1927; *Agrotis caeruleascens* Dadd, 1927; *Agrotis tritici f. obeliscoides* Dadd, 1927, nec Guenée, 1852; *Mesoeuxoa biscajana* Corti et Draudt, 1932; *Euxoa crypta* sensu Fibiger, 1997). Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: Ср-Амур., Прим.; Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Euxoa nigrofusca** (Esper, [1788]) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena Noctua pratincola* Borkhausen, 1892; *Noctua domestica* Fabricius, 1794; *Bombyx venosus* Haworth, 1803; *Bombyx pupillatus* Haworth, 1803; *Bombyx pusillus* Haworth, 1803; *Noctua lineolata* Haworth, 1809; *Noctua albilinea* Haworth, 1809; *Noctua subgothica* Haworth, 1809; *Agrotis hortorum* Stephens, 1829; *Agrotis cuneigera* Stephens, 1829; *Agrotis sagittifera* Stephens, 1829; *Agrotis nigrina* Staudinger, 1867; *Euxoa pygmaea* Hampson, 1903; *Euxoa (Agrotis) privigna* Püngeler, 1906; *Agrotis tritici fumosoides* Culot, 1910; *Euxoa tritici reisseri* Corti, 1932; *Euxoa tritici insulana* Corti, 1932; *Euxoa tritici* auct., nec Linnaeus, 1761). Гус. полифаги на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа. Примечание. Указание *Euxoa tritici* (Linnaeus, 1761) в Определителе насекомых ДВ из Прим. (Кононенко, 2003л) и из Н-Амур. (Дубатов, Долгих, 2010), вероятно, относится к *Euxoa nigrofusca*.
- Euxoa nigricans** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Noctua fumosa* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Noctua rubricans* Esper, [1788]; *Noctua dubia* Haworth, 1809; *Noctua vilis* Hübner, [1813]; *Noctua fuliginea* Hübner, [1813]; *Noctua carbonea* Hübner, [1823];

Noctua ursina Godart, 1825; *Agrotis rustica* Eversmann, 1842; *Agrotis oppidicola* Krulikovskiy, 1907; *Agrotis nigrata* Matsumura, 1925). Гус. широкие полифаги на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Euxoa recussa (Hübner, 1817) [*Noctua*] (*Agrotis telifera* Donzel, 1937; *Agrotis transylvanica* Herrich-Schäffer, 1851; *Agrotis tetrastigma* Zetterstedt, 1840; *Agrotis florigera* Eversmann, 1844; *Agrotis ligula* A. Bang-Haas, 1910). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Украина, страны Балтии, Европа.

Euxoa tristis (Staudinger, 1897) [*Agrotis*] (*Agrotis tritici varia* Alphéraky, 1889, nec Walker, 1863; *Euxoa (Mesoeuxoa) distracta* Corti, 1932; *Euxoa (Mesoeuxoa) opportuna* Corti, 1932). Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Монголия.

Feltia Walker, 1856. Типовой вид *Feltia ducens* Walker, 1856. (*Trichosilia* Hampson, 1918, subgen.). В роде 10 видов (Берингийский сектор и горные районы бореального пояса Голарктики). В Палеарктике и в России 5 видов. – 5 видов.

Feltia nigrita (Graeser, 1892) [*Agrotis*] (*Ochroleura maerens* Staudinger, 1896; *Noctua acarnea* Smith, 1905; *Rhyacia kononis* Matsumura, 1925; *Rhyacia tzygankovi* I. Kozhantshikov, 1926; *Agrotis tragica* Corti, 1933; *Agrotis grisea* I. Kozhantshikov, 1935). Гус. на Asteraceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., Урал. – С Монголия, С Америка (Аляска, Юкон, Скалистые горы).

Feltia honesta (Staudinger, 1892) [*Agrotis*] (*Agrotis pulchrella* Bang-Haas, 1912). Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СЕ Китай, С Монголия.

Feltia arctica (Kononenko, 1980) [*Ochroleura*]. Россия: Чук., С-Охот.; С-Енис. (п-ов Таймыр).

Feltia beringiana (Lafontaine et Kononenko, 1986) [*Trichosilia*]. Россия: Чук. – С Америка (С Аляски, С Юкон, Северо-Западные территории).

Feltia boreana (Lafontaine, 1986) [*Trichosilia*]. Россия: С-Охот. – С Америка (С Аляски, С Юкон, Северо-Западные территории).

Agrotis Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Noctua segetum* [Denis et Schiffermüller], 1775. (†*Agrotis* Hübner, [1806]; *Agronoma* Hübner, 1816; *Georyx* Hübner, [1821] 1816; *Scotia* Hübner, [1821] 1816; *Noctua* Boisduval, 1828, nec Linnaeus, 1758, Lepidoptera; *Psammophila* Stephens, 1850, nec Brown, 1827, Mollusca; *Tetrapyrgia* Walker, 1865; *Elegarda* Walker, 1865; *Porosagrotis* Smith, 1890; *Mesembreuxoa* Hampson, 1903; *Parosagrotis*: Dod, 1910, err.; *Militagrotis* Beck, [1992] 1991; *Crassagrotis* Beck, [1992] 1991; *Exagrotis* Beck, 1996; *Ripagrotis* Beck, 1996; †*Spinagrotis* Beck, 1996, nom.nud.; †*Schawagrotis* Beck, 1996, nom.nud.; †*Stritagrotis* Beck, 1996, nom.nud.). Гус. ведут типичный образ жизни подгрызающих совок. В роде около 280 видов (Палеарктика, Неарктика, Голарктика, Ориентальная, Австралийская, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике не менее 100, в России 28 видов. – 13 видов.

Agrotis fatidica (Hübner, 1823) [*Noctua*] (*Agrotis heydenreichii* Germar, [1842]; *Hadena bombycia* Eversmann, 1851; *Agrotis incurva* Herrich-Schäffer, 1852; *Agrotis trifurcula* Staudinger, 1892; *Agrotis fatidica monedula* Dannehl, 1925; *Agrotis sajana* Corti, 1932). Гус. на Asteraceae и Роасеae. Россия: Ср-Амур.; ?Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (горы). – Китай (Тибет), Центр. Азия, Центр. Европа (Альпы, выше 2000 м, Балканы).

Agrotis characteristica Alphéraky, 1892 (*Agrotis robusta* Eversmann, 1856; *Agrotis trifurca* Herrich-Schäffer, 1845, nec Eversmann, 1837; *Agrotis mirifica* Wagner, 1913;

Euxoa coreana Matsumura, 1926; *Agrotis robustana* Poole, 1989). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ). – Корея, Китай, Монголия, С Казахстан.

Agrotis ruta (Eversmann, 1851) [*Xylena*] (*Agrotis patula* Walker, 1856; *Porosagrotis septentrionalis* Möschler, 1862; *Euxoa kurodakeana* Matsumura, 1927; *Feltia subinformis* Брук, 1941). Гус. на Asteraceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут. (С), Ю-Сиб., Урал. (С). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, горы), С Корея (горы Пектусан), С Монголия, С Америка (бореальная зона).

Agrotis sp. Россия: Чук. Примечание. Статус таксона нуждается в уточнении.

Agrotis trifurca Eversmann, 1837 (*Agrotis atra* Corti et Draudt, 1932). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ЮВ). – Корея, Китай, Монголия, ЮВ Украина, В Европа (Румыния, Карпаты).

Agrotis militaris Staudinger, 1888 (*Rhyacia furushonis* Matsumura, 1925; *Rhyacia steniberghmani* Брук, 1941; *Rhyacia steniberghmani poverina* Брук, 1942). Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай.

Agrotis segetum ([Denis et Schiffermüller], 1775 [*Noctua*] (*Noctua sordida* Denis et Schiffermüller [1775]; emend.; *Bombyx catenatus* Haworth, 1803; *Bombyx connexus* Haworth, 1803; *Bombyx nigrocornutus* Haworth, 1803; *Bombyx pectinatus* Haworth, 1803; *Bombyx subatratatus* Haworth, 1803; *Noctua fervida* Hübner, [1824]; *Agrotis segetum affinis* Stephens, 1829; *Agrotis sicula* Boisduval, 1840; *Agrotis sicania* Guenée, 1852; *Agrotis aversa* Walker, [1857] 1856; *Agrotis correcta* Walker, [1857] 1856; *Agrotis marginalis* Walker, [1857] 1856; *Agrotis oblivosa* Walker, [1857] 1856; *Agrotis denticulosa* Wallengren, 1860; *Agrotis conspurcata* Walker, 1865; *Agrotis repulsa* Walker, 1865; *Agrotis segetum pallida* Staudinger, 1881; *Agrotis ingrata* Butler, 1881; *Agrotis fucosa* Butler, 1881; *Agrotis lassa* Swinhoe, 1886; *Euxoa segetum albifera* Turati, 1921; *Euxoa glaucina* W. Kozhantshikov, 1923). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, ЮВ Азия, Непал, Индия, Африка.

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena clavus* Hufnagel, 1766; *Phalaena murina* Goeze, 1771; *Phalaena bimaculata* Geoffrey, 1785; *Noctua picea* Haworth, 1809; *haruspex* LeCerf, 1824; *Agrotis plaga* Stephens, 1835; *Agrotis informis* Leech, 1889; *Agrotis confluens* Leech, 1889; *Agrotis exclamationis corsica* Bang-Naas, 1977; *Agrotis exclamationis nigriorbis* Zerny, 1934). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Agrotis scotacra (Filipjev, 1927) [*Feltia*] (*Euxoa kaolifeltia* Брук, 1948). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (до Тибета).

Agrotis clavis (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua corticea* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Bombyx clavigerus* Haworth, 1803; *Bombyx subfuscus* Haworth, 1803; *Agrotis sincerii* Freyer, 1849; *Agrotis corticea amurensis* Staudinger, 1892; *Agrotis corticea neocomensis* Rougemont, 1902; *Agrotis praedicta* Corti, 1932). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка, С Индия.

- Agrotis tokionis** Butler, 1881 (*Agrotis nigricostata* Staudinger, 1888). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета).
- Agrotis desertorum** Boisduval, 1840 (*Agrotis deserticola* Eversmann, 1842; *Agrotis farinosa* Staudinger, 1888; *Agrotis perplexa* Bang-Haas, 1910; *Agrotis ripae albovenosa* Tschetverikov, 1925; *Agrotis ripae wagneri* Corti et Draudt, 1933; *Rhyacia scruposa* Draudt, 1936; *Euxoa cursoroides* Hampson, 1903; *Agrotis ripae* auct., пес Hübner [1823]). Россия: Прим.; Заб., Алтае-Саян., Урал. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан.
- Agrotis ipsilon** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Noctua suffusa* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua ypsilon*: Rott, 1776, err.; *Phalaena Bombyx idonea* Cramer, 1780; *Bombyx spinula* Esper, 1782; *Phalaena Bombyx spinifera* Villers, 1789; *Phalaena Bombyx spinula* Donovan, 1801; *Agrotis telifera* Harris, 1841; *Agrotis frivola* Wallengren, 1860; *Noctua aneituma* Walker, 1865; *Agrotis suffusa pepoli* Bertolini, 1874). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Непал, Индия, Австралия, Новая Зеландия, Океания, Центр. и Ю Америка.

Подтриба Noctuina

- Axylia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena putris* Linnaeus, 1761. В роде около 30 видов (главным образом Эфиопская и Ориентальная области), в Палеарктике 1. – 1 вид.
- Axylia putris** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Phalaena subcorticalis* Hufnagel, 1766; *Noctua lignosa* Hübner, [1803]; *Rhyacia mundipennis* Warren, 1912). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир и Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа, С Африка, ЮВ Азия, Непал, С Индия, Пакистан.
- Ochropleura** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena plecta* Linnaeus, 1761. В роде около 30 видов (отчасти Палеарктика, Ориентальная, Эфиопская и Неотропическая области), в Палеарктике 2. – 1 вид.
- Ochropleura plecta** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*] (*Ochropleura vicaria* Walker, 1856; *Agrotis vibora* Dognin, 1897; *Agrotis plecta unimacula* Staudinger, 1859; *Agrotis plecta anderssoni* Lampa, 1885; *Agrotis plecta glaucimacula* Graeser, 1888 [1889]; *Ochropleura ignota* Swinhoe, 1889; *Diarsia plecta urupplecta* Брук, 1942). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия, С Индия, Шри Ланка, Центр. Америка.

- Diarsia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua dahlii* Hübner, [1813]. (*Oxyra* Walker, 1865; †*Brunmarsia* Beck, 1992, nom.nud.; †*Rubarsia* Beck, 1996, nom.nud.; †*Menarsia* Beck, 1996, nom.nud.). В роде более 100 видов (Палеарктика, Неарктика, горные районы Ориентальной обл.), в Палеарктике 52 вида; центр видового обилия в СЗ Китае и в Тибете. В России 12 видов. – 10 видов.

- Diarsia dahlia** (Hübner, [1813]) [*Noctua*] (*Agrotis dahlia nana* Staudinger, 1892; *Rhyacia provincialis* Corti et Draudt, 1933; *Diarsia dahlia tibetica* Boursin, 1954). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Diarsia brunnea** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua lucifera* Esper, 1786; *Noctua carnea* Thunberg, 1788; *Phalaena Noctua arvensis* Gmelin, [1790]; *Phalaena Noctua fragariae* Borkhausen, 1792; *Rhyacia collina urupina* Брук, 1942; *Diarsia brunnea distinctissima* Брук, 1942). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Европа (С и горные районы).
- Diarsia mendica** (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Noctua festiva* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua primulae* Esper, 1788; *Noctua subrufa* Haworth, 1809; *Apamea conflua* Treitschke, 1827; *Hadena borealis* Zetterstedt, [1839]; *Cerastis diducta* Zetterstedt, [1839]; *Agrotis festiva thulei* Staudinger, 1891; *Agrotis festiva lamentanda* Alphéraky, 1897; *Rhyacia dannehl* Corti et Draudt, 1933; *Rhyacia festiva disparata* Corti et Draudt, 1933; *Rhyacia festiva okneyensis* Bytinski-Salz, 1939; *Rhyacia norrlandica* Бургат, 1950; *Diarsia mendica monochroma* Boursin, 1963). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Уруп); Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С), С-Кавк. – Монголия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Европа.
- Diarsia dewitzi** (Graeser, [1889] 1888) [*Agrotis*] (*Noctua tarda* Leech, 1889). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Diarsia rubi** (Vieweg, 1790) [*Phalaena*] (*Phalaena Noctua radica* Esper, [1790]; *Phalaena Noctua bella* Borkhausen, 1792; *Noctua quadratum* Hübner, [1813]; *Caradrina posticata* Walker, 1858; *Agrotis floridoides* Dannehl, 1925.). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: ?Камч.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Европа.
- Diarsia canescens** (Butler, 1878) [*Graphiphora*] (*Cerastis subdolens* Butler, 1881; *Lycophotia brunnescens* Hampson, 1903; *Rhyacia ishidella* Matsumura, 1926; *Rhyacia subcanescens* Corti et Draudt, 1933). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Diarsia nipponica** Ogata, 1957. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Diarsia pacifica** Boursin, 1943 (*Diarsia ruficauda ottonisbanghaasi* Брук, 1948). Россия: Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Diarsia ruficauda** (Warren, 1909) [*Rhyacia*] (*Agrotis rubicilia*: Hampson, 1894; *Diarsia ruficauda steni* Брук, 1948). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Большехеширский заповедник) (Дубатовол, 2015).
- Diarsia deparca** (Butler, 1879) [*Mythimna*] (*Rhyacia interca* Matsumura, 1926; *Rhyacia takamukui* Matsumura, 1926). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета), Непал, С Индия.

Cerastis Ochsenheimer, 1816. Типовой вид *Noctua rubricosa* [Denis et Schiffermüller], 1775. (‡*Glacae* Ochsenheimer, 1816; *Matuta* Grote, 1874, nec Weber, 1835, Crustacea; *Cerastia* Stephens, 1850, emend.; *Sora* Heineman, 1859, nec Walker, 1859, Coleoptera; *Gypsites* Tams, 1939). В роде 12 видов (Палеарктика, Неарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 7. – 4 вида.

Cerastis rubricosa ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua mucida* Esper, 1786; *Phalaena Noctua pilicornis* Brahm, 1791; *Noctua rufa* Haworth, 1809; *Noctua mista* Hübner, [1813]). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Китай, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Cerastis leucographa ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua cervina* Hübner, 1821; *Noctua lepetitii* Voisduval, 1837). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях, большей частью на Ericaceae, Salicaceae и Rosaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Ближний Восток, страны Балтии, Европа. Примечание. Отмечен для Н-Амур. из окр. Хабаровска (Дубатовов, Долгих, 2010).

Cerastis pallescens (Butler, 1878) [*Semiophora*] (*Taeniocampa lata* Staudinger, 1892). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.

Cerastis orientalis Boursin, 1948. Россия: Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.

Paradiarsia McDunnough, [1829] 1928. Типовой вид *Agrotis littoralis* Packard, 1867. В роде 3 вида (Голарктика), в Палеарктике 2. – 2 вида.

Paradiarsia punicea (Hübner, 1803) [*Noctua*] (*Rhyacia exustiformis* Matsumura, 1925). Гус. полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, С Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, С и Центр. Европа.

Paradiarsia coturnicola (Graeser, 1892) [*Agrotis*] (*Agrotis herzi* Christoph, 1893; *Epipsilia herzi* Hampson, 1903, emend.; *Paradiarsia coturnicola altaica* Hacker, 1998). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Предб., Приб. Алтае-Саян., З-Сиб. – С Монголия.

Lycophotia Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua porphyrea* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Scotophila* Stephens, 1829, nec Hübner, [1821], Lepidoptera, Noctuidae; *Lycophotia*: Kozhantshikov, 1937, err.; *Violaphotia* Beck, [1992] 1991; *Paugraphia* Beck, [1992] 1991; *Ericathia* Beck, 1996). В роде 6 видов (Палеарктика), в России 3 вида. – 1 вид.

Lycophotia cissigma (Ménétrières, 1859) [*Noctua*] (*Agrotis umbra* Staudinger, 1892). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай.

Pseudohermonassa Varga, 1990. Типовой вид *Chersotis melancholica* Lederer, 1853. В роде 5 видов (Голарктика), в Палеарктике 3. – 3 вида.

Pseudohermonassa velata (Staudinger, 1888) [*Agrotis*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.

Pseudohermonassa melancholica (Lederer, 1853) [*Chersotis*]. Гус. полифаги, главным образом на Chenopodiaceae, Brassicaceae, Fabaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай.

- Pseudohermonassa ononensis** (Bremer, 1864) [*Agrotis*] (*Agrotis scaramangae* Alphéraky, 1882; *Agrotis praecipua* Staudinger, 1892; *Agrotis cicatricosa* Graeser, 1892, nec Grote et Robinson, 1865). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб. – Китай (Тибет), С Монголия, Казахстан.
- Hermonassa** Walker, 1865. Типовой вид *Hermonassa consignata* Walker, 1865. В роде 85 видов (Палеарктика: Тибет, Гималаи, горные районы В Азии). – 2 вида.
- Hermonassa cecilia** Butler, 1878. Гус. на Polygonaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета).
- Hermonassa arenosa** (Butler, 1881) [*Opigena*] (*Hermonassa arenosa amurensis* Kozhantshikov, 1935; *Hermonassa yeterofuna* Брук, 1942). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп и Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Rhyacia** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua lucipeta* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Pararhyacia* Коçак, 1980; *Antirhyacia* Веck, 1992). В роде 33 вида (главным образом Средиземноморская и Центрально-Азиатская подобласти Палеарктики), в России 8 видов. – 1 вид.
- Rhyacia ledereri** (Erschoff, 1870) [*Agrotis*] (*Agrotis rava mus* Alphéraky, 1882; *Rhyacia punctinotata* Warren, 1914). Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб. – С Монголия, С Казахстан.
- Chersotis** Boisduval, 1840. Типовой вид *Noctua rectangula* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Alpsotis* Beck, [1992] 1991; *Margasotis* Beck, [1992] 1991; *Elesotis* Beck, [1992] 1991; *Larixotis* Beck, [1992] 1991; *Fimbriosotis* Beck, [1992] 1991; *Cupreositis* Beck, [1992] 1991). В роде 63 вида (Средиземноморская и Центрально-Азиатская подобласти Палеарктики, Голарктика), в Палеарктике около 60, в России 17 видов. – 5 видов.
- Chersotis andereggi** (Boisduval, [1837]) [*Agrotis*] (*Agrotis exclamans* Eversmann, 1841; *Chersotis andereggii arcana* Mikkola, 1987; *Chersotis andereggii subtilis* Hacker et Peks, 1990). Гус. на Caryophyllaceae, Fabaceae и Asteraceae. Россия: Ср-Амур.; Ю-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Европа (локально).
- Chersotis juncta** (Grote, 1878) [*Agrotis*] (*Noctua patefacta* Smith, 1895). Россия: С-Охот., Камч. – С Америка (бореальная зона).
- Chersotis transiens** (Staudinger, 1896) [*Agrotis*] (*Chersotis altajensis* Rezbanyai-Reser, 1997). Гус. на Asteraceae и Роасеae. Россия: Камч.; Якут., Заб., Предб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия.
- Chersotis deplanata** (Eversmann, 1843) [*Episema*] (*Agrotis autumnalis* Oberthür, 1880; *Manobia sachalinensis* Matsumura, 1925; *Chersotis deplanata columbina* Брук, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай, С Монголия.
- Chersotis cuprea** (Denis et Schiffermüller), 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua haematitidea* Esper, [1794]; *Agrotis cuprea palustris* Osthelder, 1927; *Rhyacia cuprea livescens* Corti et Draudt, 1933; *Rhyacia cuprea pertexta* Draudt, 1936; *Agrotis cuprea japonica* Warnecke, 1940; *Diarsia cuprea venata* Брук, 1941; *Agrotis cuprea jordanovi* Touleschkov, 1951; *Chersotis cuprea schaeferi* Boursin, 1954). Гус. на Ericaceae, Rosaceae, Ариасеae, Plantaginaceae, Самрануласеae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Шикотан); Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (Тибет), Ближний Восток (Турция), Европа (С и горные районы).

Cryptocala Benjamin, 1921. Типовой вид *Agrotis gilvipennis* Grote, 1874. (*Noctua* auct., nec Linnaeus, 1758). В роде 2 вида (Голарктика). – 1 вид.

Cryptocala chardiniyi (Boisduval, 1829) [*Triphaena*] (*Agrotis chardiniyi fuchsii* Wendlandt, 1901). Гус. на Polygonaceae, Betulaceae, Ericaceae, Violaceae, Salicaceae, Urticaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Onagraceae, Fabaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae, Asteraceae и Poaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и центр). – С Корея, Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Spaelotis Boisduval, 1840. Типовой вид *Noctua ravida* [Denis et Schiffiermüller], 1775. (*Amphitrota* Warren, 1909). В роде 24 вида (Центрально-Азиатская подобласть Палеарктики, Неарктика), в Палеарктике 18, в России 5 видов. – 3 вида.

Spaelotis ravida ([Denis et Schiffiermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua obscura* Brahm, 1791; *Agrotis nipona* Felder et Rogenhofer, 1874; *Phalaena Noctua obducta* Esper, 1789; *Phalaena Noctua austera* Esper, 1789; *Phalaena Noctua bigramma* Esper, 1790; *Agrotis stabulorum* Bienert, 1869; *Agrotis glis* Christoph, 1887; *Rhyacia salva* Corti et Draudt, 1933). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Индия, Пакистан.

Spaelotis suecica (Aurivillius, 1890) [*Agrotis*] (*Rhyacia ishikii* Matsumura, 1925 *Amphitrota itelmena* Bryk, 1941; *Spaelotis clandestina fehrenbachi* Boursin, 1963; *Spaelotis clandestina gyilkosi* Kovács, Kovács et Rákósy, 1996; *Spaelotis clandestina* auct.). Гус. на Caryophyllaceae, Onagraceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Spaelotis lucens Butler, 1881. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; ?З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай.

Graphiphora Ochseneheimer, 1816. Типовой вид *Noctua augur* Fabricius, 1775. (*Graphophora* Agassiz, 1846, emend.). В роде 3 вида (Голарктика). – 1 вид.

Graphiphora augur (Fabricius, 1775) [*Noctua*] (*Phalaena Noctua omega* Esper, 1788; *Phalaena Noctua assimulans* Borkhausen, 1792; *Noctua hippophaes* Geyer, [1832]; *Rhyacia augur tobolskensis* Sheljuzhko, 1929). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), СЕ Китай, С Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.

Eurois Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena occulta* Linnaeus, 1758. (*Eurhiois* Agassiz, 1846, emend.). В роде 7 видов (Голарктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 1. – 1 вид.

Eurois occulta (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Hadena implicata* Lefevbre, 1836; *Hadena extricata* Zetterstedt, 1840; *Polia prolixa* Zetterstedt, 1840; *Polia puncticosta* Zetterstedt, 1840; *Rhyacia occulta ichinosawana* Matsumura, 1931; *Eurois occulta fumea* Corti et Draudt, 1933; *Eurois occulta tibetica* Corti et Draudt, 1933). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (до Тибета), Монголия, Казахстан, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, Гренландия, С Америка (бореальная зона).

Anaplectoides McDunnough, [1929]. Типовой вид *Eurois pressus* Grote, 1874. В роде 14 видов (Палеарктика,Nearктика, Ориентальная обл.), в Палеарктике 4. – 2 вида.

Anaplectoides prasina ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua herbida* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua egregia* Esper, 1787; *Phalaena Noctua jaspidea* Borkhausen, 1792; *Noctua mixta* Haworth, 1809; *Polyphaenis herbacea* Guenée, 1852; *Agrotis prasina albimacula* (Hornmuzaki, 1894). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Америка (бореальная зона).

Anaplectoides virens (Butler, 1878) [*Eurois*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета).

Xestia Hübner, 1818. Типовой вид *Noctua ochreago* Hübner, [1809]. (*Amathes* Hübner, [1821] 1816; *Megasema* Hübner, [1821] 1816, subgen.; *Lythaea* Stephens, 1829; *Segetia* Stephens, 1829; *Hiptelia* Guenée, 1852; *Pachnobia* Guenée, 1852, subgen.; *Anomogyna* Staudinger, 1871; *Pteroscia* Morrison, 1875; *Agrotiphila* Grote, 1876; *Schöyenia* Aurivillius, 1883, err.; *Schoyenia* Aurivillius, 1883; *Platagrotis* Smith, 1890; *Hyptioxesta* Rebel, 1901; *Lena* Herz, 1903, nec Casey, 1886, Coleoptera; *Raddea* Alphéraky, 1892; Hampson, 1904; *Barrovia* Barnes et McDunnough, 1916; *Archanarta* Barnes et Benjamin, 1929; *Agrotimorpha* Barnes et McDunnough, 1929; *Epipsiliomorpha* Barnes et Benjamin, 1929; *Knappia* Nye, 1975; †*Lankilaia* Beck, 1996, nom.nud.; †*Xenopachnobia* Beck, 1996, nom.nud.; †*Lorezia* Beck, 1996, nom.nud.; †*Ashworthia* Beck, 1996, nom.nud.; †*Monticollia* Beck, 1996, nom.nud.; †*Cenigra* Beck, 1996, nom.nud.; †*Megharomba* Beck, 1996, nom.nud.; †*Castanasta* Beck, 1996, nom.nud.; †*Caloxestia* Beck, 1996, nom.nud.; †*Palkermes* Beck, 1996, nom.nud.; †*Synanomogyna* Beck, 1996, nom.nud.; †*Calanomogyna* Beck, 1996, nom.nud.; †*Peranomogyna* Beck, 1996, nom.nud.; *Rhyacia* auct.; *Graphiphora* auct.). Разделяется на подроды *Xestia* (s. str.), *Pachnobia* и ряд групп неопределенного статуса. Голарктические виды подрода *Pachnobia* ревизованы Lafontaine et al. (1983, 1987a, 1998). В роде около 200 видов (Голарктика, Палеарктика, Nearктика, Ориентальная, Эфиопская и Австралийская области; центр видового обилия в З Китае), в Палеарктике не менее 140–150, в России 65 видов. – 48 видов.

Xestia baja ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Agrotis baja bajula* Staudinger, 1881; *Agrotis baja punctata* Arivillius, 1888; *Taeniocampa tabida* Butler, 1878; *Hypoxestia ohtanensis* Matsumura, 1925; *Hypoxestia sachalinensis* Matsumura, 1925; *Hypoxestia sachalinensis rikovskensis* Matsumura, 1925; *Agrotis baja cinigera* Filipjev, 1927; *Diarsia baja chosenbaja* Врук, 1948). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, Закавказье, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка.

Xestia collina (Boisduval, 1840) [*Noctua*] (*Noctua montana* Freyer, 1850; *Agrotis collina kentana* Staudinger, 1892; *Agrotis eversmanni* Petersen, 1905; *Agrotis peterseni* Krulikovsky, 1909). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (СЗ). – Китай, Монголия, Казахстан, страны Балтии, Европа (С и горные районы).

Xestia subgrisea (Staudinger, 1897) [*Agrotis*] (*Platagrotis sincera adducta* Herz, 1898; *Anomogyna excavata* Matsumura, 1925). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб. – СЕ Китай, С Монголия.

- Xestia descripta** (Bremer, 1861) [*Noctua*] (*Agrotis pachnobides* Staudinger, 1888; *Rhyacia pelita* Corti et Draudt, 1933). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай, С Монголия.
- Xestia c-nigrum** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Bombyx gothica nunatrum* Esper, 1777; *Bombyx gothica singularis* Esper, 1786; *Agrotis degenerata* Staudinger, 1889; *Agrotis c-nigrum deraiota* Hampson, 1902; *Agrotis c-nigrum depravata* A. Bang-Haas, 1912; *Diarsia c-nigrum kurilana* Брук, 1942; *Amathes c-nigrum ignorata* Eitschberger, 1972; *Xestia dolosa* Franclemont, 1980). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Индия, Непал, Пакистан, ЮВ Азия, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа, С Африка, С Америка.
- Xestia ditrapezium** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua tristigma* Treitschke, 1825; *Agrotis ditrapezium orientalis* Strand, 1916; *Amathes ditrapezium orientalis* Boursin, 1963). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Ближний Восток, страны Балтии, Беларусь, Украина, Европа.
- Xestia kollari** (Lederer, 1853) [*Graphiphora*] (*Ochropleura plumbata* Butler, 1881). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.
- Xestia stupenda** (Butler, 1878) [*Ochropleura*] (*Noctua stupens* Oberthür, 1880). Гус. на Polygonaceae, Brassicaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, Казахстан.
- Xestia fuscostigma** (Bremer, 1861) [*Agrotis*] (*Graphiphora lubentia* Butler, 1879; *Noctua hysgina* Oberthür, 1880). Гус. на Polygonaceae, Brassicaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (до Тибета).
- Xestia dilatata** (Butler, 1879) [*Mesogona*] (*Megasema cinnatomea* Moore, 1881). Гус. на Polygonaceae. Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай, С Индия, Индонезия (о-в Ява).
- Xestia vidua** (Staudinger, 1892) [*Agrotis*] (*Graphiphora obscura* Zolotarensko, 1970). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Xestia wockei** (Möschler, 1862) [*Agrotis*] (*Episilia voccei*: Hampson, 1903; *Agrotis aldani* Herz, 1903; *Agrotis wockei tundrana* A. Bang-Haas, 1912; *Anomogyna veruta* Corti et Draudt, 1933; *Anomogyna desiderata* Corti et Draudt, 1933). Россия: Чук., С-Охот., Ср-Амур.; Якут., Ю-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, горы Дайсетсу), С Монголия, Ср. Азия (Тянь-Шань, Джунгарский Алатау), С Америка (бореальная зона, от Аляски до Лабрадора). П р и м е ч а н и е. Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовол и др., 2014а).
- Xestia inuitica** Lafontaine et Hensel, 1998. Россия: Чук., С-Охот. – С Америка (бореальная зона, от Аляски до Лабрадора). П р и м е ч а н и е. Статус вида нуждается в уточнении.
- Xestia semiherbida** (Walker, 1857) [*Triphaena*] (*Epilecta decorata* Butler, 1879). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-ва Тайвань), Непал, С Индия.

- Xestia efflorescens** (Butler, 1879) [*Triphaenopsis*] (*Triphaena jankowskii* Oberthür, 1884). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (включая о-в Тайвань).
- Xestia undosa** (Leech, 1889) [*Agrotis*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай.
- Xestia tecta** (Hübner, 1808) [*Noctua*] (*Noctua ampla* Hübner, [1809]; *Pachnobia roosta* Smith, 1903; *Anomogyna nolens* Corti et Draudt, 1933; *Xestia selemdzhinka* Sviridov, 1984). Гус. на Polygonaceae, Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Rosaceae и Asteraceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут. (С), Заб. (С, в горах), Алтае-Саян., З-Сиб. (С), Урал. (Полярный), европ.ч. (С). – Европа (Фенноскандия), С Америка.
- Xestia okakensis** (Packard, 1867) [*Agrotis*] (*Pachnobia cinerea* Staudinger, 1871; *Eripsilia oacensis* Hampson, 1903, emend.; *Xestia okakensis morandi* Benjamin, 1934). Россия: Камч.; В-Якут. (Индирикка), З-Сиб. (Дудинка). – С Америка (Юкон, Северо-Западные территории).
- Xestia kolymae** (Herz, 1903) [*Agrotis*] (*Anomogyna veruta* Corti et Draudt, 1933; *Anomogyna helenae* Corti, 1933). Россия: С-Охот.; Якут., Ю-Сиб. – СЕ Китай, С Монголия, С Америка (Аляска, Юкон).
- Xestia atrata** (Morrison, 1874) [*Pteroscia*] (*Pteroscia atrata* var. *yukona* McDunnough, 1921; *Rhyacia filipjevi* Sheljuzhko, 1926; *Xestia atrata montana* Kononenko, 1984, nec Freyer, 1850; *Xestia atrata sikhotealinensis* Kononenko, 1990; *Xestia atrata haraldi* Fibiger, 1997). Гус. на Pinaceae, Polygonaceae, Ericaceae, Saxifragaceae и Rosaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Сиб. (Центр. и Ю). – С Европа С Америка (бореальная зона, от Аляски до Лабрадора).
- Xestia ursae** (McDunnough, 1940) [*Anomogyna*] (*Xestia xena* Boursin, 1948; *Xestia augustasi* Gyulai, 2001). Гус. на Ericaceae. Россия: С-Охот.; Якут., Заб. (С, в горах), Ю-Сиб. (В Саян). – С Америка (бореальная зона, от Аляски до Лабрадора).
- Xestia lorezi** (Staudinger, 1894) [*Hiptelia?*] (*Episilia loresi*: Hampson, 1903, emend.; *Agrotis sajana* Tschetverikov, 1904; *Agrotis tecta kongsvoldensis* Grönlien, 1922; *Rhyacia fennoscandica* Clayhills, 1930; *Anomogyna amathusia* Corti et Draudt, 1933; *Anomogyna amatoria* Corti et Draudt, 1933; *Xestia sajana monotona* Kononenko, 1984; *Xestia lorezi katuna* Mikkola, 1987; *Xestia lorezi ogilviana* Lafontaine, 1987). Гус. на Caryophyllaceae, Polygonaceae, Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Asteraceae и Rosaceae. Россия: С-Охот., Камч.; Якут. Заб., Алтае-Саян., Урал. (в горах), европ.ч. (СЗ). – С Монголия, Центр. Европа (Альпы), Европа (Фенноскандия), С Америка (Юкон).
- Xestia speciosa** (Hübner, [1813]) [*Noctua*] (*Haena arctica* Zetterstedt, [1839]; *Aplecta schoenherri*: Guenée, 1852, nec Herrich-Schäffer, 1845; *Agrotis speciosa obscura* Frey, 1880; *Agrotis speciosa millierei* Culot, 1909; *Platagrotis speciosa aegrota* Alphéraky, 1897; *Platagrotis speciosa janae* Herz, 1903; *Aplectoides speciosa rybatchiensis* Kotzsch, 1933; *Anomogyna apropita* Benjamin, 1933; *Anomogyna aklavicensis* Benjamin, 1933; *Agrotis speciosa baltica* Valle, 1940; *Aplectoides speciosa modesta* Warnecke, 1962; *Xestia speciosa ussurica* Kononenko, 1984). Гус. на Caryophyllaceae, Polygonaceae, Betulaceae, Ericaceae, Rosaceae, Fabaceae, Saprifoliaceae, Plantaginaceae, Asteraceae и Rosaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб. (в горах), З-Сиб. (С), Урал., европ.ч. (СЗ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, в горах), С Корея, С Монголия, страны Балтии, Беларусь, С и Центр. Европа (в горах), С Америка (бореальная зона).
- Xestia albonigra** (Kononenko, 1981) [*Amathes*] (*Amathes albonigra distincta* Kononenko, 1981). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Сиб., Урал. – С Корея, СВ Китай.

- Xestia sincera** (Herrich-Schäffer, 1851) [*Agrotis*] (*Agrotis zelleri* Herrich-Schäffer, 1851). Гус. на Polygonaceae, Pinaceae и Ericaceae. Россия: Н-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб. 3-Сиб., Урал. (в горах), европ.ч. (С). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, в горах), С Корея, С Монголия, С и Центр. Европа (в горах).
- Xestia gelida** (Sparre-Schneider, 1883) [*Agrotis*] (*Acronycta pfitzenmayeri* Herz, 1903; *Agrotis comparata* Sparre-Schneider, 1883; *Agrotis gelida mevesi* Aurivillius, 1889; *Rhyacia sublima* W. Kozhantshikov, 1925). Гус. на Polygonaceae, Ericaceae и Asteraceae. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; В-Якут. (С), Ю-Сиб., 3-Сиб. (С). – Европа (Фенноскандия).
- Xestia brunneopicta** (Matsumura, 1925) [*Anomogyna*]. Гус. на Pinaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; С Заб. (в горах), Якут., Ю-Сиб. (в горах). – Европа (Финляндия).
- Xestia albuncula** (Eversmann, 1851) [*Cumatophora*] (*Agrotis vega* Herz, 1903; *Anomogyna laetabilis kononis* Matsumura, 1925; *Anomogyna griseola* Matsumura, 1925; *Anomogyna acuminata* Matsumura, 1925; *Anomogyna tamanukii* Matsumura, 1925; *Euxoa daisetsuzana* Matsumura, 1927; *Anomogyna* [sic!] *mallochi* Benjamin, 1933; *Anomogyna mallochi stejnigeri* Benjamin, 1933; *Anomogyna mallochi arufoides* Benjamin, 1933; *Anomogyna imperita* auct., nec Hübner, [1831]). Гус. на Ericaceae. Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир*), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб. (в горах), 3-Сиб. (С), Урал. (С и в горах), европ.ч. (СВ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, в горах), С Корея, С Монголия, С Америка (Аляска, Юкон). **Примечание.** Приведен здесь для Северных Курильских о-вов (о-в Парамушир).
- Xestia fennica** (Brand, 1936) [*Anomogyna*] (*Xestia rhaetica* auct.). Гус. на Polygonaceae, Ericaceae, Grossulariaceae, Rosaceae и Oxalidaceae. Россия: С-Охот., Н-Амур., Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб. (С), Урал. (в горах). – СЕ Китай, С Монголия, Европа (Фенноскандия). **Примечание.** Приведен в Определителе насекомых ДВ (Кононенко, 2003) как подвид *Xestia rhaetica fennica* (Brand, 1936). Видовой статус *X. fennica* установлен Kulberg et al. (2002) и подтвержден Mikkola et al. (2013).
- Xestia fuscogrisea** Кононенко, 1984 [*Xestia rhaetica*]. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; 3-Якут., Заб. (С, в горах), Предб., Алтае-Саян. (Алтай).
- Xestia homogena** McDunnough, 1921. Россия: С-Охот. – С Америка (Юкон, Северо-Западные территории).
- Xestia bangaasi** (Corti, 1933) [*Anomogyna*]. Россия: С-Охот., Ср-Амур.; В-Якут., Алтае-Саян. (в горах). – СВ Казахстан (Тарбагатай).
- Xestia borealis** (Nordstroem, 1933) [*Aplectoides*] (*Agrotis imandrensis* Lingonblad, 1933). Гус. на Pinaceae, Polygonaceae, Ericaceae и Salicaceae. Россия: С-Охот., Ср-Амур.; Приб. (Хамар-Дабан), Алтае-Саян., 3-Сиб. (Кемерово), Урал. (в горах). – СВ Казахстан (Тарбагатай), Европа (Фенноскандия). **Примечание.** Отмечен для Ср-Амур. (Дубатовов и др., 2014а).
- Xestia distensa** (Eversmann, 1851) [*Caradrina*] (*Xestia laetabilis* auct.). Гус. на Sphagnaceae, Polygonaceae, Betulaceae и Ericaceae. Россия: С-Охот., Ср-Амур.; С-Якут., С-Енис. – С Европа (С Фенноскандия).
- Xestia laetabilis** (Zetterstedt, 1839) [*Hadena*] (*Hadena obliterata* Zetterstedt, 1839; *Ophiusa schoenherri* Herrich-Schäffer, 1856; *Anomogyna laetabilis minor* Herz, 1903; *Anomogyna laetabilis pergratiosa* Kovacs et Varga, 1973). Гус. на Polygonaceae, Betulaceae и Ericaceae. Россия: С-Охот., Н-Амур.; Якут., Заб. (С), Алтае-Саян., Урал. (С), европ.ч. (СЗ). – С Монголия, СВ Казахстан, Европа (Фенноскандия), С Америка.
- Xestia penthima** (Erschoff, 1870) [*Erastria*]. Россия: Чук., С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Якут., Заб., Сиб. (С и Центр). – СЕ Китай.

- Xestia kurentzovi** (Kononenko, 1984) [*Hyptioxestia*]. Россия: Прим. (Сихотэ-Алинь).
- Xestia magadanica** (Kononenko, 1981) [*Estimata*]. Россия: С-Охот.
- Xestia lyngei** (Rebel, 1923) [*Agrotiphila*] (*Schoyenia glacialis* Lankiala, 1937; *Archanarta lankialai* Gronblom, 1962; *Xestia lyngei aborigenea* Kononenko, 1983). Гус. на Polygonaceae, Ericaceae, Rosaceae, Asteraceae и Роасеae. Россия: Чук., С-Охот., Камч.; Якут., 3-Сиб. (С), европ.ч. (о-в Новая Земля). – Европа (С Фенноскандия), С Америка (Аляска, Юкон).
- Xestia quieta** (Hübner, 1813) [*Noctua*] (*Anarta schoenherri* Zetterstedt, 1839; *Anarta constricta* Walker, 1857; *Anarta rigida* Walker, 1857; *Anarta quieta nigricans* Aurivillius, 1891; *Lena poppiusi* Herz, 1903). Гус. на Polygonaceae, Ericaceae и Fabaceae. Россия: Чук., С-Охот., Прим. (Сихотэ-Алинь); Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), 3-Сиб. (п-ов Ямал), Урал. (Полярный), европ.ч. (о-в Новая Земля). – Европа (С Фенноскандия), С Америка (Аляска, С Канада).
- Xestia liquidaria** (Eversmann, 1848) [*Amphidasis*] (*unifasciata* (Menétriés, 1851; *arctica* Aurivillius, 1883; *fasciata* Skimmer, 1902; *simplicissima* Tschetverikov, 1911). Россия: Чук.; С-Сиб. (Новосибирские о-ва, арктическое побережье), европ.ч. (о-в Новая Земля). – С Америка (Аляска).
- Xestia magadanensis** Kononenko et Lafontaine, 1983. Россия: Чук.
- Xestia alaskae** (Grote, 1876) [*Agrotis Pachnobia*] (*Agrotiphila alasca* Hampson, 1903, emend.; *Agrotiphila singularis* Kononenko, 1981). Россия: Чук., С-Охот. – С Америка (Аляска, о-ва Прибылова).
- Xestia thula** Lafontaine et Kononenko, 1983. Россия: Чук.; 3-Сиб. (арктическое побережье), европ.ч. (о-в Новая Земля). – С Америка (Канадский Арктический архипелаг и С побережье Канады).
- Xestia aequaeva** (Benjamin, 1934) [*Epipsilamorpha*] (*Agrotiphila brachiptera* Kononenko, 1981). Россия: Чук.; С-Сиб. (о-ва и арктическое побережье), европ.ч. (о-в Новая Земля). – С Америка (арктика).
- Xestia intermedia** (Kononenko, 1981) [*Agrotiphila*]. Россия: Чук., Камч. – С Америка (Аляска, Юкон).
- Xestia similis** (Kononenko, 1981) [*Agrotiphila*]. Россия: Чук.
- Xestia ochrops** Kononenko, 1996. Россия: Чук.
- Parabarrovia** Gibson, 1920. Типовой вид *Parabarrovia keelei* Gibson, 1920. В роде 3 вида (Арктика Берингийского сектора, полярная Азия, С Америка). – 1 вид.
- Parabarrovia keelei** Gibson, 1920. Россия: Чук.; 3-Якут. (Тикси). – С Америка (С Аляски, Юкон).
- Eugraphe** Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Noctua sigma* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Hupernaenia* Hampson, 1894). В роде 8 видов (Центрально-Азиатская подобласть Палеарктики), в России 3 вида. – 2 вида.
- Eugraphe sigma** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Noctua*] (*Noctua caracterea* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Noctua sigma*: Fabricius, 1775; *Phalaena Noctua nubila* Esper, 1786; *Phalaena Noctua caracterea* Esper, 1786; *Phalaena Noctua ditrapezium* Esper, 1786; *Noctua sigma*: Fabricius, 1787; *Noctua umbra* Vieweg, 1790; *Diarsia sigma melancholica* Врук, 1948; *Eugraphe sigma anthracina* Boursin, 1954). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир и Шикотан), Прим.; Ю-Сиб., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия, страны Балтии, Беларусь, С и Центр. Европа.

- Eugraphe versuta** (Püngeler, 1908) [*Agrotis*] (*Graphiphora invenusta* Kozhantshikov, 1926; *Agrotis kozhantshikovi* Corti et Draudt, 1933; *Agrotis agalmona* Bryk, 1948). Россия: Прим.; Ю-Сиб. – С Корея, Китай, Монголия.
- Coenophila** Stephens, 1850. Типовой вид *Graphiphora subrosea* Stephens, 1829. В роде 2 вида (Палеарктика, Неарктика). – 1 вид.
- Coenophila subrosea** (Stephens, 1829) [*Graphiphora*] (*Graphiphora subrosea rhomboidea* Stephens, 1829; *Agrotis subrosea subcaerulea* Staudinger, 1871; *Agrotis subrosea latefasciata* Hoynningen-Huene, 1908; *Eugraphe subrosea kieferi* Rebel, 1912; *Agrotis subrosea decipiens* Warnecke, 1924, *Agrotis furushonis* Matsumura, 1925; *Agrotis subrosea rubrifera* Warnecke, 1931). Гус. на Ericaceae, Myricaceae, Salicaceae и Betulaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (центр и СЗ). – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СЕ Китай, страны Балтии, Беларусь, Украина, Молдова, Европа (С, центр и З).
- Protolampra** McDunnough, 1928. Типовой вид *Agrotis rufpectus* Morrison, 1874. (*Paradarsia* auct., nec Mc Dunnough, [1929]). В роде 4 вида (Голарктика), в Палеарктике 1. – 1 вид.
- Protolampra sobrina** (Duponchel, 1843) [*Noctua*] (*Noctua lapponica* Freyer, 1845; *Cerastis sobrina confina* W. Kozhantshikov, 1925; *Cerastis sobrina shoutensis* Bryk, 1948; *Hypoxestia nyiwonis* Matsumura, 1925; *Estimata dailingensis* Chen, 1984). Гус. на Berberidaceae, Caryophyllaceae, Polygonaceae, Betulaceae, Ericaceae, Salicaceae, Grossulariaceae, Rosaceae, Plantaginaceae, Asteraceae и Rosaceae. Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир); Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С). – ?Корея, Монголия, страны Балтии, Беларусь, СЗ Украина, Европа (С и горные районы).
- Sineugraphe** Boursin, 1954. Типовой вид *Eugraphe disgnosta* Boursin, 1948. (*Sineugrapha*: Poole, 1989, err.). В роде 6 видов (Китайско-Маньчжурская подобласть Палеарктики). – 3 вида.
- Sineugraphe exusta** (Butler, 1878) [*Graphiphora*] (*Agrotis exusta nigromaculata* Graeser, 1888 [1889]; *Eugraphe exusta sinica* Boursin, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.
- Sineugraphe exusta** (Butler, 1878) [*Graphiphora*] (*Agrotis exusta nigromaculata* Graeser, 1888 [1889]; *Eugraphe exusta sinica* Boursin, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай, Монголия.
- Sineugraphe bipartita** (Graeser, [1889] 1888) [*Agrotis*] (*Eugraphe disgnosta* Boursin, 1948; *Diarsia exusta nolimetangere* Bryk, 1948; *Sineugraphe dysgnosta*: Boursin, 1954, emend.; *Sineugraphe disgnosta boursini* Ogata, 1956). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Sineugraphe oceanica** (Kardakoff, 1928) [*Rhyacia*] (*Eugraphe longipennis* Boursin, 1948; *Sineugraphe longipennis sinensis* Boursin, 1954). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Naenia** Stephens, 1827. Типовой вид *Phalaena typica* Linnaeus, 1758. (‡*Phalaena* Linnaeus, 1758; *Phalena* Radermacher, 1779, *Phalena* Rambur, 1829, err.; †*Naenia* Walker, [1858] 1857). В роде 2 вида (Палеарктика), в России 2. – 1 вид.

- Naenia contaminata** (Walker, 1865) [*Graphiphora*] (*Atrachea sasayamana* Matsumura, 1931). Гус. широкие полифаги, главным образом на травянистых растениях. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай.
- Nyssocnemis** Lederer, 1857. Типовой вид *Hadena eversmanni* Lederer, 1853. В роде 1 вид (Палеарктика). – 1 вид.
- Nyssocnemis eversmanni** (Lederer, 1853) [*Hadena*] (*Noctua obesa* Eversmann, 1846). Гус. на Rosaceae, Plantaginaceae, Lamiaceae и Asteraceae. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Сиб., Алтае-Саян., Урал. – Корея, Китай, Монголия, Казахстан.
- Isochlora** Staudinger, 1882. Типовой вид *Isochlora viridis* Staudinger, 1882. (*Grumia* Alphéraky, 1892; *Chamyla* Staudinger, 1900; *Sympistoides* Kozhantshikov, 1947). Ранее род рассматривался в составе подсем. Heliothinae, отнесен к Noctuinae Lafontaine (1987a). Большинство видов с дневной активностью имаго. Населяют высокогорные, реже зональные степи, 1 вид известен из пояса сухих горных тундр Чукотки и Аляски. В роде 24 вида (главным образом Центрально-Азиатская подобласть Палеарктики), в России 5 видов. – 1 вид.
- Isochlora sericea** (Lafontaine et Kononenko, 1996) [*Chamyla*]. Россия: Чук. – С Америк (Аляска). Примечание. Статус таксона нуждается в уточнении.

Надсем. GEOMETROIDEA

Сем. EPICOPEIDAE – ЭПИКОПЕИДЫ

(Сост. Е. А. Беляев)

Сравнительно крупные бабочки (40–90 мм в размахе крыльев) со слабо опушенным телом и широкими крыльями. Виды рода *Epicopeia* имитируют хвостоносцев из рода *Atrophaneura* Reakirt (Papilionidae). Хоботок голый, хорошо развит. Усики самцов двоякогребенчатые. Тимпанальный аппарат отсутствует. У большинства представителей на передних крыльях жилки R_2 и M_1 на общем стебле. У самцов в основании брюшка по бокам имеются андрокониальные кисти. В гениталиях самцов имеется дополнительный склерит между юкстой и винкулумом. Гус. с нормально развитыми брюшными ногами, покрыты густым хлопьевидным налетом из восковых выделений. Бабочки летают днем. Гус. выкармливаются листьями Cornaceae, Ulmaceae, Ericaceae, Clethraceae и Theaceae. Небольшое преимущественно восточноазиатское семейство, насчитывающее 9 родов и 24 вида. В России представлены только на ДВ. – 2 рода, 2 вида.

Литература. Djakonov, 1926; Алин, 1942; Inoue, 1978, 1982i; Chu, Wang, 1983; Мещеряков и др., 1989; Глущенко и др., 1992; Yen et al., 1995; Minet, Scoble, 1998; Jaroš, Spitzer, 1999; Minet, 2002; Стрельцов и др., 2003.

Epicopeia Westwood, 1841. Типовой вид *Epicopeia polydora* Westwood, 1841 (*Epicopiopsis* Grunberg, 1908). В роде 7 видов. В России 1 вид. – 1 вид.

Epicopeia mencia Moore, [1875] (*Epicopeia formosana* Nagano, 1912; *Epicopeia albofasciata* Djakonov, 1926; *Epicopeia longicauda* Matsumura, 1931; *Epicopeia mencia licenti* Strelkov, 1932; *Epicopeia mencia* var. *aemilii* Strelkov, 1932; *Epicopeia mencia* var. *gandissarti*

Strelkov, 1932; *Epicopeia mencia* var. *pavlovi* Strelkov, 1932; *Epicopeia hirayamai* Matsumura, 1935). Гус. на *Ulmus*, на ДВ на *U. japonica* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (крайний Ю, Еврейская АО), Прим. – Япония (о-ва Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань).

Nossa Kirby, 1892. Типовой вид *Atossa nelcinna* Moore, [1875]. (*Atossa* Moore, [1875], nec Thomson, 1864). В роде 5 видов. В России 1 вид. – 1 вид.

Nossa palaeartica (Staudinger, 1887) [*Chalcosia*] Гус. на кизиле белом (дёрен белый, свидина белая, свида белая) – *Cornus alba* (Cornaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. (В). – СВ и СЕ Китай.

Сем. DREPANIDAE – СЕРПОКРЫЛКИ

(Сост. Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатов, Е. А. Беляев)

Средней величины сумеречные и ночные бабочки, внешне похожие на пядениц (подсем. Drepaninae) или совок (подсем. Thyatirinae). В жилковании передних крыльев для многих видов характерно наличие дополнительной *R* ячейки, которая образуется короткой поперечной жилкой между *R*₅ и общим стеблем *R*_{2–R₃₊₄}; основание *M*₁ сближено с *R*₅, *M*₂ сближено с *M*₃. На задних крыльях *Sc* сильно изогнута и сближена с *R* за пределами срединной ячейки, в результате чего образуется полузамкнутая базальная ячейка. Гус. развиваются на различных широколиственных деревьях и кустарниках; живут открыто или в убежищах из свернутых листьев. Почти всеветно распространенное семейство, насчитывающее более 120 родов и более 660 видов, населяющих преимущественно влажные тропические и субтропические леса ЮВ Азии. В Палеарктике около 200 видов. – 25 родов, 41 вид.

Подсем. DREPANINAE

Серпокрылки – средних размеров бабочки с более или менее тонким, слабо опушенным телом и относительно широкими крыльями, что делает их внешне похожими на пядениц. Передние крылья широко треугольные, обычно с серповидно приостренной вершиной. Задние крылья округлые; зацепка хорошо развита, реже отсутствует. Почти всеветно распространенное подсемейство, насчитывающее около 450 видов, населяющих преимущественно влажные тропические и субтропические леса. В Палеарктике около 50 видов. – 11 родов, 14 видов.

Литература. Watson, 1968; Park, Shin, 1981; Inoue, 1982f; Chu, Wang, 1983; Sugi, 1987; Dubatolov, 1991; Чистяков, 1992в, 2005в, 2012; Дубатов, Долгих, 2007, 2010; Золотухин, Пугаев, 2007; Дубатов, 2009; Кошкин, 2010; Nan et al., 2011; Дубатов, Стрельцов, Барма, 2013.

Agnidra Moore, 1868. Типовой вид *Fascellina specularia* Walker, 1866. (*Drepana* auct., nec Schrank, 1802; *Albara* auct., nec Walker, 1866). В роде 10 видов, распространенных в В Палеарктике. В России 1 вид. – 1 вид.

Agnidra scabiosa (Butler, 1877) [*Drepana*]. Гус. питается листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Сак., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай.

Agnidra scabiosa fixseni (Врук, 1949) [*Albara*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ и ЦЕ Китай.

- Auzata** Walker, [1863] 1862. Типовой вид *Ausata semipasonaria* Walker, [1863] 1862. В роде 6 видов, распространенных в В Азии. В России 1 вид. – 1 вид.
- Auzata superba** (Butler, 1878) [*Argyris*]. Гус. в Корею питаются листьями *Cornus controversa* и *C. macrophylla* (Cornaceae). Россия: Н-Амур. (р. Бурей), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮВ).
- Callidrepana** Felder, 1861. Типовой вид *Callidrepana saucia* Felder, 1861. В роде около 20 видов, распространенных преимущественно в В Азии. В России 1 вид. – 1 вид.
- Callidrepana paleola** (Motschulsky, 1866) [*Drepanulides*]. Гус. в Японии питаются листьями *Toxicodendron* (Anacardiaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Корея.
- Cilix** Leech, [1815] 1830. Типовой вид *Bombyx compressa* Fabricius, 1777 = *Phalaena glaucata* Scopoli, 1763. В роде 7 видов, распространенных от В Азии до Ю Европы и С Африки. В России 2 вида. – 1 вид.
- Cilix filipjevi** (Kardakoff, 1928) [*Cilix glaucata*]. Гус. питаются листьями *Malus mandshurica* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Ditrigona** Moore, 1888. Типовой вид *Ouraapteryx triangularia* Moore, 1868. (*Leucodrepana* Hampson, [1893] 1892). В роде 6–7 видов, распространенных главным образом в ЮВ Азии. В России 1 вид. – 1 вид.
- Ditrigona komarovi** (Kurentzov, 1935) [*Leucodrepana*]. В России пищевые связи не изучены; в Японии гус. 2 других видов этого рода питаются листьями *Cornus* (Cornaceae). Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.
- Drepana** Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena falcataria* Linnaeus, 1758. (*Falcaria* auct., nec Haworth, [1809] 1803). В роде 9 видов. В России 1 вид. – 2 вида.
- Drepana curvatula** (Borkhausen, 1790) [*Phalaena*]. Гус. питается листьями *Betula* и *Alnus* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония, Корея, СВ Китай, Европа.
- Drepana curvatula acuta** Butler, 1881 (*Drepana urupula* Bryk, 1942). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб. – Япония, Корея, СВ Китай.
- Drepana falcataria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena*]. Гус. питается листьями *Betula* (Betulaceae). Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Казахстан, Малая Азия (СЗ), Европа.
- Falcaria** Haworth, [1809] 1803. Типовой вид *Phalaena lacertinaria* Linnaeus, 1758. (*Drepana* auct., nec Schrank, 1802). Монотипический род. – 1 вид.
- Falcaria lacertinaria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. питаются листьями *Betula*, *Alnus* (Betulaceae) и *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю Камч., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Монголия, Европа.
- Nordstromia** Bryk, 1943. Типовой вид *Nordstromia amabilis* Bryk, 1943. (*Allodrepana* Roeske, 1948; *Drepana* auct., nec Schrank, 1802; *Albara* auct., nec Walker, 1866). В роде 16 видов, распространенных в В Палеарктике. В России 2 вида. – 2 вида.

- Nordstromia grisearia** (Staudinger, 1892) [*Drepana*] (*Drepana sachalinensis* Matsumura, 1921). Гус. питается листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Betula* и *Corylus heterophylla* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Nordstromia japonica** (Moore, 1877) [*Drepana*]. Гус. питается листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Malus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., ?Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, Китай.
- Oreta** Walker, 1855. Типовой вид *Oreta extensa* Walker, 1855. В роде около 40 видов, распространенных преимущественно в ЮВ Азии. В России 2 вида. – 2 вида.
- Oreta paki** (Inoue, 1964) [*Psiloreta*] (*Oreta turpis* auct., nec Butler, 1877). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО, окр. Хабаровска), Ю-Прим. – Корея, СЕ Китай.
- Oreta pulchripes** Butler, 1877 (*Oreta pulchripes chosenoreta* Врук, 1949). Гус. питаются листьями *Viburnum* (Adoxaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Pseudalbara** Inoue, 1962. Типовой вид *Drepana parvula* Leech, 1890. (*Drepana* auct., nec Schrank, 1802). В роде 2 вида, распространенных в В Палеарктике. В России 1 вид. – 1 вид.
- Pseudalbara parvula** (Leech, 1890) [*Drepana*] (*Drepana muscula* Staudinger, 1892; *Drepana griseola* Matsumura, 1909). Гус. питаются листьями *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и ЦЕ Китай.
- Sabra** Vode, 1907. Типовой вид *Bombyx harpagula* Esper, 1786. (*Palaeodrepana* Inoue, 1962; *Drepana* auct., nec Schrank, 1802; *Falcaria* auct., nec Haworth, [1809] 1803). В роде, вероятно, 3 вида. – 1 вид.
- Sabra harpagula** (Esper, 1786) [*Bombyx*]. Гус. питается листьями *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Tilia amurensis* (Malvaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ), Европа. Примечание. Номинативный подвид распространен в Приморье и Приморье, а также в СВ Китае (Хэйлунцзян) (Han et al., 2011).
- Sabra harpagula euroista** Park, 2011 (*Sabra harpagula olivacea*: auct., nec Inoue, 1958). Россия: Ю-Прим. – Корея. Примечание. Отличается от номинативного подвида более короткими ветвями дистального выроста ункуса.
- Sabra harpagula olivacea** (Inoue, 1958) [*Palaeodrepana harpagula*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония.

Подсем. ТНУАТИРИНАЕ – СОВКОВИДКИ

Совковидки, или пухоспинки – средних размеров бабочки с коротким, слабо опушенным телом и относительно узкими треугольными крыльями, внешне сходные с совками. От последних хорошо отличаются по целому ряду признаков, в том числе особенностями жилкования задних крыльев, а именно наличием свободной *Sc*, которая не слита, а только сближена с *R* в пределах срединной ячейки. Гус. голые, с крупной округлой головой, превышающей ширину переднегруди; тело часто ярко раскрашено, с небольшими буграми на 2–11 или на 5–8 и 11 сегментах, суживающееся к заднему концу. Живут открыто или в убежищах из склеенных листьев. Открыто живущие гус. в покое или сидят, изогнувшись

пополам, или приподнимают передний и задний концы тела. Почти всесветно распространенное подсемейство, насчитывающее около 200 видов, населяющих преимущественно влажные тропические и субтропические леса. В Палеарктике около 150 видов. – 14 родов, 27 видов.

Л и т е р а т у р а. Дубатолов, 1987б; Чистяков, Дубатолов, 1987; Чистяков, 1988л, 1992и, 2006, 2009г, 2010; Dubatolov, 1991; Tshistjakov, 2000, 2007, 2008; Стрельцов, Осипов, 2002; Kim et al., 2006; Дубатолов, Долгих, 2007; Laszlo et al., 2007; Дубатолов, 2009; Дубатолов, Стрельцов, Барма, 2013.

Achlya Billberg, 1820. Типовой вид *Phalaena Noctua flavicornis* Linnaeus, 1758. (*Cumatophora* Treitschke, 1825, nec Hübner, [1812] 1806). В роде 4 вида, в России – 3. – 3 вида.

Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*]. Гус. питаются листьями *Betula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, СЕ), С Монголия, С Казахстан, Европа.

Achlya flavicornis jezoensis (Matsumura, 1927) [*Daruma*]. Россия: Ю-Сах. – Япония (о-в Хоккайдо). П р и м е ч а н и е. В работе Laszlo et al. (2007) таксон признается самостоятельным видом, что не было поддержано Ю.А. Чистяковым (Tshistjakov, 2008).

Achlya flavicornis sikhotensis Tshistjakov, 2008. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур., Прим.

Achlya hoerburgeri (Schawerda, 1924) [*Polyploca*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Предб.

Achlya longipennis Inoue, 1972. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

Epipestis Matsumura, 1921. Типовой вид *Polyploca ornata* Leech, [1889]. В роде 32 вида, в России 3 вида. – 3 вида.

Epipestis ornata (Leech, [1889]) [*Polyploca*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ).

Epipestis ornata obscurata Tshistjakov, 1987. Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СВ и СЕ).

Epipestis nigropunctata (Sick, 1941) [*Polyploca*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония, С Корея, Китай (СЕ, ЮЗ), Непал, С Индия (Сикким).

Epipestis nigropunctata perornata Inoue, 1972. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), С Корея, СЕ Китай.

Epipestis nikkoensis (Matsumura, 1921) [*Polyploca*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Бутан, Непал, Индия.

Habrosyne Hübner, [1821] 1816. Типовой вид *Phalaena Noctua derasa* Linnaeus, 1758 = *Phalaena pyrroides* Hufnagel, 1766. (*Gonophora* Bruand, 1845). В роде до 49 видов, в России 3 вида. – 3 вида.

Habrosyne dieckmanni (Graeser, 1888) [*Gonophora*] (*Habrosyne dieckmanni urupina* Врук, 1941; *Habrosyne dieckmanni roseola* Matsumura, 1909). Гус. питаются листьями *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония, Корея, СВ Китай.

Habrosyne intermedia Bremer, 1864. Гус. питаются листьями *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП, ЮЗ), Непал, С Индия.

- Habrosyne intermedia intermedia** Bremer, 1864. Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай.
- Habrosyne pyritoides** (Hufnagel, 1766) [*Phalaena*] (*Phalaena derasa* Linnaeus, 1767). Гус. питаются листьями *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ и СЕ Китай, Казахстан, Малая Азия, Иран, Европа (Центр. и Ю).
- Habrosyne pyritoides derasoides** (Butler, 1878) [*Gonophora*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ).
- Nemacerota** Hampson, [1893] 1892. Типовой вид *Asphalia cinerea* Warren, 1888. (*Togaria* Matsumura, 1921; *Microthyatira* Werny, 1966; *Palimpsestis* auct., nec Hübner, 1821). В роде 17 видов, в России 2 вида. – 2 вида.
- Nemacerota suzukiana** (Matsumura, 1921) [*Togaria*] (*Togaria takaozana* Matsumura, 1929). Россия: Камч. (о-в Расшуа), Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. В работе Laszlo et al. (2007) *Togaria suzukiana* Matsumura, 1921, сведен в синонимы к *Суматопhora tancrei* Graeser, 1888, что не было поддержано Ю.А. Чистяковым (2010).
- Nemacerota tancrei** (Graeser, 1888) [*Суматопhora*] (*Thogaria tokotana* Bryk, 1942). Гус. питаются листьями *Padus avium* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ и СЕ).
- Neodaruma** Matsumura, 1933. Типовой вид *Neodaruma tamanukii* Matsumura, 1933. В роде 2 вида, в России 1 вид. – 1 вид.
- Neodaruma tamanukii** Matsumura, 1933. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СЕ Китай.
- Neoploca** Matsumura, 1927. Типовой вид *Xylina arctipennis* Butler, 1878. В роде 5 видов, в России 1. – 1 вид.
- Neoploca arctipennis** (Butler, 1878) [*Xylina*] (*Asphalia nigrofascicula* Graeser, 1888). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, северо-восток ЦЕ).
- Notoploca** Yoshimoto, 1983. Типовой вид *Polyploca nigripunctata* Warren, 1915. В роде 2 вида, в России 1 вид. – 1 вид.
- Notoploca nigripunctata** (Warren, 1915) [*Polyploca*]. Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СЕ и ЮЗ), Вьетнам, Непал, Бутан, С Индия (Сикким).
- Notoploca nigripunctata zolotarenko**i Dubatolov, 1987. Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СЕ и ЮЗ), Вьетнам. Примечание. В работе Jiang et al. (2015) таксон рассматривается в качестве самостоятельного вида.
- Ochropacha** Wallengren, 1871. Типовой вид *Phalaena Tinea duplaris* Linnaeus, 1761. (*Суматопhora* auct., nec Hübner, 1812; *Palimpsestis* auct., nec Hübner, 1821). В роде 3–4 вида, в России 1 вид. – 1 вид.
- Ochropacha duplaris** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Tinea*] (*Palimpsestis duplaris kamtschadalis* Sheljuzhko, 1926; *Palimpsestis duplaris malaisei* Nordström, 1929). Гус. питаются листьями *Alnus*, *Betula*, *Corylus* (Betulaceae), *Populus* (Salicaceae) и *Quercus* (Fagaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур. (Сихотэ-Алинь), Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. – Япония, Корея, Китай (СВ), С Казахстан, Европа.

Parapsestis Warren, 1912. Типовой вид *Cumatophora argenteopicta* Oberthür, 1879. В роде более 20 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Parapsestis argenteopicta (Oberthür, 1879) [*Cumatophora*]. Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЦЕ, о-в Тайвань – *P. a. taiwana* (Wileman, 1911)).

Shinploca Kim, 1995. Типовой вид *Shinploca shini* Kim, 1995. Восточноазиатский монотипический род. – 1 вид.

Shinploca shini Kim, 1995. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ и СЕ).

Thyatira Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Phalaena Noctua batis* Linnaeus, 1758. (*Strophia* Meigen, 1832; *Macrothyatira* auct., nec Marumo, 1916). В роде более 50 видов, в России 2 вида. – 1 вид.

Thyatira batis (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Noctua*] (*Thyatira batis pallida* Rothschild, 1920; *Thyatira batis japonica* Werny, 1966; *Thyatira batis mandschurica* Werny, 1966). Гус. питаются листьями *Rubus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЗП, ЮЗ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань), С Монголия, С Иран, Малая Азия, Европа, С Африка.

Macrothyatira Marumo, 1916. Типовой вид *Thyatira flavida* Butler, 1885. В роде 11 видов, распространенных в В и ЮВ Азии и СВ Индии. – 1 вид.

Macrothyatira flavida (Butler, 1885) [*Thyatira*]. Гус. питаются листьями *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, Китай (СЕ, ЮЗ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).

Tetheella Werny, 1966. Типовой вид *Noctua fluctuosa* Hübner, [1803] 1796. (*Cumatophora* auct., nec Hübner, 1812; *Palimpsestis* auct., nec Hübner, 1821). В роде 6 или 7 видов, в России 1 вид. – 1 вид.

Tetheella fluctuosa (Hübner, [1803] 1796) [*Noctua*] (*Palimpsestis isshikii* Matsumura, 1921). Гус. питаются листьями *Betula* (Betulaceae), *Populus* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Камч. (Ю), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур., Прим.; Ю-Сиб., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ и СЕ Китай, С Казахстан, Европа.

Tethea Ochseneimer, 1816. Типовой вид *Noctua or* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Palimpsestis* auct., nec Hübner, 1821; *Saronaga* Moore, 1881). В роде до 70 видов, в России 6 видов. – 7 видов.

Tethea ampliata (Butler, 1878) [*Cumatophora*] (*Palimpsestis ampliata angustimedia* Warren, 1912; *Tethea ampliata askoldensis* Houlbert, 1921). Гус. питаются листьями *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. (В). – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).

Tethea albicostata (Bremer, 1861) [*Cumatophora*] (*Tethea albicostata japonibia* Werny, [1967]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ), Мьянма.

Tethea consimilis (Warren, 1912) [*Saronaga*] (*Tethea consimilis birohoensis* Werny, [1967]). Гус. питаются листьями *Prunus avium* и *Sorbus* (Rosaceae). Россия: Россия: Ю-Сах.,

Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЦЕ, ЗП, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Вьетнам, Таиланд, Мьянма, Непал, С Индия, Малайзия, Индонезия (Суматра).

Tethea octogesima (Butler, 1878) [*Cumatophora*] (*Cumatophora angustata* Staudinger, 1888). Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Ю-Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).

Tethea ocularis (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Noctua*]. Гус. питаются листьями *Populus* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СЗ, СВ, СЕ, ЗП, ЮВ), С Монголия, С и Центр. Казахстан, Ср. Азия (З Тянь-Шань), Ирак, Закавказье, Малая Азия, Европа.

Tethea ocularis amurensis (Warren, 1912) [*Palimpsestis*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП, ЮВ).

Tethea or (Denis et Schiffermüller, 1775) [*Noctua*]. Гус. питаются листьями *Populus* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ и СЕ Китай, С Монголия, С и В Казахстан, Малая Азия, Европа.

Tethea or terrosa (Graeser, 1888) [*Palimpsestis*] (*Tethea intermedia* Houlbert, 1921; *Palimpsestis kurilensis* Matsumura, 1929; *Tethea akanensis koreibia* Брук, 1948). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп и Кунашир), Прим. – СВ и СЕ Китай.

Tethea trifolium (Alphéraky, 1895) [*Saronaga*]. Гус. питаются листьями *Malus mandshurica* и *Prunus avium* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СВ Китай.

Сем. URANIIDAE – УРАНИИДЫ

(Сост. Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев)

Крупные или средних размеров бабочки, с тонким, слабо опушенным телом и относительно широкими крыльями, часто яркой окраски. Большинство представителей подсем. *Uraniinae* отличаются крупными размерами и более или менее длинными выростами на задних крыльях вдоль жилок M_1 и, особенно, M_3 . Подсем. *Microgyninae* и *Eripleminae* включают бабочек средних или мелких размеров, на задних крыльях которых имеется небольшой приостренный выступ или узкая лопасть в виде выступающего зубца; иногда такие лопасти есть и на передних крыльях. У некоторых видов по краю крыльев располагаются особые зоны, несущие кисти длинных чешуек. Сумеречные и ночные бабочки, но часто летают и в дневное время. Обширное пантропическое семейство, включающее около 700 видов из 90 родов, населяющих в подавляющем большинстве влажные леса Индо-Австралийской, Афротропической и Неотропической областей. В умеренной зоне Палеарктики около 26 видов. – 4 рода, 7 видов.

Литература. Inoue, 1982g, 1982h; Sugi, 1987; Чистяков, 1992г, 2005а, 2005б; Dubatolov, Antonova, Kosterin, 1993; Sohn, Yen, 2005; Беляев, Барма, 2012; Solovyev et al., 2014.

Подсем. ERIPLEMINAE

Dysaethria Turner, 1911. Типовой вид *Dysaethria pasteopa* Turner, 1911. В роде около 40 видов, в России 3 вида. – 4 вида.

Dysaethria cretacea (Butler, 1881) [*Erosia*]. Гус. в Японии питаются листьями *Daphniphyllum glaucescens* (Daphniphyllaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония, С Корея, Китай (о-в Тайвань).

- Dysaethria illotata** (Christoph, 1880) [*Epiplema*] (*Epiplema mozzetta* Inoue, 1982). Россия: Н-Амур. (ЮЗ), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Dysaethria moza** (Butler, 1878) [*Erosia*]. Гус. в Японии питаются листьями *Viburnum dilatatum* и *V. erosum* (Adoxaceae) (Sugi, 1987). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея.
- Eversmannia** Staudinger, 1871. Типовой вид *Idaea exornata* Eversmann, 1837. В роде 1 вид. – 1 вид.
- Eversmannia exornata** (Eversmann, 1837) [*Idaea*] (*Epiplema exornata sibirica* W. Kozhantschikov, 1924). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю), европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), С Корея, ЦЕ Китай.
- Oroplema** Holloway, 1998. Типовой вид *Epilema dealbata* Warren, 1906. В роде 6–7 видов, в России 1 вид. – 1 вид.
- Oroplema plagifera** (Butler, 1881) [*Erosia*]. Гус. в Японии питаются листьями *Viburnum dilatatum* и *V. furcatum* (Adoxaceae) (Sugi, 1987). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур., Прим. (Ю Сихотэ-Алинь)*. – Япония, Корея, ЦЕ Китай.

Подсем. MICRONIINAE

- Acropteris** Geyer in Hübner, 1832. Типовой вид *Acropteris grammearia* Geyer in Hübner, 1832 = *Phalaena striataria* Clerck, 1764. В роде 11 видов, в России 1 вид. – 1 вид.
- Acropteris iphiata** (Guenée, 1857) [*Micronia*]. Гус. в Прим. выкармливаются листьями *Vincetoxicum acuminatum** (личное сообщение Е.А. Беляева), в Японии – *Metaplexis japonica*, *Tylophora*, *Vincetoxicum austrokiusianum* (Arocynaceae). Россия: Прим. – Япония, Корея, Китай, Мьянма, С Индия, Малайзия.

Надсем. GEOMETROIDEA

Сем. GEOMETRIDAE – ПЯДЕНИЦЫ

(Сост. Е. А. Беляев)

Обычно тонкотелье ширококрылые бабочки небольших и средних размеров (размах крыльев дальневосточных видов 11–75 мм). Хоботок, как правило, хорошо развит, редко укорочен или рудиментарен (у таксонов с короткокрыльями или бескрыльями самками). Лабиальные щупики обычно трехчлениковые, направлены вперед, максиллярные отсутствуют. Простых глазков нет, фасеточные глаза самцов крупнее, чем у самок. Хетозема как правило, имеется. Крылья обычно широкие, редко узкие, в покое обычно укладываются плоско на субстрат. Френурум и ретинакулум обычного строения, но нередко редуцированы. В жилковании передний крыльев характерны наличие 5 или 4 *R* жилок, между которыми, а также жилкой *Sc*, может формироваться от 1 до 3 дополнительных ячейек (ареол); *R*₅ всегда на одном стебле с *R*₃ и *R*₄; жилка *M*₂ отходит от дискальной ячейки примерно посредине между *M*₁ и *M*₃, или ближе к *M*₁; на задних крыльях жилки *Sc* и *R* сближены или слиты в базальной половине, *M*₂ (при наличии) отходит от дискальной ячейки примерно посредине между *M*₁ и *M*₃, или около *M*₁; анальных жилок 1 или 2; жилка *CuP* на передних и задних крыльях отсутствует (очень редко имеется в виде фрагмента). Задние голени обычно с 2 парами, иногда с 1 парой или с 3 шпорами, у самцов ряда родов с кистью волосовидных андрокониальных чешуек, в спокойном состоянии уложенных в продольный желоб на голени. В основании брюшка абсолютного большинства пядениц имеются тимпаналь-

ные органы характерного для семейства строения: в виде открытой наружу склеротизированной кувшинообразной инвагинации (тимпанальной камеры) с перепончатым тимпанумом на передней стенке. Для гениталий самцов характерна широкая мембранизация латеральной стенки вальв.

Гус. обычно сильно удлинены, только с 2 парами ложных ножек на 6 и 10 брюшных сегментах (редко имеются в той или иной степени рудиментарные ложные ножки на предшествующих сегментах), как правило, только с первичной хетотаксией. Гус. – фитофаги, питаются на широком круге растений, включающем покрытосеменных, голосеменных, папоротникообразных, мохообразных и лишайники. Широта пищевой специализации варьирует от монофагии до полифагии. Большинство питается зелеными листьями; некоторые выкармливаются на увядшей или опавшей листве, немногие могут хищничать. Несколько видов при массовом размножении сильно повреждают культурные и дикорастущие растения; на ДВ и в сопредельных странах это отмечалось для *Abraxas fulvobasalis* Warren, 1894, *Alcis medialbifera* Inoue, 1972, *Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758), *Apocheima cinerarius* (Erschoff, 1874), *Arbognophos amoenaria* (Staudinger, 1897), *Ascotis selenaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Cystidia couaggaria* (Guenée, 1857 [1858]), *Erannis golda* Djakonov, 1929, *E. jacobsoni* Djakonov, 1926, *Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781), *Eupithecia gigantea* Staudinger, 1897, *Gandaritis fixeni* (Bremer, 1864), *Naxa seriaria* (Motschulsky, 1866), *Operophtera brunnea* Nakajima, 1991 и *O. peninsularis* Djakonov, 1931. Куколка покрытого типа, покрывки щупиков не видны, кремаштер обычно хорошо развит, плотный кокон обычно отсутствует. Окукливание происходит на почве в растительном опаде, в колыбельке в верхнем слое грунта, реже – в рыхлом коконе в комке листьев на кормовом растении. Бабочки активны преимущественно в темное время суток, но часто легко вспугиваются и днем; некоторые виды активны только в дневное время.

В мировой фауне пядениц насчитывается 7–9 подсемейств (в зависимости от принимаемой авторами системы), более 2 тысяч родов и около 22500 описанных видов. В данной работе принята система семейства по Беляеву (2008б) в составе 6 подсемейств. Распределение родов по трибам для Ennominae и Desmobathrinae оригинальное, для Geometrinae по Nan и Xue (2011) с небольшими дополнениями, для Larentiinae по Viidalepp (2011) и Hausmann, Viidalepp (2012) с некоторыми изменениями, проистекающими из публикаций Валерского (2011) и Schmidt (2013, 2014а, 2014б), для Sterrhinae по Hausmann (2004) и Sihvonen (2004, 2005). Очередность расположения триб и родов дана с учетом морфологии и молекулярных филогений (Snäll et al., 2007; Viidalepp et al., 2007; Yamamoto, Sota, 2007; Sihvonen et al., 2011). – 249 родов, 658 видов.

Литература. Ménétriès, 1858, 1859а, 1859б; Bremer, 1864; Hedemann, 1878 [1879], 1881а, 1881б; Oberthür, 1879, 1880 [1881], 1884; Christoph, 1881а; Graeser, 1888, 1888 [1889], 1889 [1890], 1890, 1892; Staudinger, 1892а, 1892б, 1897; Alphéraky, 1897б; Staudinger, Rebel, 1901; Matsumura, 1911, 1925, 1929б; Prout, 1912–1916, 1934–1939; Moltrecht, 1914, 1933; Кузнецов, 1915; Куренцов, 1922, 1925, 1934а, 1934б, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1950а, 1950б, 1956, 1963, 1964, 1966, 1967; Дьяконов, 1926, 1927, 1931, 1952, 1955б; Wehrli, Bang-Naas, 1927; Kardakoff, 1928; Мольтрехт, 1929; Djakonov, 1929б, 1936; Wehrli, 1929; Bryk, 1942, 1948 [1949]; Inoue, 1946, 1956а, 1961, 1977, 1982к, 1992; Куренцов, Ивлиев, 1960; Коновалова, 1961, 1970, 1973; Колмакова, 1962; Kuwayama, 1967; Аммосов, 1972, 1974; Кашеев, 1975, 1977а, 1977б; Вийдалепп, 1976а, 1976б, 1977, 1978, 1979, 1987а; Васюрин, 1978; Седых, 1979; Fletcher, 1979; Кузнецов, Стекольников, 1981б, 2001а; Стекольников, Кузнецов, 1981, 1982; Chu (Zhu), 1981; Вийдалепп, Ремм, 1982; Ferguson, 1983; Антонова, Хрулева, 1987; Васильева, Эпова, 1987; Беляев, 1988, 1992а, 1995, 1996, 2006, 2008б, 2009, 2011а, 2011б, 2012, 2013, 2015; Дубатолов, Василенко, 1988; Костюк, 1992; Kullberg et al.,

1992; Vasilenko, 1992; Holloway, 1993 [1994], 1996, 1997; Shin, 1996; Viidalepp, 1996; Wang, 1997–1998; Василенко, 1998, 1999, 2004, 2005, 2011, 2012; Nakajima, 1998, 2011; Tshistjakov et al., 1998; Minet, Scoble, 1999 [1998]; Parsons et al., 1999; Beljaev, 2001, 2009, 2014; Beljaev, Oh, 2001; Hausmann, 2001; Kim et al., 2001; Sato, 2001a, 2001b; Beljaev, Vasilenko, 2002; Schön et al., 2002–2016; Дубатолов и др., 2003; Костюк, Головушкин, 2003; Suzuki et al., 2003–2016; Василенко, Гордеева, 2004; Nakamura, 2004; Pitkin, Jenkins, 2004; Young, 2006; Snäll et al., 2007; Viidalepp et al., 2007; Yamamoto, Sota, 2007; Миронов и др., 2008; Беляев и др., 2010; Robinson et al., 2010; Бурнашева, Беляев, 2011; Василенко, Беляев, 2011; Bálint, Katona, 2011; Sihvonen et al., 2011; Василенко и др., 2013a, 2013b; Baker, 2013–2016; The Plant List, 2013–2016; Василенко и др., 2014; Беляев, Бурнашева, 2014; Дубатолов и др., 2014; Беляев, Кузьмин, 2015; DIFP, 2016; Ji, Lin, 2016.

Подсем. ARCHIEARINAE

Archiearinae Fletcher, 1953 (Brepinae auct., nec Hübner, 1826)

Бабочки имеют яркую окраску задних крыльев и активны ранней весной в дневное время. На передних крыльях R_2 и R_3 проявляют тенденцию к слиянию, на задних крыльях Sc и R в базальной части сближены, R и M_1 на общем стебле. У самцов тибальная кисть (когда имеется) укладывается в заворот дорсального края задней голени. В гениталиях самцов ункус с длинным дистальным выростом, гнатос с длинными латеральными ветвями, вальвы длинные, простые, вальвеллы отсутствуют или рудиментарные, эдеагус с большим базальным выростом. В гениталиях самок антрум вентрально с широкой склеротизированной пластиной, латерально соединенной с антериовентральными углами тергита, колликулум имеется, копулятивная сумка с пластинчатым, шиповатым по краю сигнумом. Гус. имеют полный набор брюшных ног, однако их передние пары заметно меньше таковых на 6 брюшном сегменте. Дендрофаги на мелколиственных древесных растениях. Подсемейство, вероятно, включает только 2 голарктических рода *Archiearis* Hübner, 1816 [1823] и *Leucobrephe* Grote, 1874. – 2 рода, 3 вида.

Литература. Inoue, 1961; Hausmann, 2001; Leraut, 2002a; Беляев, 2008б; Nakajima, 2011.

Archiearis Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena parthenias* Linnaeus, 1761. (‡*Brephe* Hübner, [1806]; †*Brephe* Hübner, [1806]; *Brephe* Ochsenheimer, 1816, nec Hübner, [1813]; *Catoxanthia* Sodoffsky, 1837; *Boudinotiana* Leraut, 2002, subgen.). В роде 4 вида в Палеарктике и 1 (?) в Неарктике. – 2 вида.

Примечание. Таксон *Boudinotiana* Leraut, 2002 (типовой вид *Noctua notha* Hübner, [1803]), рассматривается нами в ранге подрода рода *Archiearis*. *Boudinotiana hodeberti* Leraut, 2002, описанный из Канады (Лабрадор) и известный только по голотипу (Leraut, 2002a), морфологически неотличим от *Archiearis notha suifumensis* (Kardakoff, 1928), и, возможно, его приписывание к С Америке основано на ошибке этикетирования.

Archiearis (Archiearis) parthenias (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Noctua*]. Гус. в Прим., Ю-Якут. и в Японии на *Betula platyphylla*; в Европе на *Betula pubescens*, *B. pendula* (Betulaceae) и *Sorbus aucuparia* (Rosaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Монголия, Турция, Европа.

Archiearis (Archiearis) parthenias hilara (Sawamoto, 1937) [*Brephe*] (*Brephe bella* Inoue, 1955; *Brephe parthenias elegans* Inoue, 1955). Россия: Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Archiearis (Archiearis) parthenias sajana Prout, 1912. Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия.

Archiearis (Boudinotiana) notha (Hübner, [1803]) [*Noctua*] (*Brephos notha okanoi* Inoue, 1958). Гус. в Прим. отмечены на *Populus tremula*; в Европе также на *Populus nigra*, *Salix* (Salicaceae) и *Betula* (Betulaceae); в Японии развиваются на *Populus nigra*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю – subsp. *okanoi*), СВ Китай, Турция, Европа.

Archiearis (Boudinotiana) notha suifunensis (Kardakoff, 1928) [*Brephos*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – СВ Китай.

Leucobrephos Grote, 1874. Типовой вид *Anarta brephoides* Walker, 1857. В роде 3 (?2) вида, распространенных в бореальной зоне Голарктики. – 1 вид.

Примечание. Судя по оригинальному описанию, *Leucobrephos mongolicum* Vojnits, 1977 (С Монголия), может быть младшим синонимом *Leucobrephos middendorffii nivea* W. Kozhantshikov, 1924.

Leucobrephos middendorffii (Ménétrières, 1858) [*Amphidasis*] (*Amphidasys* [sic!] *middendorffii* [sic!]; Ménétrières, 1859; *Brephos ussuriensis* Moltrecht, 1914; *Leucobrephos middendorffii nivea* W. Kozhantshikov, 1924; ?*Leucobrephos mongolicum* Vojnits, 1977; *middendorffii* auct., err.). Гус. близкого американского вида *Leucobrephos brephoides* (Walker, 1857) выкармливаются на *Betula*, *Alnus* (Betulaceae) и *Populus*, *Salix* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут.; Предб., Алтае-Саян. (subsp. *nivea*); европ.ч. (СВ). – ?Монголия. Примечание. *Brephos ussuriensis* Moltrecht, 1914, **syn. n.**, принимается здесь в качестве младшего синонима номинативного подвида *Amphidasis middendorffii middendorffii* Ménétrières, 1858; исследованный синтип не имеет существенных отличий от синтипов *A. middendorffii middendorffii* и др. экземпляров вида из Приамурья и Якутии. В Южносибирском регионе вид представлен подвидом *Leucobrephos middendorffii nivea* W. Kozhantshikov, 1924, который может быть старшим синонимом *Leucobrephos mongolicum* Vojnits, 1977, описанным из С Монголии. Материал. Синтип *B. ussuriensis*: ♂, "Prov. Ussuri distr. Spassk Odarka 22.III / 4.IV A.Tsherskij leg. Coll. A. Moltrecht", "*ussuriensis* Molt. (monotyp.) ♂ A. Moltrecht det.", "*Leucobreph. midd. ussur. Molt. Typus*" (Зоологічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Киев, Украина); синтипы *A. m. middendorffii* (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург); синтипы *L. m. nivea* (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; Зоологічний музей Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Киев, Украина; Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).

Подсем. ENNOMINAE

Разнообразные по сложению и окраске крыльев пяденицы, обычно со сходно окрашенными передними и задними крыльями. У самцов усики обычно двоякогребенчатые, около основания передних или задних крыльев часто имеются округлые деформации мембраны крыла (фовea), (полу)прозрачные или высланные видоизменёнными чешуйками. На передних крыльях жилка R_1 часто анастомозирует с Sc , на задних крыльях M_2 обычно отсутствует, если имеется (редко), то рудиментарная, не трубчатая. У самцов, обладающих тибальной андрокониальной кистью, задние голени утолщены, кисть укладывается в продольную складку на внутренней стороне задней голени, и 3 стернит брюшка с поперечным гребнем игловидных щетинок. Для гениталий самцов характерны отчетливо очерченный кукуллус, часто обособленный от вальвулы, и хорошо развитые кресты; лабиды (когда име-

ются) дорсально подвижно сочленены с костулой (транстиллой) и вентрально сращены с юкстой. В гениталиях самок приостиальная область обычно со склеротизированными пластинками различной формы, шейка копулятивной сумки часто склеротизирована, характерен покрытый шипами инвагинированной пузыревидный, гребневидный или грибовидный сигнум (если имеется). Гус. обычно с 2 парами брюшных ножек, иногда с их рудиментами на 4 – 5 брюшных сегментах (но с полным набором ножек у некоторых австралийских и южноафриканских родов). Преимущественно дендрофаги со значительным варьированием широты пищевой специализации. Наиболее богатое видами почти всецветно распространенное подсемейство, включающее около половины описанных видов пядениц. В мировой фауне насчитывается более 10700 описанных видов. – 125 родов, 234 вида.

Л и т е р а т у р а. Kusnezow, 1901; Wehrli, 1922, 1939–1954; Djakonov, 1929a, 1932 [1933]; Дьяконов, 1936, 1949, 1955a; Heydemann, 1936a; Munroe, 1963; Inoue, 1972, 1987, 1993a, 1993b, 2003; Smiles, 1979; Sato, 1980, 1981a, 1981b, 1981c, 1984, 1986, 1992, 2005, 2011; Stuning, 1987, 2000; Вийдалепп, 1988; Sauter, 1990; Beljaev, 1992a, 1994, 1997, 1998, 2006b; Беляев, 1993, 1998, 2008a; Yazaki, 1994; Beljaev, Park, 1998; Beljaev, Kuranishi, 2000; Beljaev, Stuning, 2000; Trusch, Erlacher, 2001, 2002; Scoble, Krüger, 2002; Beljaev, Ponomarenko, 2005; Sato, Wang, 2007; Young, 2008a, 2008b; Sato, Beljaev, 2009; Jiang et al., 2010, 2011a, 2011b, 2012; Sato et al., 2011; Liu et al., 2013; Веляев, Беляев, 2015.

Триба CABERINI

Caberites Duponchel, 1845 (Deiliniinae Warren, 1893; Catopyrrhinae Warren, 1894)

Cabera Treitschke, 1825. Типовой вид *Phalaena pusaria* Linnaeus, 1758. (‡*Sphecodes* Hübner, 1806; ‡*Sphecodes* Hübner, 1818; *Deilinia* Hübner, 1825; *Thysanochilus* Butler, 1878; *Dilinia* Hampson, 1895). В роде 14 видов, распространенных в Палеарктике (включая о-в Тайвань) и в Неарктике. – 7 видов.

Примечание. Виды из Эфиопской и Неотропической областей, включенные в *Cabera* в Parsons et al. (1999), должны быть отнесены к др. родам (африканские – к роду *Gyalomia* Prout, 1913). При работе с родом *Cabera* следует учитывать, что распространена (в том числе на сайтах в интернете) ошибочная идентификация видов *Cabera purus* (Butler, 1878), *Cabera schaefferi* Bremer, 1864 и *Cabera insulata* Inoue, 1958, которые принимаются один за другой.

Cabera leptographa Wehrli, 1936. Гус. на ДВ и в Европе выкармливаются на различных *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – ?Таджикистан, страны Балтии, С и центр. Украина, Центр. Европа. Примечание. Синтипы вида из Таджикистана, однако кроме них др. экземпляров вида из Ср. Азии неизвестно; возможна ошибка этикетирования.

Cabera pusaria (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. в Европе отмечены на *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Betula*, *Carpinus betulus*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Populus tremula*, *Salix* (Salicaceae), *Sorbus aucuparia*, *Prunus padus* (Rosaceae), *Viburnum opulus* (Adoxaceae); в Беларуси успешно выкармливаются только на *Alnus* и *Betula* (Мержаеўская и др., 1969). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, С Кыргызстан, С Иран, Закавказье, Турция, Европа.

Cabera purus (Butler, 1878) [*Thysanochilus*] (*Cabera schaefferi*: Дьяконов, 1936; Matsumura, 1925). Гус. на ДВ на *Alnus hirsuta*, *A. japonica*, *A. mandshurica* (в горах), *Betula platyphylla*, *B. dahurica*; в Японии на *Alnus firma*, *A. pendula*, *A. hirsuta*, *A. fauriei*,

A. maximowiczii и *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Cabera exanthemata (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Deilinia bryantaria* Taylor, 1906). Гус. в Бурятии на *Salix* (Salicaceae) и найдены на *Hippophaë rhamnoides* (Elaeagnaceae) (Гордеева, Гордеев, 2007); в Европе отмечены на различных *Salix*, *Populus tremula*, *P. nigra* (Salicaceae), *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Betula pendula*, *Corylus avellana* (Betulaceae) и *Fagus srenata* (Fagaceae); в Беларуси успешно выкармливаются только на *Salix* (Мержаеўская и др., 1969). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа, С Америка (subsp. *bryantaria*).

Cabera exanthemata hamica Wehrli, 1939. Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян. – СЗ Китай, Монголия. Примечание. Сибирские экземпляры *Cabera exanthemata* отличаются от европейских более темной окраской крыльев и более округлой вершиной вальв у самцов, и могут быть выделены в качестве подвида *hamica*, описанного из Нами (СЗ Китай) и С Монголии.

Cabera insulata Inoue, 1958 [*Cabera exanthemata*] (*Cabera insulata*: Беляев, 1992а, 1992b; *Cabera exanthemaria*: Bremer, 1864, nec Borkhausen, 1794; *Cabera exanthemata* auct., nec Scopoli, 1763: Graeser, 1889 (part.); Staudinger, 1897 (part.); Дьяконов, 1936 (part.); Коновалова, 1970; Вийдалепп, 1978 (part.); Viidalepp, 1996 (part.); Kim, Beljaev, Oh, 2001; Миронов и др., 2008; *Deilinia exanthemata*: Staudinger, Rebel, 1901 (part.), nec Scopoli, 1763; *Cabera sinicaria*: Djakonov, 1936, nec Leech, 1897). Гус. на ДВ выкармливаются на различных *Salix*, в Японии на *Salix caprea* (=bakko) и *S. vulpina* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СЕ Китай (Ганьсу). Примечание. Полную синонимию по *Cabera insulata* и *C. exanthemata* на ДВ см. Sato, Beljaev (2009).

Cabera schaefferi Bremer, 1864 (*Cabera exanthemata* v. (ab.) *schaefferi*: Staudinger, 1897; Staudinger, 1901). Гус. на ДВ на *Corylus sieboldiana* (=mandshurica) и *C. heterophylla*, в Японии на *Corylus sieboldiana* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея.

Cabera griseolimbata (Oberthür, 1879) [*Phasiane*] (*Nematocampa straminea* Butler, 1879; *Stegania ustulataria* Christoph, 1881; *Cabera griseolimbata apotaeniata* Wehrli, 1939). Гус. на ДВ на *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ и ЮЗ).

Euchristophia Fletcher, 1979. Типовой вид *Pogonitis cumulata* Christoph, 1881. (*Pogonitis* Christoph, 1881, nec Sodoffsky, 1837). В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

Euchristophia cumulata (Christoph, 1881) [*Pogonitis*] (*Pogonitis cumulata sinobia* Wehrli, 1939; *Euchristophia cumulata meridionalis* Inoue, 1986). Гус. в Японии на *Acer rufinerve*, *A. crataegifolium* и *A. ukurunduense* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ – subsp. *sinobia*, о-в Тайвань – subsp. *meridionalis*).

Триба ВАРТИНИ

Baptini Forbes, 1948 (Plutodinae Warren, 1894; Cheimatobiidi Tutt, 1896; Aleucini Djakonov, 1936; Lomographinae Wehrli, 1940; Theriini Herbulot, 1963)

Aspilobapta Djakonov, 1952. Типовой вид *Aspilobapta sylvicola* Djakonov, 1952. В роде 1 вид, условно эндемичный для Приморья и Приамурья. – 1 вид.

Aspilobapta sylvicola Djakonov, 1952. Россия: Н-Амур. (окр. Хабаровска), Прим. – СЕ Китай.

Eilicrinia Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena cordiaria* Hübner, 1790. (*Pareilicrinia* Warren, 1894). В роде 10 видов, распространенных в умеренной и субтропической зонах Палеарктики и в С Индии. – 3 вида.

Eilicrinia unimacularia Püngeler, 1914. Гус. в Бурятии на *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб.

Eilicrinia nuptaria Bremer, 1864 (*Eilicrinia ophthalmicata* Wehrli, 1927). Гус. в Прим. на *Ulmus davidiana* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СЕ Китай.

Eilicrinia wehrlii Djakonov, 1932[1933] (*Eilicrinia nuptaria*: Коновалова, 1970, nec Bremer, 1864). Гус. в Прим. на *Ulmus davidiana*, в Японии на *U. davidiana* и *U. laciniata* (Ulmaceae). Россия: Ю-Сах.*; Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Вид приводится впервые для о-ва Сахалин. Материал. 1♂, "Копуна [Новоалександровск], 28.v.1929, Saghalien, К. Tamanuki" (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).

Astegania Djakonov, 1936. Типовой вид *Stegania honesta* Prout, 1908. (*Neoribapta* Wehrli, 1939; *Jinchihuo* Yang, 1978). В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

Astegania honesta (Prout, 1908) [*Stegania*]. Гус. в Бурятии на *Ulmus pumila* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб. – Китай (СЕ и ЮЗ), Монголия, С Индия, ЮЗ Иран.

Earoxyptera Djakonov, 1936, **stat. resurr.** Типовой вид *Anhibernia buraetica* Staudinger, 1892. В роде 1 вид, распространенный в Центр. и континентальной В Азии. – 1 вид.

Примечание. Род восстанавливается из синонимии с *Lomographa* Hübner, [1825]; морфологически типовой вид рода входит в одну группу с западнопалеарктическими родами *Aleucis* Guenée, [1845] 1844, *Anhibernia* Staudinger, 1892, *Epitherina* Wehrli, 1938, *Heterobapta* Wiltshire, 1943, и *Ramitia* Viidalepp, 1988.

Earoxyptera buraetica (Staudinger, 1892), **comb. resurr.** [*Anhibernia*] (*Hibernia buraetica*: Staudinger, 1901; *Erannis buraetica*: Prout, 1915; *Lomographa* auct.). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб. (Ю), Приб. (Ю). – С Монголия.

Lomographa Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra taminata* [Denis et Schiffmüller], 1775 = *Phalaena bimaculata* Fabricius, 1775. (*Bapta* Stephens, 1829; *Corycia* Duponchel, 1829; *Leucetaera* Warren, 1894; *Akrobapta* Wehrli, 1924; *Cyrtesia* Wehrli, 1937; *Cirretaera* Wehrli, 1939). В роде более 70 видов, распространенных в Палеарктике,Nearктике, Ориентальной и Эфиопской областях, на о-ве Новая Гвинея и Неотропике. Наибольшее видовое богатство в В Азии и на С Ориентальной обл. – 6 видов.

- Lomographa simplicior** (Butler, 1881) [*Somatina*] (*Cidaria pallidaria* Leech, 1891; *Bapta simplicior acutangulata* Sterneck, 1928). Гус. в Японии на *Quercus mongolica*, *Q. acutissima* (Fagaceae), *Malus sieboldii*, *Prunus incisa*, *P. grayana* и *Sorbus commixta* (Rosaceae). Россия*: Ю-Кур. (о-в Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, ЮЗ Китай. П р и м е ч а н и е. Вид приводится впервые для России. Материал. 1♂, 1♀, Курильские о-ва, о-в Шикотан, Крабовое, 11–16.09.1997, Ю.М. Марусик (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).
- Lomographa nivea** (Djakonov, 1936) [*Bapta*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея.
- Lomographa bimaculata** (Fabricius, 1775) [*Phalaena*] (*Geometra taminata* [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на ДВ отмечены на *Prunus padus* (Rosaceae); в Европе на *Prunus spinosa*, *P. padus*, *P. avium*, *Crataegus*, *Rosa canina* (Rosaceae), *Fagus sylvatica*, *Quercus* (Fagaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Betula* (Betulaceae), *Cornus sanguinea* (Cornaceae), *Viburnum opulus* (Adoxaceae); в Японии на *Prunus incisa*, *P. serrulata*, *P. yedoensis*, *P. grayana*, *P. persica* и *Sorbus commixta* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай, Турция, Европа.
- Lomographa bimaculata subnotata** (Warren, 1895) [*Bapta*] (*Bapta bimaculata* f. *pallidiola* Matsumura, 1931). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.
- Lomographa temerata** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*]. Гус. в Прим. отмечены на *Crataegus pinnatifida* (Rosaceae); в Европе на *Prunus spinosa*, *P. avium*, *P. cerasus*, *P. padus*, *P. domestica*, *Sorbus aucuparia*, *Malus pumila*, *Rosa canina* (Rosaceae), *Fagus sylvatica*, *Quercus cerris* (Fagaceae), *Acer campestre* (Sapindaceae), *Populus tremula*, *Salix* (Salicaceae), *Impatiens noli-tangere* (Balsaminaceae); в Японии на *Malus sieboldii*, *Prunus grayana*, *P. incisa*, *P. serrulata*, *P. persica*, *Sorbus commixta* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.
- Lomographa subspersata** (Wehrli, 1939) [*Bapta*] (*Bapta foedata* auct., nec Warren, 1894: Prout, 1915; Дьяконов, 1936; Куренцов, 1937; ‡[*Bapta*] *astigma* Prout, 1915, nom. nud.; "*Lomographa subspersata astigma* (Wehrli, 1939)": Вийдалепп, 1978; Viidalepp, 1996). Гус. в Японии на *Malus*, *Prunus incisa*, *Sorbus commixta* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай. П р и м е ч а н и е. Название *astigma* опубликовано в Prout (1912–1916, Taf. 15e) без упоминания в тексте, и является nomen nudum. В публикациях Я. Вийдалеппа (Вийдалепп, 1978: 761; Viidalepp, 1996: 66) это название неоправданно применено в качестве валидного подвидового "*Lomographa subspersata astigma* (Wehrli, 1939)". В действительности Wehrli (1939: 301) упоминает название *astigma* только в качестве ошибки предыдущей публикации, не связывая её ни с каким географическим регионом.
- Lomographa lungtanensis** (Wehrli, 1939) [*Bapta ochrilinea*]. Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (ЦЕ, о-в Тайвань).
- Eudjakonovia** Fletcher, 1979, stat. resurr. Типовой вид *Stegania pulverata* Bang-Haas, 1910. (*Neobapta* Djakonov, 1936, nec Warren, 1904). В роде 2 восточноазиатских вида. – 2 вида.

Примечание. Род восстанавливается из синонимии с *Lomographa* Hübner, [1825]; морфологически резко отличается от *Lomographa* наличием на задних крыльях самцов уникального fovea между основаниями ствола *M* и жилки *2A* и характерных дистальных рогообразных выростов на юксте.

Eudjakonovia pulverata (A.Bang-Haas, 1910), **comb. resurr.** [*Stegania*] (*Stegania trimaculata*: Staudinger, 1897). Гус. на ДВ отмечены на *Ulmus davidiana* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Eudjakonovia emundata (Christoph, 1881), **comb. n.** [*Epione*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея. Примечание. По строению гениталий самцов и самок и по жилкованию крыльев (в том числе по наличию у самцов на задних крыльях характерного fovea) вид сходен с *Stegania pulverata* Bang-Haas, 1910 – типовым видом рода *Eudjakonovia*.

Parabapta Warren, 1895. Типовой вид *Bapta aetheriata* Graeser, 1889. (*Organobapta* Wehrli, 1938). В роде 6 видов, распространенных в В Азии. – 2 вида.

Parabapta aetheriata (Graeser, 1889) [*Bapta*]. Гус. в Прим. и в Японии на *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

Parabapta clarissa (Butler, 1878) [*Jodis*]. Гус. в Японии на *Quercus acutissima*, *Q. crispula* и *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

[**Euryobeidia** Fletcher, 1979. Типовой вид *Abraxas languidata* Walker, 1862. (‡*Euryobeidia* Wehrli, 1939). В роде 2 вида, распространенных в В Азии и в Гималаях.]

[**Euryobeidia languidata** (Walker, 1862) [*Abraxas*]. Гус. в Японии на *Plex integra* (Aquifoliaceae). Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея (центр и Ю), Китай (ЮЗ, о-в Тайвань), Непал, СВ Индия. Примечание. Экземпляры с территории России неизвестны. Указание А.И. Куренцовым (1934а) этого субтропического вида для Прим., вероятно, основано на ошибочном определении *Diaprepesilla flavomarginaria* (Bremer, 1864).]

Триба DEVENILIINI
Deveniliini Beljaev, 1998

Devenilia Wehrli, 1937. Типовой вид *Halia corearia* Leech, 1891. В роде 1 восточно-азиатский вид. – 1 вид.

Devenilia corearia (Leech, 1891) [*Halia*] (*Venilia disparata* Staudinger, 1897; *Pseudopanthera corearia taivanensis* Prout, 1914). Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СЕ, о-в Тайвань), С Индия.

Platycerota Hampson, 1893. Типовой вид *Ennomos spilotelaria* Walker, 1862. (*Crypsicometa* Warren, 1894; *Xenagia* Warren, 1894). В роде 13 видов, распространенных в В Азии и Ориентальной обл. – 1 вид.

Platycerota incertaria (Leech, 1891) [*Phasianae*] (*Phasianae incertaria* var. *suffusa* Leech, 1891; ‡*Crypsicometa incertaria* ab. *plana* Wileman, 1911). Гус. в Японии на *Plex crenata*, *I. pedunculosa* и *I. nipponica* (Aquifoliaceae). Россия: Ю-Сах, Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).

Synegia Guenée, [1858] 1857. Типовой вид *Synegia botydaria* Guenée, [1858] 1857. (*Syntaracta* Warren, 1894; *Eugnesia* Warren, 1897). В роде 56 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл., на о-ве Новая Гвинея и в Австралии. – 1 вид.

Synegia ichinosawana (Matsumura, 1925) [*Gnophos*] (*Synegia hadassa minima* Wehrli, 1939; *Synegia hadassa wehrlii* Bryk, 1942; *Synegia omisssa*: Matsumura, 1925, nec Warren, 1894). Гус. в Японии на *Plex crenata* и *I. macrodota* (Aquifoliaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Ребун, Хонсю).

Триба CYSTIDIINI

Cystidiini Kuznetsov et Stekolnikov, 1982 (‡*Obeidiini* [Heppner], 1992;

Obeidiini Heppner, 2012)

Obeidia Walker, 1862. Типовой вид *Obeidia vagipardata* Walker, 1862. (*Epobeidia* Wehrli, 1939, subgen.; *Parobeidia* Wehrli, 1939, subgen.; *Controbeidia* Inoue, 2003, subgen.; *Microbeidia* Inoue, 2003, subgen.; *Postobeidia* Inoue, 2003, subgen.; *Subobeidia* Inoue, 2003, subgen.). В роде 15 видов, распространенных в В Азии, Индокитае и Индии. – 1 вид. Примечание. Таксоны, принятые Inoue (2003) в качестве родов "*Obeidia group*", мы рассматриваем в ранге подродов рода *Obeidia*.

Obeidia (Epobeidia) tigrata (Guenée, [1858] 1857) [*Abraxas*] (*Obeidia tigrata maxima* Inoue, 1986). Гус. в Японии на *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae). Россия: ?Прим. – Япония (3 о-ва Хонсю), Корея, Китай (СВ – Ляонин, СЕ, ЦЕ, ЮЗ; ЮВ – subsp. *tigrata*, о-в Тайвань – subsp. *maxima*); СВ и Центр. Индия (subsp. *tigrata*).

Obeidia (Epobeidia) tigrata leopardaria (Oberthür, 1881) [*Rhyparia*] (*Rhyparia leopardaria* Oberthür, 1881; *Obeidia tigrata* var. *neglecta* Thierry-Mieg, 1899; *Obeidia tigrata* var. *decipiens* Thierry-Mieg, 1899; *Obeidia tigrata minima* Inoue, 1982; *Obeidia tigrata* f. *decipiens*: Куренцов, 1934б). Россия: ?Прим. – Япония (3 о-ва Хонсю), Корея, Китай (СВ – Ляонин, СЕ, ЦЕ и ЮЗ). Примечание. А.И. Куренцов (1934б) указал этот вид с о-ва Фуругельма (крайний ЮЗ Приморского края); экземпляр нами не найден и более поздние находки вида с территории России неизвестны. Краткое описание бабочки: "У собранного экземпляра желтая полоса окаймляет весь внешний край задних крыльев, а на передних она развита лишь до половины" (Куренцов, 1934б: 128) не соответствует окраске *O. t. leopardaria*, а напоминает обычный на о-ве Фуругельма вид *Gandaritis whitelyi* (Butler, 1878). Однако миграции *O. tigrata* в Приморье с территории Кореи возможны.

Cystidia Hübner, 1819. Типовой вид *Phalaena stratonice* Stoll, 1782. (*Halthia Ménétériès*, 1858; *Vithora* Moore, 1865; *Ochodes* Orza, 1867; ‡*Cistidia* auct.). В роде 5 видов, распространенных в В Азии и С Индии. – 3 вида.

Cystidia couaggaria (Guenée, [1858] 1857) [*Abraxas*] (*Halthia eurypile Ménétériès*, 1859; *Halthia eurymede* Motschulsky, [1861]; *Cystidia couaggaria lithosiararia* Walker, 1862; *Abraxas interruptaria* Felder et Felder, 1862; *Cystidia couaggaria lienpingensis* Wehrli, 1939). Гус. на ДВ в природе на *Malus mandshurica* и *Prunus padus*, в садах могут повреждать яблони, сливы, абрикосы, вишни, груши; в Корее на *Prunus mume*, *P. persica*, *P. armeniaca*, *P. salicina*, *P. jamasakura*, *P. tomentosa*, *P. japonica*, *P. yedoensis*, *Malus pumila* и *Pyrus serotina* (Rosaceae); в Японии на *Prunus mume*, *P. persica* (Rosaceae), *Styrax japonica* (Styracaceae), *Lonicera japonica* (Caprifoliaceae), *Euonymus alatus*, *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae), *Betula* (Betulaceae) и *Fagus crenata* (Fagaceae); в Китае отмечены на *Camellia sinensis* (Theaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), ?С Индия.

Cystidia stratonice (Stoll, 1782) [*Phalaena Bombyx*]. Гус. на ДВ на *Celastrus flagellaris*, в Корею на *Celastrus orbiculatus* и *Euonymus alatus*, в Японии на *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань), Индия.

Cystidia truncangulata Wehrli, 1934. Гус. в Японии на *Celastrus orbiculatus* и *Euonymus hamiltonianus* (Celastraceae). Россия: ?Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (ЦЕ). Примечание. Для фауны ДВ имеется только давнее указание вида с о-ва Кунашир (Kuwayama, 1967; последующие упоминания – Вийдалепп, 1979; Viidalepp, 1996). Не исключено ошибочное определение внешне похожего *Cystidia stratonice* (Stoll, 1782).

Триба ODONTOPERINI

Odontoperinae Tutt, 1896 (Crocallidi Tutt, 1896)

Odontopera Stephens, 1831. Типовой вид [*Phalaena*] *bidentata* Clerck, 1759. (*Endropia* Guenée, [1858] 1857; *Corotia* Moore, 1867; *Niphonissa* Butler, 1878; *Caripetodes* Warren, 1895; *Cenoctenucha* Warren, 1897; *Aethiopodes* Warren, 1902; *Lioptilesia* Wehrli, 1936; *Paragonodontis* Wehrli, 1936; *Gonodontis* auct., nec Hübner, [1823] 1816). В роде около 60 видов, распространенных в Палеарктике, Ориентальной и Эфиопской областях. – 2 вида.

Odontopera bidentata (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Gonodontis bidentata* var. *exsul* Tschetverikov, 1905; *Gonodontis bidentata* var. *asiatica* A.Bang-Haas, 1907; *Gonodontis bidentata kurilana* Bryk, 1942; *Gonodontis bidentata harutai* Inoue, 1953; *Gonodontis bidentata rava* Vojnits, 1975). Гус. в Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Alnus hirsuta*, *A. mandshurica* (Betulaceae), на подросте *Pinus koraiensis* и *Picea jezoensis*; в Сибири на *Picea*, *Pinus sibirica* и *Larix* (Pinaceae); в Европе на *Hedera* (Araliaceae), *Alnus incana*, *Betula pubescens* (Betulaceae), *Arctium minus*, *Artemisia vulgaris*, *Cirsium arvense* (Asteraceae), *Ledum palustre*, *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Quercus robur* (Fagaceae), *Ribes nigrum*, *R. uva-crispa* (Grossulariaceae), *Trifolium pratense*, *Cytisus spoparius* (Fabaceae), *Fraxinus excelsior* (Oleaceae), *Larix decidua*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris* (Pinaceae), *Malus pumila*, *Prunus padus*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Populus alba*, *P. nigra*, *Salix* (Salicaceae), *Tilia platyphyllos* (Malvaceae), *Cornus sanguinea* (Cornaceae) и *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae); в Японии на *Betula ermanii* (Betulaceae), *Fagus srenata* и *Quercus cerris* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, С и В Казахстан, Европа. Примечание. Корректное разделение вида на подвиды в азиатской части России в настоящее время не представляется возможным.

[**Odontopera arida** (Butler, 1878) [*Niphonissa*] (*Gonodontis arida melancholica* Inoue, 1961; *Gonodontis obliquaria*: Staudinger, 1901, nec Moore, 1867; *Gonodontis arida*: Prout, 1915; Wehrli, 1940). Гус. в Японии полифаги на древесных и лиственных растениях из 15 семейств, в том числе на Fagaceae, Rosaceae, Theaceae, Cornaceae, Ericaceae и Saprifoliaceae. Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Идзу, Яку, Осима, Окинава), Корея (Ю). Примечание. Для ДВ вид приведен Staudinger (1901: 329, как "*Gonodontis obliquaria* Moore" из "Terrae Ussuriensis meridionalis"), Prout (1915: 331, как "*Gonodontis arida* Btlr." из "Ussuri-gebiet") и Wehrli (1940: 341, как "*Gonodontis arida* Btlr." с замечанием: "... я имею единственный не вполне

полноценный экземпляр с этикеткой “Амур”, без каких-либо дополнительных данных”). Других сведений о наличии этого вида на ДВ нет. Вероятно, экземпляр был этикетирован ошибочно, как, например, *Eriogyna pyretorum* Westwood, [1847] (Saturniidae; см. стр. 319).]

Odontopera aurata (Prout, 1915) [*Gonodontis*] (*Gonodontis aurata nubiferaria* Wehrli, 1940; *Gonodontis aurata urupina* Bryk, 1942; *Gonodontis aurata yeterefuna* Bryk, 1942). Гус. в Японии на *Castanea crenata* (Fagaceae) и *Camellia sinensis* (Theaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Metacrocallis Beljaev, 1997. Типовой вид *Metacrocallis vernalis* Beljaev, 1997. В роде 1 восточноазиатский континентальный вид. – 1 вид.

Metacrocallis vernalis Beljaev, 1997. Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (ЦЕ).

Crocallis Treitschke, 1825. Типовой вид *Phalaena elinguaris* Linnaeus, 1758. (*Dzhugesia* Wehrli, 1936). В роде 20 видов, из которых 1 транспалеарктический и остальные – западнопалеарктические. – 1 вид.

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. на Урале на *Chamaecytisus ruthenicus* (Fabaceae) (Числов, 1980); в Европе на *Berberis vulgaris* (Berberidaceae), *Betula pendula*, *B. pubescens*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae), *Hyppophae rhamnoides* (Elaeagnaceae), *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum*, *Ledum palustre* (Ericaceae), *Cytisus scoparius*, *Genista* (Fabaceae), *Ribes alpinum*, *R. nigrum*, *R. rubrum*, *R. uva-crispa* (Grossulariaceae), *Syringa vulgaris* (Oleaceae), *Rhamnus frangula* (Rhamnaceae), *Prunus armeniaca*, *P. domestica*, *P. padus*, *P. spinosa*, *Rubus idaeus*, *Sorbus aucuparia*, *Pyrus*, *Cotoneaster* (Rosaceae), *Populus tremula* (Salicaceae), *Tilia cordata* (Malvaceae), *Fagus sylvatica* и *Quercus rubor* (Fagaceae). Россия: ?Н-Амур., ?Ср-Амур., Прим. (горы); Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея (центр), С Казахстан, Закавказье, Европа. Примечание. А. Мольтрехт (1929: 47) указывает вид для “Амур”.

Триба LITHININI

Lithinini Forbes, 1948 (*Pachynemiidae* Kirby, 1903; *Epirrhantini* Forbes, 1948; *Lacarini* Orfila et Schajovskoy, 1959)

Petrophora Hübner, 1811. Типовой вид *Petrophora divisata* Hübner, 1811. (*Ortholitha* Hübner, 1821; *Lithina* Hübner, [1825] 1816; *Lozogramma* Stephens, 1829). В роде 1 вид в Палеарктике и 3 вида в Неарктике. – 1 вид.

Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Geometra petraria* Hübner, [1799]). Гус. в Европе и Японии на листьях *Pteridium aquilinum* (Dennstaedtiaceae), выкармливались также на европейских видах *Dryopteris* и *Athyrium* (Dryopteridaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань), Закавказье, Турция, Европа, С Африка.

Meteima Djakonov, 1952. Типовой вид *Meteima gilva* Djakonov, 1952. В роде 2 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Meteima gilva Djakonov, 1952, **stat. resurr.** (*Meteima mediorufa* auct., nec Bastelberger, 1911). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Цусима), Корея. Примечание. *Meteima gilva* Djakonov, 1952, был понижен в ранге до подвида *Meteima mediorufa*

(Bastelberger, 1911) [*Petelia*] (Япония, Китай: о-в Тайвань) (Inoue, 1987). Признаки гениталий и рисунка крыльев, отличающие *M. gilva* и *M. mediorufa* (см. Inoue, 1987; Yazaki, 2010), устойчивы и, по нашему мнению, достаточны для обоснования видового статуса *M. gilva*.

Ocoelophora Warren, 1895. Типовой вид *Endropia basipuncta* Moore, 1867. В роде 6 видов, распространенных в В Азии и С Индии. – 1 вид.

Ocoelophora lentiginosaria (Leech, 1891) [*Collix*] (*Leptomiza festa* Bastelberger, 1911; *Ocoelophora lentiginosaria coreata* Wehrli, 1940). Гус. в Японии на *Dryopteris lacera* и *D. erythrosora* (Dryopteridaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЮЗ, ЮВ; о-в Тайвань – subsp. *festa*).

Scionomia Warren, 1901. Типовой вид *Cidaria mendica* Butler, 1879. (*Xandramella* Matsumura, 1911). В роде 5 видов, распространенных в В Азии и в Гималаях. – 3 вида.

Scionomia anomala (Butler, 1881) [*Cidaria*] (*Xandramella marginata* Matsumura, 1911; *Scionomia anomala nasuta* Prout, 1915). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, ЦЕ и ЮЗ).

Scionomia mendica (Butler, 1879) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Adiantum pedatum* (Adiantaceae), *Arachniodes standishii*, *Polystichum tripterum*, *Matteuccia struthiopteris* (Dryopteridaceae) и *Stegnogramma rozoi* (Thelypteridaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. (преимущественно в горах). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, ЦЕ Китай.

Scionomia parasinuosa Inoue, 1982 (*Scionomia sinuosa* auct., nec Wileman, 1911). Гус. в Японии на *Arachniodes standishii* *gyoumensida* (Dryopteridaceae). Россия: Сах. (Ю), Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (преимущественно в горах). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку). Примечание. Указание *Scionomia sinuosa* (Wileman, 1910) для о-ва Сахалин (Matsumura, 1925; вслед за ним Wehrli, 1939; Вийдалепп, 1979; Viidalepp, 1996) основано на ошибочном определении *Scionomia parasinuosa* Inoue, 1982.

Epirranthis Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Geometra diversata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Ploseria* Boisduval, 1840; *Spodolepis* Hulst, 1896). В роде 2 вида, 1 в Палеарктике и 1 в Неарктике. Неарктический вид некоторые авторы выделяют в самостоятельный род *Spodolepis*. – 1 вид.

Epirranthis diversata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*]. Гус. в Европе на *Populus tremula* и *Salix* (Salicaceae). Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С и Центр. Европа.

Триба EPIONINI

Epionidae Bruand, 1846 (Hypochrosinae Guenée, [1858] 1857; Scardamiinae Warren, 1894; Seleniidi Tutt, 1896; Anagogini Forbes, 1948)

Selenia Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Geometra illunaria* Hübner, 1799 = *Phalaena dentaria* Fabricius, 1775. (‡*Eutrapela* Hübner, [1806]). В роде 24 вида, распространенных в Палеарктике, Неарктике и Неотропике, однако виды из последнего региона, вероятно, включены в род ошибочно. – 3 вида.

Selenia dentaria (Fabricius, 1775) [*Phalaena*] (*Phalaena Geometra bilunaria* Esper, [1801]; *Selenia bilunaria* var. *alpestris* Wehrli, 1940). Гус. в Европе на *Acer platanoides* (Sapindaceae), *Alnus incana*, *Betula pubescens*, *Carpinus betulus*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Calluna vulgaris*, *Ledum palustre*, *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Ribes rubrum* (Grossulariaceae), *Rhamnus*, *Frangula alnus* (Rhamnaceae), *Filipendula ulmaria*, *Prunus padus*, *Rubus idaeus*, *Sorbus aucuparia*, *Crataegus* (Rosaceae), *Salix bebbiana*, *S. caprea*, *Populus* (Salicaceae), *Tilia cordata* (Malvaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Cornus sanduinea* (Cornaceae), *Viburnum opulus* (Adoxaceae), *Myrica gale* (Myricaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Lonicera* (Caprifoliaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); 3-Якут., Ю-Якут., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Корея (горы), Монголия, Закавказье, Турция, Европа.

Selenia sordidaria Leech, 1897 (*Selenia hypomelathiararia* Oberthür, 1912). Гус. в Прим. на *Syringa reticulata* (Oleaceae), *Tilia amurensis* (Malvaceae), *Abelia coreana* (Caprifoliaceae), *Cornus alba* (Cornaceae); в Японии на *Pyrus* (Rosaceae) и *Syringa reticulata* (Oleaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ и ЮЗ).

Selenia sordidaria djakonovi O.Bang-Haas, 1927 (*Selenia hypomelathiararia filipjevi* O.Bang-Haas, 1927; *Selenia hypomelathiararia schojina* Wehrli, 1940; *Selenia takaosana* Inoue, 1965; *Selenia sordida*: Вийдалепп, 1979; Viidalepp, 1996, err.). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Selenia tetralunaria coreana* Wehrli, 1940; ‡*Selenia tetralunaria coreana* f. *aestivaria wehrilunaria* Брук, 1949). Гус. на ДВ на *Corylus heterophylla* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Crataegus maximowiczii*, *Pyrus ussuriensis* и *Malus mandshurica* (Rosaceae); в Сиб. на *Larix (Pinaceae)*, *Betula pendula*, *Alnus viridis* (Betulaceae) и *Salix bebbiana* (Salicaceae); в Европе на *Alnus incana*, *A. glutinosa*, *Betula pendula*, *B. pubescens* (Betulaceae), *Fagus*, *Quercus rubur*, *Q. petraea* (Fagaceae), *Fraxinus excelsior* (Oleaceae), *Malus pumila*, *Prunus padus*, *P. spinosa*, *Rosa*, *Rubus idaeus*, *Sorbus aucuparia*, *Crataegus* (Rosaceae), *Tilia cordata* (Malvaceae), *Frangula alnus* (Rhamnaceae), *Lonicera* (Caprifoliaceae) и *Salix* (Salicaceae); в Японии на *Alnus japonica* (Betulaceae), *Quercus acutissima*, *Q. cerris*, *Q. glauca* (Fagaceae), *Malus pumila*, *Prunus salicina*, *Pyrus pyrifolia* (Rosaceae) и *Populus nigra* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; В-Якут., 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия, С Казахстан, Закавказье, Европа.

Cerphis Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Geometra advenaria* Hübner, 1799. (*Priocycla* Guenée, [1858] 1857; *Hetrione* Poppius, 1887). В роде 1 вид в Палеарктике и 3 вида в Неарктике, которые, возможно, отнесены к нему ошибочно. – 1 вид.

Cerphis advenaria (Hübner, [1790] 1789) [*Phalaena Geometra*] (*Cerphis advenaria kurilibia* Брук, 1942). Гус. в Европе на *Cornus* (Cornaceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Prunus spinosa*, *Rosa*, *Rubus*, *Crataegus*, *Fragaria* (Rosaceae), *Ribes rubrum* (Grossulariaceae), *Salix* (Salicaceae), *Genista tinctoria* (Fabaceae), *Melampyrum pratense* (Scrophulariaceae), *Actaea spicata* (Ranunculaceae) и *Gentiana acaulis* (Gentianaceae); в Японии на *Quercus serrata* (Fagaceae) и *Rhododendron molle* subsp. *japonicum* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Турция, Европа.

- Spilopera** Warren, 1893. Типовой вид *Heterolocha debilis* Butler, 1878. В роде 2 вида, распространенных в В Азии и на Ю Сиб. – 1 вид.
- Spilopera debilis** (Butler, 1878) [*Heterolocha*] (*Spilopera debilis chosenibia* Брук, 1949). Гус. в Японии на *Weigela hortensis* и *W. japonica* (Caprifoliaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.
- Epholca** Fletcher, 1979. Типовой вид *Epione arenosa* Butler, 1878. (*Ephoria* Meyrick, 1892, nec Herrich-Schäffer, 1855). В роде 3 восточноазиатских вида. – 1 вид.
- Epholca arenosa** (Butler, 1878) [*Epione*] (*Ephoria arenosa* f. *insularis* Kardakoff, 1928; *Ephoria arenosa chosenibia* Брук, 1949; *Ephoria arenosa gaby* Брук, 1949). Гус. в Прим. отмечены на *Prunus padus* (Rosaceae), *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae) и *Juglans mandshurica* (Juglandaceae); в Японии на *Juglans mandshurica*, *Pterocarya rhoifolia* (Juglandaceae), *Quercus serrata* (Fagaceae), *Prunus incisa* (Rosaceae), *Stachyurus praecox* (Stachyuraceae), *Weigela hortensis* (Caprifoliaceae), *Aesculus turbinata* (Sapindaceae) и *Staphylea bumalda* (Staphyleaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Garaeus** Moore, 1867. Типовой вид *Garaeus specularis* Moore, 1867. (*Epifidonia* Butler, 1886; *Drepanopsis* Warren, 1896). В роде 27 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл. и на о-ве Новая Гвинея. – 1 вид.
- Garaeus mirandus** (Butler, 1881) [*Bupalus*] (*Garaeus mirandus fujiyamai* Inoue, 1954). Гус. в Прим. на *Picea jezoensis* и *Abies nephrolepis*; в Японии на *Tsuga diversiflora*, *Abies sachalinensis* и *A. firma* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Garaeus mirandus mirificus** O. Bang-Naas, 1927 (*Garaeus mirandus admirabilis* Брук, 1942; *Garaeus mirandus minimus* Inoue, 1982). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Цусима), Корея.
- Plagodis** Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena dolabraria* Linnaeus, 1767. (*Anagoga* Hübner, [1823] 1816; *Azinephora* Stephens, 1827; *Eurymene* Duponchel, 1829; *Numeria* Duponchel, 1829; *Apoplagothis* Wehrli, 1939). В роде 18 видов, распространенных в Палеарктике, Неарктике и С Индии. – 2 вида.
- Plagodis dolabraria** (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Geometra*] (*Plagodis dolabraria costisignata* Wehrli, 1939). Гус. в Европе на *Betula*, *Alnus incana*, *Corylus* (Betulaceae), *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Crataegus*, *Prunus padus*, *Rubus saxatilis*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Salix caprea* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Quercus rubor* и *Q. petraea* (Fagaceae); в Японии на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ), Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.
- Plagodis pulveraria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Numeria occiduaria* Walker, 1861; *Plagodis pulveraria singularis* Vojnits, 1975). Гус. на ДВ на *Lonicera caerulea* (Caprifoliaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Salix* (Salicaceae), *Betula platyphylla*, *B. ermanii* и *Corylus heterophylla* (Betulaceae); в Европе на *Betula pubescens*, *B. pendula*,

Corylus avellana, *Carpinus betulus* (Betulaceae), *Castanea*, *Quercus robur* (Fagaceae), *Fraxinus excelsior* (Oleaceae), *Crataegus*, *Prunus padus*, *P. spinosa*, *P. avium*, *P. cerasus*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Salix caprea*, *S. cinerea* (Salicaceae), *Tilia cordata*, *T. platyphyllos* (Malvaceae) и *Vaccinium myrtillis* (Ericaceae); в Японии на различных Fagaceae, Rosaceae и Ericaceae. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; В-Якут., З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай, Монголия, Закавказье, Европа; С Америка (subsp. *occiduaria*). Примечание. Очень полиморфный вид по окраске крыльев, положению и форме поперечных линий; приапоморские популяции (subsp. *japonica*) отличаются от сибирских и европейских обычно более тонкой штриховкой фона крыльев.

Plagodis pulveraria japonica (Butler, 1881) [*Numeria*] (‡*Numeria pulveraria* ab. *violacearia* Graeser, 1888; *Anagoga pulveraria violacearia* Prout, 1915; *Anagoga pulveraria ruforaria* Kardakoff, 1928; *Iatme distinctaria* Bryk, 1949; *Anagoga pulveraria jazoensis* Inoue, 1954; *Anagoga pulveraria montana* Inoue, 1954). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай.

Paraleptomiza Beljaev, 1998. Типовой вид *Selenia bilinearia* Leech, 1897 = *Epione exaridaria* Graeser, 1890. (*Leptomiza* auct., nec Warren, 1893). В роде 1 восточноазиатский континентальный вид. – 1 вид.

Paraleptomiza exaridaria (Graeser, 1890) [*Epione*] (*Selenia bilinearia* Leech, 1897, **syn. n.**; *Endropia hedemanni* Staudinger, 1897, **syn. n.**). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея (центр), Китай (СЕ и ЦЕ). Примечание. Исследование голотипа *Epione exaridaria* Graeser, 1890 показало конспецифичность таксона с *Selenia bilinearia* Leech, 1897, **syn. n.**, и *Endropia hedemanni* Staudinger, 1897, **syn. n.** Материал. Голотип *E. exaridaria*: ♀, "Amur Centr. (Radde) 1887", "Type *exaridaria* Graes. ♀" (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия).

Endropiodes Warren, 1894. Типовой вид *Macaria indictinaria* Bremer, 1864. В роде 4 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Endropiodes indictinaria (Bremer, 1864) [*Macaria*] (*Endropia snelleni* Hedemann, 1881; *Selenia versicoloraria* Christoph, 1881; *Endropiodes abjecta* auct., nec Butler, 1879; Inoue, 1976c; Вийдалепп, 1979; Shin, 1996; Viidalepp, 1996). Гус. в Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Populus koreana* (Salicaceae), в Японии (как "*abjecta*") на *Acer palmatum* и *A. ginnala* (Sapindaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

[**Endropiodes occidentalis** Wehrli, 1940, **stat. n.** (*Endropiodes indictinaria*: Kim et al., 2001, fig. 21, nec Bremer, 1864). Корея (центр), ЦЕ Китай. Примечание. Таксон *Endropiodes indictinaria* var. *occidentalis* Wehrli, 1940 (Seitz, Die Gross-Schmetterlinge der Erde 4 (Suppl.): 340), описан по 1 ♂ из "West-Tien-mu-shan, Chekiang" (Китай, пров. Чжэцзян). В результате исследования голотипа и его гениталий (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия) установлена видовая самостоятельность таксона: по строению гениталий *E. occidentalis* близок к "*Endropiodes indictinaria*" sensu Inoue, 1976c, nec Bremer, 1864, но отличается ровным, не расширенным к вершине, ункосом и почти равной длиной выростов анеллуса. Не исключено обнаружение вида в Прим.]

[Endropiodes abjecta (Butler, 1879) [*Endropia*]. Япония. Примечание. Указания для территории России *Endropiodes abjecta*, описанного из Японии, восходят к работе Inoue (1976c) с ошибочной идентификации *Endropiodes indictinaria* (Bremer, 1864). Сведения о "*Endropiodes abjecta*" в работах японских авторов следует относить к *E. indictinaria*. Статус подлинного *Endropia abjecta* Butler, 1879, нуждается в ревизии; изображение "*abjecta*" (как *Endropiodes indictinaria abjecta*) у Prout (1915: pl. 16) соответствует *Endropiodes circumflexa* Inoue, 1976.]

Heterolocha Lederer, 1853. Типовой вид *Hypoplectis laminaria* Herrich-Schäffer, 1852. (*Nabla* Walker, 1866; *Hetaera* Gumpfenberg, 1887; *Symmetresia* Wehrli, 1937). В роде более 40 видов, распространенных в В и Передней Азии, Ориентальной обл. и на о-ве Новая Гвинея. – 1 вид.

Heterolocha sachalinensis Matsumura, 1925, **stat. resurr.** (?*Heterolocha fuscofasciaria* Leech, 1897; *Heterolocha laminaria sutschanska* Wehrli, 1937, **syn. n.**; ?*Heterolocha laminaria euxantha* Wehrli, 1937; ?*Heterolocha laminaria lungtana* Wehrli, 1940; *Heterolocha laminaria nipponica* Djakonov, 1936, nec Butler, 1878; *Heterolocha laminaria* auct., nec Herrich-Schäffer, 1852). Гус. в Прим. отмечены на *Salix* (Salicaceae) и *Corylus heterophylla* (Betulaceae), в Японии на *Platycarya strobilacea* (Juglandaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, ?ЦЕ Китай. Примечание. Таксон *Heterolocha laminaria sutschanska* Wehrli, 1937, описанный в качестве подвида восточномедиземноморского вида *Heterolocha laminaria* (Herrich-Schäffer, 1852), отчетливо отличается от него по строению гениталий самца и самки, имеет существенную генетическую дистанцию от *laminaria* (6,9%: по Sihvonen, 2015) и должен рассматриваться в качестве самостоятельного вида. Таксон *sutschanska* конспецифичен с "*Heterolocha laminaria*" из Японии, с которым был синонимизирован *Heterolocha sachalinensis* Matsumura, 1925 (Sato, 2001: 128). Таким образом, старшим пригодным названием для восточноазиатской "*Heterolocha laminaria*" является *Heterolocha sachalinensis* Matsumura, 1925. Требуется ревизия таксонов *Heterolocha laminaria euxantha* Wehrli, 1937, *Heterolocha laminaria lungtana* Wehrli, 1940, и *Heterolocha fuscofasciaria* Leech, 1897; последний может оказаться старшим синонимом *H. sachalinensis*.

Epione Duponchel, 1829. Типовой вид *Geometra paralellaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 3 вида в Палеарктике и 1 в Ю Африке. – 2 вида.

Epione repandaria (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra apiciaria* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Geometra marginaria* Villers, 1789). Гус. в Европе на *Salix phylicifolia*, *S. aurita* и др. *Salix*, *Populus tremula*, *P. balsamifera* (Salicaceae), *Alnus glutinosa* (Betulaceae), *Prunus spinosa* (Rosaceae) и *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Казахстан, Закавказье, Европа.

Epione vespertaria (Linnaeus, 1767) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra paralellaria* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Geometra affiniaria* Borkhausen, 1794). Гус. в Европе в основном на *Populus tremula*, *Salix phylicifolia*, *S. repens*, *S. caprea* и др. *Salix* (Salicaceae), *Alnus* и *Betula pendula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Корея, Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Epione vespertaria amura Wehrli, 1940 (*Epione vespertaria hespera* Брук, 1949). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – С Корея.

Scardamia Guenée, [1858] 1857. Типовой вид *Scardamia metallaria* Guenée, [1858] 1857. (*Laginia* Walker, 1860). В роде 18 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной и Эфиопской областях, на о-ве Новая Гвинея и в Австралии. – 2 вида.
Примечание. Морфологически (гениталии см. Sato et al., 2011) типовой вид рода *Scardamia* и др. относимые к этому роду виды очень близки к роду *Epione* Duponchel, 1829, отличаясь, в основном, деталями окраски крыльев – более ровными поперечными линиями и более красной окраской фона крыльев с большим количеством блестящих чешуек. Самостоятельность рода *Scardamia* вызывает сомнения.

Scardamia aurantiacaria Bremer, 1864. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань).

Scardamia obliquaria Leech, 1897. Россия: Ю-Прим. (З и ЮЗ). – Корея, ЦЕ Китай.

Триба APEIRINI

Apeirini Kuznetsov et Stekolnikov, 1982

Apeira Gistel, 1848. Типовой вид *Phalaena syringaria* Linnaeus, 1758. (*Pericallia* Stephens, 1828, пес Hübner, [1820] 1816; *Cyphosea* Grote, 1896). В роде 10 видов, распространенных в Палеарктике и в С Индии. – 1 вид.

Apeira syringaria (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. в Прим. на *Syringa reticulata* (Oleaceae), *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и *Betula platyphylla* (Betulaceae); в Якутии на *Lonicera caerulea* (s.l.); в Японии на *Weigela hortensis* (Caprifoliaceae), *Ligustrum obtusifolium* (Oleaceae) и *Stephanandra incisa* (Rosaceae); в Европе на *Syringa vulgaris*, *Ligustrum vulgare*, *Fraxinus* (Oleaceae), *Lonicera coerulea*, *L. xylosteum*, *L. nigra*, *Weigela florida* (Caprifoliaceae) и *Spiraea ulmifolia* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Закавказье, Турция, Европа.

Agaraeus Kuznetsov et Stekolnikov, 1982. Типовой вид *Garaeus parva* Hedemann, 1881. (*Hyperapeira* Inoue, 1982). В роде 3 вида, распространенных в В Азии и СЗ Индии. – 1 вид.

Agaraeus parva (Hedemann, 1881) [*Pericallia*] (*Hygrochroa distans* Warren, 1895; *Garaeus parva sutschana* Wehrli, 1940). Гус. на ДВ на *Syringa reticulata*, *S. wolfii* и *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae); в Японии на *Ligustrum obtusifolium* (Oleaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Триба PROSOPOLOPHINI

Prosoplophinae Warren, 1894 (*Ligidae* Guenée, [1858] 1857; *Colotoinae* Wehrli, 1940; *Wilemaninae* Wehrli, 1941; *Compsoterini* Herbulot, 1963; ‡*Apochemini* Viidalepp, 1989; ‡*Zamacrini* Viidalepp, 1989)

Descoreba Butler, 1878. Типовой вид *Descoreba simplex* Butler, 1878. В роде 3 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Descoreba simplex Butler, 1878 (*Discoreba* [sic!] *simplex punctaria* Leech, 1897; *Aspilates violentaria* Christoph, 1881; *Descoreba simplex inouei* Okano, 1960; ‡*Descoreba simplex inouei* f. *inouei* Okano, 1960; ‡*Descoreba simplex inouei* f. *punctata* Okano, 1960). Гус. в Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Cornus alba* (Cornaceae)

и в посадках на *Caragana arborescens* (Fabaceae); в Корее на *Ulmus davidiana* (Ulmaceae), *Rubus parvifolius* (Rosaceae), *Robinia pseudoaccacia* (Fabaceae), *Rhus javanica*, *R. trichocarpa* (Anacardiaceae) и *Zanthoxylum schinifolium* (Rutaceae); в Японии на 41 виде древесных лиственных растений из 19 семейств (Betulaceae, Fagaceae, Rosaceae, Theaceae, Cornaceae и др.). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ, о-в Тайвань).

Colotois Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena pennaria* Linnaeus, 1761. (*Metra* Stephens, 1827; *Himera* Duponchel, 1829). В роде 2 вида, 1 из которых амфипалеарктический, а другой распространен на Ближнем Востоке (описанный из Мексики *Colotois robusta* Bastelberger, 1908, не ревизован, но едва ли относится к этому роду). – 1 вид.

Colotois pennaria (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Geometra*] (*Himera pennaria mauretanaria* Stättermayer, 1930; *Colotois pennaria carbonii* Hartig, 1976; *Colotois pennaria paupera* Hausmann, 1995). Гус. на ДВ на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae), *Pyrus ussuriensis*, *Prunus maackii*, *Rosa rugosa* (Rosaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae), *Cornus alba* (Cornaceae), *Populus koreana* (Salicaceae) и *Betula platyphylla* (Betulaceae); в Корее отмечены на *Quercus mongolica*; в Японии на различных Salicaceae, Fagaceae, Hamamelidaceae, Rosaceae, Sapindaceae, Oleaceae и Caprifoliaceae; в Европе на *Acer platanoides* (Sapindaceae), *Betula pendula*, *B. pubescens*, *Carpinus betulus*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Casnea crenata*, *Fagus crenata*, *Quercus petraea*, *Q. robur* (Fagaceae), *Fraxinus lanuginosa* (Oleaceae), *Larix decidua* (Pinaceae), *Crataegus laevigata*, *C. monogyna*, *Malus pumila*, *M. sylvestris*, *Prunus domestica*, *P. padus*, *P. spinosa*, *Pyrus communis*, *Sorbus aucuparia*, *Rosa canina* (Rosaceae), *Populus nigra*, *Salix caprea* (Salicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae) и *Viburnum* (Adoxaceae). Россия: Сах. (Ю), Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай, Туркменистан, Закавказье, Турция, Ближний Восток; о-в Кипр (subsp. *paupera*); Европа (номинативный подвид; о-в Сардиния – subsp. *carbonii*), С Африка (subsp. *mauretanaria*), С Америка (завезён?).

Colotois pennaria ussuriensis O.Bang-Haas, 1927. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Apocolotois Wehrli, 1936. Типовой вид *Himera arnoldiaria* Oberthür, 1912. (*Neocolotois* Djakonov, 1952; *Gozmanyita* Vojnits, 1975). В роде 3 вида, распространенных в Передней, Центр. и В Азии. – 1 вид.

Apocolotois arnoldiaria (Oberthür, 1912) [*Himera*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ и СЕ).

Planociampa Prout, 1930. Типовой вид *Pachyligia modesta* Butler, 1878. (*Togarioides* Matsumura, 1933). В роде 3 вида, распространенных в В Азии и в Гималаях. – 1 вид.

Planociampa antipala Prout, 1930. Гус. в Японии на *Quercus acutissima* (Fagaceae), *Zelkova serrata* (Ulmaceae), *Broussonetia* (Moraceae), *Prunus* sect. *Cerasus* (Rosaceae), *Rhododendron molle* (Ericaceae), *Salix* (Salicaceae) и *Juglans* (Juglandaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай.

Wilemania Prout, 1928. Типовой вид *Gonodontis nitobei* Nitobe, 1907. В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

Wilemania nitobei (Nitobe, 1907) [*Gonodontis*] (*Crocallis fuscomarginata* Niwa, 1910; *Crocallis moltrechti* Oberthür, 1912). Гус. в Прим. отмечены на *Acer pictum* (=моно) (Sapindaceae), *Crataegus maximowiczii*, *Pyrus ussuriensis*, *Rosa acicularis*, в посадках

Amelanchier (Rosaceae), Lespedeza bicolor (Fabaceae), Quercus mongolica (Fagaceae), Rhamnus davurica (Rhamnaceae) и Lonicera ruprechtiana (Caprifoliaceae); в Японии и Корее на различных лиственных древесных растениях из Betulaceae, Fagaceae, Ulmaceae, Moraceae, Hamamelidaceae, Sapindaceae, Ericaceae, Oleaceae и Caprifoliaceae. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЮВ, о-в Тайвань).

Apochima Agassiz, 1847. Типовой вид *Amphidasis flabellaria* Heeger, 1838. (*Apocheima* Herrich-Schäffer, 1838, nec Hübner, [1825] 1816; *Zamaera* Meyrick, 1892; *Acanthocampa* Dyar, 1905, nec Packard, 1902). В роде 5 видов, распространенных в Средиземноморье, Передней, Центр. и В Азии. – 1 вид.

Apochima juglansaria (Graeser, 1889) [*Apocheima*]. Гус. в Прим. на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae), *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и *Juglans mandshurica* (Juglandaceae); в Японии на *Rhododendron japonicum* (Ericaceae), *Castanea crenata*, *Quercus acutissima*, *Q. variabilis* (Fagaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Lespedeza bicolor*, *Wisteria floribunda* (Fabaceae), *Berchemia racemosa* (Rhamnaceae), *Malus pumila*, *Prunus mume* и др. *Prunus* (Rosaceae), *Camellia japonica* (Theaceae), *Clethra barbinervis* (Clethraceae) и *Zelkova serrata* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Триба ENNOMINI

Ennomites Duponchel, 1845 (Urapteridae Bruand, 1846; Odopteridi Stephens, 1850; Emplocidae Guenée, [1858] 1857; Oxydiidae Butler, 1886; Pantheridae Moore, 1887; Nephodiinae Warren, 1894; Leuculinae Hulst, 1896; Cingiliini Forbes, 1948)

Ennomos Treitschke, 1825. Типовой вид *Eugonia autumnaria* Werneburg, 1859. (*Eugonia* Hübner, [1823] 1816, nec *Eugonia* Hübner, [1819] 1816; *Odoptera* Sodoffsky, 1837; *Deuteronomos* Prout, 1914). В роде около 15 видов, распространенных в умеренной и субтропической зонах Палеарктики и Неарктики. – 3 вида.

Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859) [*Eugonia*] (*Ennomos autumnaria sareptana* Wehrli, 1940; *Ennomos autumnaria pyrrosticta* Wehrli, 1940; *Ennomos autumnaria sinica* Yang, 1978). Гус. в Прим. на *Betula platyphylla*, *B. ermanii*, *Alnus hirsuta*, *Corylus sieboldiana* (=mandshurica) (Betulaceae), *Tilia amurensis* (Malvaceae), *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae), *Salix caprea* (Salicaceae), *Euonymus alatus* (=sacrosanctus) (Celastraceae), *Prunus padus* (Rosaceae), *Malus mandshurica* (Rosaceae) и *Quercus mongolica* (Fagaceae); в Европе на *Malus pumila*, *Crataegus*, *Prunus spinosa* (Rosaceae), *Alnus glutinosa*, *Betula* (Betulaceae), *Quercus robur* (Fagaceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae) и *Tilia* (Malvaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай (СЕ – subsр. *sinica*, ЦЕ – subsр. *pyrrosticta*), Монголия, С Казахстан, Европа.

Ennomos autumnaria koreennomos Брук, 1949. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея.

Ennomos nephотропа Prout, 1930 (*Ennomos autumnaria intermedia* Inoue, 1942). Гус. в Японии на *Fraxinus* (Oleaceae), *Malus pumila*, *Prunus incisa* и др. *Prunus* (Rosaceae), *Fagus srenata*, *Quercus cerris*, *Q. mongolica* (Fagaceae), *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Ю-Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Ennomos infidelis (Prout, 1929) [*Deuteronomos*] (*Ennomos quercinaria*: Мольтрехт, 1929). Гус. в Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), однако, судя по сборам бабочек в Ср-Амур., в местностях, где дубы отсутствуют, их пищевая специализация шире. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СЕ Китай.

Seleniopsis Warren, 1894. Типовой вид *Endropia evanescens* Butler, 1881. В роде 3 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Seleniopsis evanescens (Butler, 1881) [*Endropia*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Tristrophis Butler, 1883. Типовой вид *Ourapteryx veneris* Butler, 1878. В роде 4 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Tristrophis veneris (Butler, 1878) [*Urapteryx*]. Гус. в Прим. отмечены на *Abies holophylla**; в Японии на *Abies firma*, *A. sachalinensis* и *Tsuga diversifolia* (Pinaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Ourapteryx Leach, 1814. Типовой вид *Phalaena sambucaria* Linnaeus, 1758. (*Uraptera* Billberg, 1820; *Acaena* Treitschke, 1825; *Uropteryx* Aggasiz, 1847; *Euctenurapteryx* Warren, 1894; *Energopteryx* Thierry-Mieg, 1903; *Phrudura* Swinhoe, 1906). В роде около 80 видов, распространенных в умеренной и субтропической Палеарктике, и в Ориентальной обл. – 3 вида.

Ourapteryx maculicaudaria (Motschulsky, 1866) [*Acaena*] (*Urapteryx luteiceps* Felder et Rogenhofer, 1875; *Ourapteryx jesoensis* Matsumura, 1910; *Ourapteryx laeta* Matsumura, 1910; *Euctenurapteryx maculicaudaria xenos* Брык, 1942). Гус. в Японии на *Taxus cuspidata*, *Torreya nucifera* (Taxaceae), *Sephalotaxus harringtonia* (Sephalotaxaceae) и *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Сах. (Ю), Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ и ЮЗ).

Ourapteryx ussurica Inoue, 1993 (август/August) (?*Urapteryx luteiceps*: Graeser, 1890, nec Felder et Rogenhofer, 1875; *Urapteryx sambucaria* var. *persica*: Staudinger, 1897, nec Ménétriès, 1832; *Ourapteryx sambucaria persica*: Prout, 1915; Wehrli, 1940; Вийдалепп, 1979, *Ourapteryx persica*: Viidalepp, 1996; *Ourapteryx koreana* Inoue, 1993 (ноябрь/November) **syn. n.**; *Ourapteryx koreana*: Kim et al., 2001; Миронов и др., 2008; Беляев и др., 2010; Василенко и др., 2013; *Ourapteryx ussurica*: Василенко, 2005; Гордеева, Гордеев, 2007; *Ourapteryx nivea* auct., nec Butler, 1844: Yang, 1978; Inoue, 1993b (part.)). Гус. в Прим. отмечены на *Betula platyphylla* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Populus koreana* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. (ЮВ). – Корея, Китай (Сычуань). **Примечание.** Экземпляры *Ourapteryx* с континентальной части ДВ, ранее ошибочно определявшиеся как *O. persica* Ménétriès, 1832, было предложено именовать как *O. koreana*, кроме голотипа *Ourapteryx ussurica* Inoue, 1993; последний таксон, описанный из Ю Сихотэ-Алиня, рассматривался как проблематичный (Kim et al., 2001; Миронов и др., 2008). Исследование голотипа *O. ussurica* и др. *Ourapteryx*, собранных в типовой местности, показало их конспецифичность корейским экземплярам *O. koreana*. Старшим названием является *Ourapteryx ussurica* Inoue, 1993a (август/August) = *Ourapteryx koreana* Inoue, 1993b (ноябрь/November), **syn. n.** При описании *O. koreana* был ошибочно отнесен к группе *nivea*, чему способствовало включение в паратипы самки *Ourapteryx nivea* Butler, 1844 (Inoue, 1993b: 112, figs 8, 19). Материал. Голотип *O. ussurica*: ♂, "Holotype", "Sikhote Alin Mts. 11.viii.1976 Tsugujevski rj. [rajon] Berjozovoi stats. [stacionar] DVNTS BPI Metsaviir, Viidalepp, Ruben, Vasjutin", "*Ourapteryx persica* Men. Det. Viidalepp 1990", "Holotype *O. ussurica* Inoue (1993)", "Type status verified K. Buckmaster 1993", "Type photographed in colour" (Natural History Museum, London, Великобритания).

Ourapteryx japonica Inoue, 1993. Гус. в Японии на *Larix kaempferi* (Pinaceae), *Rubus subcrataegifolius* (Rosaceae), *Staphylea bumalda* (Staphyleaceae) и *Euptelea* (Eupteleaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Триба САМПАЕИНИ

Campaeini Forbes, 1948 (Metrocampidae Tutt, 1896)

Hylaea Hübner, 1822. Типовой вид *Phalaena fasciaria* Linnaeus, 1758. (*Ellopia* Treitschke, 1825). В роде 5 палеарктических видов, 4 из которых распространены в Ю Европе, Передней Азии и С Африке, и 1 имеет евро-сибирский ареал. – 1 вид.

Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra prasinaria* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Ellopia cedricola* Wehrli, 1929; *Ellopia fasciaria* var. *flavella* Wehrli, 1940). Гус. в Ю-Сиб. на *Picea*, *Abies*, *Pinus sylvestris*, *P. sibirica* и *Larix*; в Европе, кроме того, на *Pseudotsuga menziesii* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье (subsp. *flavella*), Турция (subsp. *cedricola*), Европа.

Триба ТИНОПТЕРЫГИНИ

Thinopterygini Holloway, 1993 [1994]

Thinopteryx Butler, 1883. Типовой вид *Ourapteryx crocopterata* Kollar, 1844. В роде 6 видов, распространенных в В Азии и Ориентальной обл. – 1 вид.

Thinopteryx crocoptera (Kollar, 1844) [*Urapteryx*] (*Urapteryx crocopterata* Guenée, [1858] 1857; *Thinopteryx crocoptera assamensis* Swinhoe, 1916; *Thinopteryx crocoptera padanga* Swinhoe, 1916; *Thinopteryx crocoptera erythrostickta* Wehrli, 1939). Гус. в Японии на *Vitis* и *Ampelopsis* (Vitaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (ЮЗ, восток ЗП, ЮВ, о-в Тайвань), ЮВ Азия, Непал, С Индия.

Thinopteryx crocoptera striolata Butler, 1883 (*Thinopteryx crocoptera coreae* Wehrli, 1939). Гус. в Японии на *Vitis* и *Ampelopsis* (Vitaceae). Россия: Ю-Прим. (залив Петра Великого: о-ва Рикорда и Фуругельма). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея.

Триба GNOPHINI

Gnophites Duponchel, 1845 (*Aspilatites* Duponchel, 1845; *Dasydites* Duponchel, 1845; *Sionites* Duponchel, 1845; *Angeronini* Forbes, 1948; †*Psodinae* Povolný et Moucha, 1955; *Diaprepesillini* Kuznetsov et Stekolnikov, 1982)

[**Hirasa** Moore, 1888. Типовой вид *Tephrosia scripturaria* Walker, 1866. (*Hirasodes* Warren, 1899; *Hirasichlora* Wehrli, 1951). В роде 18 видов, распространенных в В Азии и на С Ориентальной обл.]

[**Hirasa paupera** (Butler, 1881) [*Boarmia*]. Гус. в Японии на *Quercus mongolica* и *Q. serrata* (Fagaceae). Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея (центр, Ю). Примечание. Вид указан для Ю-Прим. по единственной самке из "Sidemi" [Безверхово, Хасанский район Приморского края] (Wehrli, 1943; вслед за ним Viidalepp, 1996). Других сведений о наличии вида на ДВ нет. Возможно, экземпляр был собран М.И. Янковским в Корею, либо вид приведен в результате ошибочного определения внешне похожей самки *Heterarmia charon* (Butler, 1878).]

Elophos Boisduval, 1840. Типовой вид *Geometra operaria* Hübner, [1813]. (*Acuspis* Gumpfenberg, 1893; *Yezognophos* Matsumura, 1927, subgen.; *Parietaria* Leraut, 1981, subgen.; *Catascia* auct., nec Hübner, 1825). В роде 12 видов, 1 из которых аркто-альпийский транспалеарктический, а остальные альпийские европейские. – 1 вид.

Elophos (Yezognophos) vittaria (Thunberg, 1788) [*Phalaena*] (*Phalaena sordaria* Thunberg, 1792; *Gnophos dilucaria* Freyer, 1851; *Gnophos mendicaria* Herrich-Schäffer, 1852; ?*Gnophos banghaasi* Wehrli, 1922; *Yezognophos kononis* Matsumura, 1927). Гус. в Европе на *Vaccinium* (Ericaceae), *Betula*, *B. nana* (Betulaceae), *Lotus corniculatus*, *Vicia* (Fabaceae), *Clematis* (Ranunculaceae) и *Campanula* (Campanulaceae). Россия: С-Охот.; Якут., Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (С). – Япония (о-в Хоккайдо), ?С Монголия, С и Центр. Европа. Примечание. Таксон *Gnophos banghaasi* Wehrli, 1922, известный по единственной самке, вероятно, является короткокрылой формой (или недоразвитой особью) *Elophos vittaria*; требуется исследование гениталий голотипа. Материал. Голотип *G. banghaasi* – ♀, "Schawur, Tanny-ola or. Juni 2500 m" [С Монголия] (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).

Glacies Millièrè, 1874. Типовой вид *Psodos alticolaria* Mann, 1853. (*Alpina* Povolný et Moucha, 1956; *Trepidina* Povolný et Moucha, 1956; *Triglavia* Povolný et Moucha, 1956). В роде 11–13 палеарктических аркто-альпийских видов, 1 из которых сибиро-дальневосточный, 1 – евро-сибирский и остальные альпийские европейские. – 1 вид.

Glacies sajana (Wehrli, 1919) [*Psodos*] (*Psodos daisetsuzana* Matsumura, 1927, **syn. n.**). Гус. в Японии на *Empetrum nigrum* (Ericaceae). Россия: С-Охот.; Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-в Хоккайдо). Примечание. Исследование гениталий самца *Psodos daisetsuzana* Matsumura, 1927, из типовой местности показало структурную близость их строения к *Glacies sajana* (Wehrli, 1919), а не к *Glacies coracina* (Esper, 1790), с которым *daisetsuzana* был ассоциирован в качестве подвида (Povolný, Moucha, 1960; и др.). Наличие на передних крыльях более отчетливых, чем у типичных *sajana*, поперечных линий позволяет придать таксону статус подвида *Glacies sajana daisetsuzana* (Matsumura, 1927), **stat. n.** Материал. *P. daisetsuzana*: ♂, "Daisetsuzan Hokkaido 13. 7. [19]58" (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).

Charissa Curtis, 1826. Типовой вид *Geometra obscurata* [Denis et Schiffermüller], 1775. *Hyposcotis* Hübner, [1825] 1816, subgen.; *Neognophina* Wehrli, 1946, subgen.; *Cnestrognophos* Wehrli, 1951, subgen.; *Costignophos* Wehrli, 1951, subgen.; *Dysgnophos* Wehrli, 1951, subgen.; *Euchrognophos* Wehrli, 1951; *Kentrognophos* Wehrli, 1951, subgen.; *Lycognophos* Wehrli, 1951; *Organognophos* Wehrli, 1951; *Pterygnophos* Wehrli, 1951, subgen.; *Rhopalognophos* Wehrli, 1951, subgen. *Trilobignophos* Wehrli, 1951; *Kentrognophos* Wehrli, 1953; *Rhinognophos* Wehrli, 1953, subgen. В роде около 60–70 палеарктических видов, распространенных в основном в Европе, Передней и Центр. Азии; несколько видов обитает в Сиб. – 6 видов.

Примечание. Система и состав рода *Charissa* приняты в основном по Sauter (1990); однако многие авторы рассматривают подроды в ранге самостоятельных родов. Состав рода требует ревизии, как на видовом, так и на родовом и подродовом уровнях.

Charissa (Pterygnophos) agnitaria (Staudinger, 1897) [*Gnophos*] (*Gnophos paerlita*: Staudinger, 1897 (как "*perdita*", err.), nec Butler, 1886; "*Gnophos perdita* Stgr.": Prout, 1915; *Gnophos dorkadiaria* Wehrli, 1922, **syn. n.**; *Gnophos sphalera* Wehrli, 1938, **syn. n.**).

Гус., полученные из яиц, в Бурятии выкамливались на *Lepidium affine* и *Dontostemon pinnatifidus* (Brassicaceae) (Гордеева, Гордеев, 2007: 142, как "*Dysgnophos turfosaria*"; Гордеева, 2009). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Корея (С, центр), Китай (СВ, СЕ и СЗ), Кыргызстан. Примечание. Исследование экземпляров, определенных Staudinger (1897: 61) как "*Gnophos perdita*", показало их идентичность *Ch. agnitaria*; соответственно, название *Gnophos sphalera* Wehrli, 1938, предложенное для этих экземпляров, синонимизируется с *Gnophos agnitaria* Staudinger, 1897. Указание вида *Gnophos dorkadiaria* Wehrli, 1922 для Забалькаля (Костюк, 1992; Viidalepp, 1996; Василенко, 2004; и др.) обусловлено наличием сведений о строении его гениталий (Wehrli, 1922: 20, Taf. I, Fig. 16) и отсутствием таковых по *G. agnitaria*. Сравнение копулятивных аппаратов обоих видов показало их идентичность, что послужило основанием для предложенной выше синонимии. Материал. Голотип *G. agnitaria*: ♂, "Askold Dörr.", "Origin.", "Agnitaria Stgr.", "40.", "373.", "7161♂", "agnitaria Stgr. ♂ *Gnophos* abgebildet Seitz IV. Suppl. fig. [неразборчиво]", "GloblnG specimen ID: 0008 Exemplar + Etiketten, dokumentiert, specimen + label, data documented" (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия). Синтипы *Gnophos sphalera*: ♀, "Wladiwostok Chr.", "5.6.77", "371.", "*Gnophos perlita*, Butl. (agrees with sp. from Kara-Pani but not so well with others from Dharmsala)", "*sphalera* Whli *Gnophos* abgebildet Seitz IV. Suppl. fig.49g", "7168♂", "GloblnG specimen ID: 0005 Exemplar + Etiketten, dokumentiert, specimen + label, data documented"; ♀, "Askold Dörr.", "372.", "*Gnophos Sartata* Wlad.", "ab. *Perlita*?", "7136♂" (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия). Синтип *G. dorkadiaria*: ♂, "*Difficultis* Alpher. ♂ var. m Juni Pglr. KukuNoor", "*Ochrofasciaria* Stgr. y. neug Pglr.", "545♂ ochrof. [неразборчиво] gez.", "*dorkadiaria* ♂ Whli *Gnophos* abgebildet Seitz IV. Suppl." (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).

Charissa (Pterygnophos) creperaria (Erschoff, 1877) [*Gnophos*] (*Gnophos erschoffi* Wehrli, 1922; *Gnophos* / *Dysgnophos* / *Pterygnophos benepunctaria* / *benepunctarius* auct., nec Wehrli, 1922: Vojnits, 1975; Вийдалепп, 1979, Viidalepp, 1996; Костюк, Головушкин, 2003; Бидзиля и др., 2004; Василенко, 2004). Россия: Ср-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Корея (С и центр), Монголия.

[**Charissa (Pterygnophos) ochrofasciata** (Staudinger, 1896) [*Gnophos*]. Россия: В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия. Примечание. Я. Вийдалепп (1979) привел этот вид для "Приамурья", др. указаний с территории ДВ нет. Можно ожидать нахождение вида на западе Ср-Амур. или в С-Охот.]

Charissa (Dysgnophos) macguffini (Smiles, 1979) [*Gnophos*] (*mcguffini* auct., егг.). Россия: Чук., С-Охот.; В-Якут., Урал. (Полярный и гора Денежкин Камень в Свердловской обл.). – СЗ Америка. Примечание. В работе Миронов и др. (2008) распространение в Ю-Якут. указано ошибочно.

Charissa (Dysgnophos) turfosaria (Wehrli, 1922) [*Gnophos*] (*Gnophos glaciata* Wehrli, 1922; *Gnophos benepunctaria* Wehrli, 1922; ?*Gnophos subsplendidaria* Wehrli, 1922; ?*Gnophos exilis* Wehrli, 1922). Россия: С-Охот., Н-Амур. (Буреинский хребет; Баджальский хребет, пос. Горный), Прим.* (Сихотэ-Алинь, высокогорья и горные курумы); В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – С Монголия. Примечание. В Прим. вид обнаружен в Тернейском р-не в ср. течении реки Кема, в Чугуевском р-не на вершине горы Снежная и в Ольгинском р-не в ср. течении реки Милоградовка. Очень полиморфный вид (группа видов?), нуждающийся в ревизии по всему ареалу. Видовая самостоятельность *Gnophos subsplendidaria*, принятая в ревизии Smiles (1979), вызывает сомнения.

- Charissa (Kemtrognohos) ambiguata** (Duponchel, 1830) [*Gnophos*] (*Gnophos ophthalmicata* Lederer, 1853; *Gnophos sheljuzhkoii* Schawerda, 1924; *Kemtrognohos ambiguata viidaleppi* Vojnits, 1975). Гус. в Европе на *Sedum* (Crassulaceae), *Artemisia*, *Taraxacum* (Asteraceae), *Campanula* (Campanulaceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Rubus idaeus* (Rosaceae) и *Vaccinium uliginosum* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Ср-Амур. (центр); В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ср. полоса и Ю). – Монголия, С Казахстан, Европа.
- Charissa (Kemtrognohos) remmi** (Viidalepp, 1988) [*Kemtrognohos*]. Россия: С-Охот., Ср-Амур. (хребет Тукуринга); Якут., Заб., Приб., Предб., Урал. (Полярный).
- Angerona** Duponchel, 1829. Типовой вид *Phalaena prunaria* Linnaeus, 1758. В роде 3 вида, распространенных в Палеарктике и Индии. – 1 вид.
- Angerona prunaria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. очень многоядны, в Прим. отмечено питание на *Lonicera caerulea*, *Weigela praecox* (Caprifoliaceae), *Betula ermanii* (Betulaceae), *Prunus salicina* (Rosaceae), *Philadelphus tenuifolius* (Hydrangeaceae), *Eleutherococcus senticosus* (Araliaceae), *Vicia unijuga* (Fabaceae), на подросте *Pinus koraiensis* и *Abies nephrolepis* (Pinaceae); в Якут. и Ю-Сиб. на *Larix gmelinii* (Pinaceae), различных *Salix* (Salicaceae), *Rosa acicularis*, *Crataegus dahurica*, *Spiraea salicifolia* (Rosaceae), *Betula pendula* (Betulaceae), *Ribes spicatum* и *R. nigrum* (Grossulariaceae); в Японии на *Alnus hirsuta* (Betulaceae), *Fagus*, *Quercus dentata* (Fagaceae), *Larix kaempferi* (Pinaceae), *Juglans* (Juglandaceae) и *Prunus* (Rosaceae); в Европе на *Betula*, *Alnus incana*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae), *Viburnum lantana*, *Sambucus racemosa*, *S. nigra* (Adoxaceae), *Taraxacum officinale* (Asteraceae), *Vaccinium uliginosum*, *V. myrtilus*, *Calluna vulgaris*, *Ledum palustre* (Ericaceae), *Ribes alpinum*, *R. rubrum* (Grossulariaceae), *Plantago major* (Plantaginaceae), *Clematis* (Ranunculaceae), *Prunus padus*, *P. avium*, *P. domestica*, *P. spinosa*, *Rosa acicularis*, *Rubus idaeus*, *R. saxatilis* (Rosaceae), *Salix caprea*, *S. phylicifolia*, *Populus tremula* (Salicaceae), *Cytisus scoparius* (Fabaceae), *Fagus sylvatica* и *Quercus cerris* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, Китай (СВ и СЕ), Монголия, С Казахстан, Европа.
- Angerona prunaria kentearia** Staudinger, 1892 (*Angerona prunaria sibirica* Fuchs, 1899; †*Angerona prunaria mongoligena* Bryk, 1942, nom.nud.; *Angerona prunaria mongoligena* Bryk, 1949). Россия: Сах., Н-Амур. (С), Ср-Амур.; З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян. – Монголия.
- Angerona prunaria turbata** Prout, 1929 (*Angerona prunaria dominans* Bryk, 1942). Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Angerona prunaria valens** Wehrli, 1940 (*Angerona prunaria coreola* Wehrli, 1940; *Angerona prunaria aquafortis* Bryk, 1949; *Angerona prunaria prouterona* Bryk, 1949). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.
- Diaprepesilla** Wehrli, 1937. Типовой вид *Rhyparia flavomarginaria* Bremer, 1864. (*Diaprepes* Wehrli, 1936, nec Schoenherr, 1823). В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.
- Diaprepesilla flavomarginaria** (Bremer, 1864) [*Rhyparia*] (*Diaprepesilla flavomarginaria djakonovi* Bryk, 1949; †*Diaprepesilla flavomarginaria* f. *autumnaria dimorpharia* Bryk, 1949; *Arichanna* aust.). Гус. в Прим. на *Betula platyphylla*, *Betula dahurica* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Tilia amurensis* (Malvaceae), *Syringa reticulata* (Oleaceae), *Physocarpus*, *Prunus salicina* и *Pyrus ussuriensis* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Корея, СЕ и ЦЕ Китай.

Hypoxystis Prout, 1915. Типовой вид *Phalaena pluviana* Fabricius, 1787. В роде 3 вида, распространенных в умеренной зоне Палеарктики. – 2 вида.

Hypoxystis mandli Schawerda, 1924 (*Hypoxystis kozhantschikovi* Djakonov, 1924; *Hypoplectis adpersaria*: Staudinger, 1901 (part.); *Hypoxystis pluviana*: Prout, 1915 (part.); Мольтрехт, 1929). Гус. в Прим. отмечены на *Artemisia* (Asteraceae); в Европе у близкого западнопалеарктического вида *Hypoxystis pluviana* (Fabricius, 1787) развиваются на *Genista germanica*, *Sarothamnus scoparius* (Fabaceae) и *Senecio jacobaea* (Asteraceae). Россия: Ю-Сах., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Заб. – Япония (о-в Хоккайдо – крайний В), Китай (ЗП).

Hypoxystis mandli uniformis Inoue, 1955 [*Hypoxystis kozhantschikovi*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Шикотан). – Япония (о-в Хоккайдо, крайний В).

Hypoxystis pulcheraria (Herz, 1905) [*Venilia*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо, крайний З), Корея, Китай (СЕ и ЦЕ).

Phthonandria Warren, 1894. Типовой вид *Hemerophila atrilineata* Butler, 1881. В роде 4 вида, распространенных в В Азии и Индии. – 1 вид.

Phthonandria emaria (Bremer, 1864) [*Hemerophila*] (*Hemerophila emaria periyangtsea* Wehrli, 1941; *Menophra* auct.). Гус. в Японии выкармливались на *Ligustrum obtusifolium*, *Syringa reticulata* и *Fraxinus lanuginosa* (Oleaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Приб (Ю). – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Synopsia Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra sociaria* Hübner, 1799. В роде 2 неродственных вида, один из которых распространен в З, а др. – в В Палеарктике. – 1 вид.

Synopsia strictaria Lederer, 1853 (*Hemerophila strictaria variegata* Djakonov, 1936; *Megalycinia* auct., nec Wehrli, 1939). Гус. в Прим. отмечены на *Artemisia* (Asteraceae), в Бурятии (в садах) на *Ribes*, в том числе на *Ribes uva-crispa* (Колмакова, 1962). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю). – Корея (С), Китай (СЕ и ЮЗ), Монголия, Казахстан. Примечание. В работе Parsons et al. (1999) вид ассоциирован с родом *Megalycinia* Wehrli, 1939. Однако признаки гениталий *S. strictaria* не соответствуют строению копулятивного аппарата самца *Hemerophila scalaria* Christoph, 1893 (см. описание у Wehrli, 1939: 456) – типового вида рода *Megalycinia*.

Chariaspilates Wehrli, 1953. Типовой вид *Aspilates formosaria* Eversmann, 1837. В роде 2 палеарктических вида. – 1 вид.

Chariaspilates formosaria (Eversmann, 1837) [*Aspilates*] (*Aspilates nipponaria* Felder et Rogenhofer, 1875; *Aspilates formosaria kuriliana* Брук, 1942). Гус. в Европе на *Caltha palustris* (Ranunculaceae), *Lysimachia* (Primulaceae) и *Murica gale* (Muricaceae); в Японии на *Kalimeris* (Asteraceae) и *Cytisus* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб., ?Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ср. полоса, ?Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ и ЦЕ), Монголия, Казахстан, Европа.

Menophra Moore, 1887. Типовой вид *Phalaena abruptaria* Thunberg, 1792. (*Hemerophila* Stephens, 1829, nec Hübner, [1817] 1806; *Ephemerophila* Warren, 1894; *Leptodontopera* Warren, 1894; *Ceruncina* Wehrli, 1941; *Malacuncina* Wehrli, 1941). В роде 66 видов, распространенных в южных частях Палеарктики, и в Ориентальной и Эфиопской областях. – 1 вид.

- Menophra senilis** (Butler, 1878) [*Hemerophila*] (*Ceruncina retractaria* auct., nec Moore, 1868). Гус. в Прим. на *Betula platyphylla*, *Alnus japonica* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Ulmus davidiana* (Ulmaceae) и *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae); в Японии на *Acer pictum* (=моно) (Sapindaceae), *Diervilla hortensis* (Caprifoliaceae), *Diospyros kaki* (Ebenaceae), *Leucothoe grayana* (Ericaceae), *Castanea crenata*, *Quercus serrata* (Fagaceae), *Lindera praecox* (Lauraceae), *Polygonum cuspidatum* (Polygonaceae) и *Hovenia dulcis* (Rhamnaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, ЦЕ Китай.
- Arboglyphos Viidalepp**, 1979. Типовой вид *Boarmia amoenaria* Staudinger, 1897. В роде 1 припяноморский вид. – 1 вид.
- Arboglyphos amoenaria** (Staudinger, 1897) [*Boarmia*]. Гус. на ДВ на *Abies nephrolepis* и *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).
- Psyra** Walker, 1860. Типовой вид *Psyra cuneata* Walker, 1860. (*Orbasia* Swinhoe, 1894; *Oncodocnemis* Rebel, 1901). В роде 15 видов, распространенных в В Азии, С Индии и Пакистане. – 1 вид.
- Psyra boarmiata** (Graeser, 1892) [*Phasiane*] (*Psyra subcuneata* Inoue, 1954; *Psyra boarmiata masuii* Inoue, 1982). Гус. *Psyra bluethgeni* Püngeler, 1904, единственного вида рода с известной биологией – полифаги на листовых древесных растениях и двудольных травах. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай.
- Dyscia** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra conspersaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Pseudonothrix* Hübner, [1825] 1816; *Maesia* Stephens, 1831; *Scodiona* Boisduval, 1840; *Zuleika* Bang-Haas, 1906; *Calodyscia* Wehrli, 1950; *Catadyscia* Wehrli, 1950; *Eudyscia* Wehrli, 1950; *Iberafrina* Wehrli, 1950; *Rjabovana* Wehrli, 1950; *Warneckeela* Wehrli, 1950). В роде около 20 видов, распространенных преимущественно в аридных и семиардных областях 3 Палеарктики, 1 вид достигает на восток С Китая. – 1 вид.
- Dyscia fagaria** (Thunberg, 1784) [*Geometra*] (*Geometra favillacearia* Hübner, [1799]; *Geometra emucidaria* Hübner, [1813]; *Scodiona fagaria* v. (ab.) *albidaria* Staudinger, 1871). Гус. в Европе на *Calluna vulgaris*, *Erica* (Ericaceae), *Globularia* (Plantaginaceae), *Artemisia maritima* и *A. crithmifolia* (Asteraceae). Россия: ?Н-Амур.; Заб., Приб., Урал., европ.ч. (Ю). – Китай (СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, 3 Украина (subsp. *favillacearia*), С Европа (subsp. *fagaria*), Центр. Европа (subsp. *favillacearia*) и 3 Европа (subsp. *emucidaria*, subsp. *albidaria*). Примечание. С территории ДВ вид известен только по 1 самцу из Радде, Еврейская АО (Wehrli, 1953: 660, как "*Dyscia fagaria psoricaria*", из "Raddefka, Amur"). Этот экземпляр не отличается по внешнему виду, и по характеру монтировки и этикетирования от экземпляра из той же коллекции из "Kuldja" [Кульджа, Синьцзян-Уйгурский АО, Китай]. На сходство экземпляра из Радде и бабочек из Ашхабада и Нарына обращал внимание и Wehrli (loc.cit.). Возможно, что обсуждаемый экземпляр этикетирован ошибочно. Однако обитание *D. fagaria* в Амурской обл. не исключено, поскольку он известен из Заб. и СЕ Китая (Пекин, Хэбэй). Материал. ♂, "v. *favillacearia* ♂ 1886 Raddefka"; ♂, "v. *favillacearia* ♂ 1886 Leg. Kuldja" (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).
- Dyscia fagaria psoricaria** (Eversmann, 1848) [*Boarmia*] (*Dyscia ilivolans* Wehrli, 1953; *Dyscia duanjiao* Yang, 1978). Гус. в Европе на *Calluna vulgaris*, *Erica* (Ericaceae), *Globularia* (Plantaginaceae), *Artemisia maritima* и *A. crithmifolia* (Asteraceae). Россия:

?Н-Амур.; Заб., Приб., Урал., европ.ч. (Ю). – Китай (СЕ и СЗ), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Закавказье. **Примечание.** Таксон *Boarmia psoricaria* Eversmann, 1848, считается младшим синонимом центральноевропейского *Dyscia fagara favillacearia* (Hübner, [1799]) (Trusch, Erlacher, 2001, 2002; Sihvonen, 2015). Однако С.Н. Пугаев и В.В. Золотухин (2006) считают *psoricaria* самостоятельным подвидом, что представляется более реалистичным.

Ctenognophos Prout, 1915. Типовой вид *Gnophos eolaria* Guenée, [1858] 1857. В роде 22 вида, распространенных в Центр., В и ЮВ Азии, и в С Индии. – 2 вида.

Ctenognophos grandinaria (Motschulsky, [1861]) [*Ennomos*] (*Ennomos serrata* Bremer, 1864, nec Drury, 1773; *Odontopera orientalis* Hedemann, 1881; *Bizia* auct., nec Walker, 1860). Гус. в Прим. отмечены на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и *Ulmus davidiana* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЦЕ).

Ctenognophos tetarte (Wehrli, 1931) [*Gnophos*] (*Ctenognophos tetarte dahurica* I. Kostjuk et Viidalepp, 1991). Россия: Ср-Амур. (окр. Благовещенска); Заб. (ЮВ) (subsp. *dahurica*). – СЕ Китай.

Aspitates Treitschke, 1825. Типовой вид *Geometra gilvaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Conchia* Hübner, [1825] 1816, nec Hübner, 1821; *Aspilates* Treitschke, 1827; *Parallela* Sodoffsky, 1837; *Napuca* Walker, [1863] 1862, subgen.; *Eversmannia* Erschoff, 1871, nec Staudinger, 1871; *Sinope* Gumpfenberg, 1887; *Toxogrammia* Gumpfenberg, 1887; *Pseudosiona* Butler, 1893; *Megaspilates* Warren, 1894, subgen.; *Nyctiphanta* Hulst, 1896; *Erschoffia* Swinhoe, 1900; *Semiaspilates* Wehrli, 1953). В роде около 20 видов, распространенных в Палеарктике, Неарктике и Ю Африке. – 4 вида.

Примечание. В своем расширенном составе (по Parsons et al., 1999; Sihvonen, 2015) род выглядит морфологически гетерогенным и нуждается в ревизии. *Megaspilates* и *Napuca* здесь приняты в качестве подродов рода *Aspitates*. Таксон *Apoaspilates* Wehrli, 1954 (типовой вид *Aspilates tristrigaria* Bremer et Grey, 1853), в цитируемых работах включенный в синонимы *Aspitates*, морфологически близок к роду *Biston* Leach, 1815.

Aspitates (Megaspilates) mundataria (Stoll, 1782) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena nitidaria* Fabricius, 1794; *Aspilates tonghata* Felder et Rogenhofer, 1875; *Conchia mundataria uncinataria* Vojnits, 1975; *Conchia mundata*: Вийдалепп, 1979, ет.). Гус. в Европе и в Казахстане развиваются на различных видах *Artemisia*, отмечены также на *Achillea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ср. полоса и Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЮЗ), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Европа (Ю Украина, Румыния – Причерноморье).

Aspitates (Aspitates) gilvaria [Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Aspilates gilvaria* var. *fenica* Fuchs, 1899; *Aspitates gilvaria burrenensis* Cockayne, 1951). Гус. в Европе на *Thymus* (Lamiaceae), *Potentilla*, *Rubus chamaemorus* (Rosaceae), *Pastinaca sativa* (Apiaceae), *Artemisia campestris*, *Achillea millefolium* (Asteraceae), *Vaccinium uliginosum*, *Andromeda polifolia* (Ericaceae), *Empetrum nigrum* (Ericaceae), *Lotus cornicalis*, *Genista sagittalis*, *Onobrychis*, *Hippocrepis comosa* (Fabaceae), *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae), *Hypericum perforatum* (Hypericaceae) и *Biscutella* (Brassicaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (СЗ и ЗП), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа (subsp. *gilvaria*; Ирландия – subsp. *burrenensis*).

- Aspitates (Aspitates) gilvaria orientaria** (Alphéraky, 1892) [*Aspilates gilvaria* var.] (*Aspilates gilvaria kukunorensis* Wehrli, 1953; *Aspilates gilvaria minimus* Vojnits, 1975). Россия: Ср-Амур. (центр); Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (?ср. полоса, Ю), С-Кавк. – Китай (СЗ и ЗП), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция.
- Aspitates (Napuca) orciferaria** (Walker, [1863] 1862) [*Napuca*] (*Aspilates orciferarius*: Munroe, 1963; *Napuca orciferaria*: Viidalepp, 1996; *Aspitates orciferaria*: Sihvonen, 2015). Россия: Чук., С-Охот.; С-Енис., З-Сиб. (С), Урал. (Полярный). – С Америка.
- Aspitates (Napuca) tayloae** (Butler, 1893) [*Pseudosiona*] (*Aspilates taylorae*: Munroe, 1963; *Aspitates taylorae*: Ferguson, 1983; Sihvonen, 2015). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; В-Якут., ?З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Полярный), европ.ч. (Удмуртия). – С Монголия, С Америка.
- Aspitates (Napuca) tayloae sibirica** (Djakonov, 1955) [*Aspilates*] (‡*Aspilates gilvaria* ab. *conspersaria* Staudinger, 1901; *Aspilates conspersaria* Wehrli, 1953, nec *Aspilates gilvaria* var. *conspersaria* Staudinger, 1901; *Aspilates taylorae sibiricus*: Munroe, 1963; *Semiaspilates taylorae sibiricus*: Вийдалепп, 1979; *Napuca taylorae sibirica*: Viidalepp, 1996; *Aspitates taylorae sibirica*: Sihvonen, 2015). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур.; В-Якут., ?З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Полярный), европ.ч. (Удмуртия). – С Монголия.
- Siona** Duponchel, 1829. Типовой вид *Phalaena dealbata* Linnaeus, 1767 = *Phalaena lineata* Scopoli, 1763. (‡*Scoria* Stephens, 1831). В роде 1 трансевразийский и 1 североафриканский вид. – 1 вид.
- Siona lineata** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*]. Гус. в Прим. отмечены на *Artemisia* (Asteraceae); в Европе на *Viburnum opulus* (Adoxaceae), *Achillea millefolium*, *Chrysanthemum vulgare*, *Solidago virgaurea*, *Artemisia campestris*, *Aster*, *Taraxacum*, *Tanacetum vulgare*, *Centaurea* (Asteraceae), *Dactylis glomerata* (Poaceae), *Hypericum maculatum* (Hypericaceae), *Vicia*, *Trifolium*, *Lembotropis nigricans* (Fabaceae), *Galium verum* (Rubiaceae), *Salix aurita* (Salicaceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Rumex* (Polygonaceae), *Pimpinella*, *Peucedanum* (Apiaceae), *Lamium*, *Thymus*, *Origanum* (Lamiaceae), *Knautia arvensis* (Caprifoliaceae) и *Campanula* (Campanulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея (С, центр), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа.

Триба BOARMINI

- Boarmites Duponchel, 1845 (Hyberniadae Harris, 1841; Amphidasites Duponchel, 1845; Cleorites Duponchel, 1845; Fidonites Duponchel, 1845; Bistonidi Stephens, 1850; Selidosemidae Meyrick, 1892; Ascotinae Warren, 1893; Eubyjinae Warren, 1893; Braccinae Warren, 1894; Eranniinae Tutt, 1896; Melanchroiinae Hulst, 1896; Daliminae Wehrli, 1940; Phaseliinae Wehrli, 1941; Melanlophini Forbes, 1948; Glaucinini Rindge, 1959; Bupalini Herbulot, 1963; Desertobiini Viidalepp, 1989; ‡Milionini [Heppner], 1992; Milioniini Heppner, 2012)

- Biston** Leach, 1815. Типовой вид *Geometra prodromaria* [Denis et Schiffermüller], 1775 = *Phalaena strataria* Hufnagel, 1767. (*Dasyphara* Billberg, 1820; *Pachys* Hübner, 1822; *Amphidasis* Treitschke, 1825; *Eubyja* Hübner, [1825] 1816; *Buzura* Walker, 1863; *Calcula* Moore, 1888; *Eubyjodonta* Warren, 1893; *Blepharoctenia* Warren, 1894; *Epamraica* Matsumura, 1910). В роде около 50 видов, распространенных в Палеарктике, в Ориентальной и Эфиопской областях. – 5 видов.

- Biston betularia** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Amphidasia betularia cognataria* Guenée, [1858] 1857; *Amphidasia huberaria* Ballion, 1866; *Eurbyjodonta concinna* Warren, 1899; *Biston cognataria alexandrina* Wehrli, 1941; *Biston huberaria tienschana* Wehrli, 1941; *Biston betularia nepalensis* Inoue, 1982). Гус. питаются листьями, широко многоядные, отмечены на растениях из Asteraceae, Betulaceae, Cannabaceae, Celastraceae, Hypericaceae, Cornaceae, Elaeagnaceae, Ericaceae, Fabaceae, Fagaceae, Ginkgoaceae, Grossulariaceae, Iridaceae, Lythraceae, Malvaceae, Oleaceae, Pinaceae, Rhamnaceae, Rosaceae, Salicaceae, Sapindaceae и Ulmaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (почти повсеместно, кроме крайнего Ю и о-ва Тайвань; Юньнань – subsp. *nepalensis*), Монголия Казахстан; Кыргызстан (subsp. *alexandrina*); Закавказье, Турция, Европа, Непал (subsp. *nepalensis*), С Америка (subsp. *cognataria*; не исключен давний завоз из Старого Света).
- Biston betularia parva** Leech, 1897 [*Biston robustum*] (*Biston hypoleucos* Kuznetsov, 1901; *Biston betularia coreae* Wehrli, 1941; *Biston cognataria sinitibetica* Wehrli, 1941; *Biston hypoleucos* var. *prophaeos* Wehrli, 1941). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ – Сычуань).
- Biston betularia sibirica** (Fuchs, 1899) [*Amphidasia betularia* var.]. Россия: Ср-Амур. (С); Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Монголия.
- Biston strataria** (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*]. Гус. – полифаги, в Европе на лиственных древесных растениях – *Betula*, *Alnus glutinosa*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Prunus spinosa*, *P. domestica*, *Pyrus* (Rosaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Ulmus procera* (Ulmaceae), *Populus tremula* и *Salix caprea* (Salicaceae). Россия: Ю-Прим.*; Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Закавказье, Турция, Европа.
- Biston strataria hasegawai** Inoue, 1955. Россия: Ю-Прим.* – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю). Примечание. Вид впервые указывается для ДВ, найден в Октябрьском районе Приморского края. По строению гениталий самцов подвид *hasegawai* имеет заметные отличия от номинативного подвида, что может свидетельствовать о его видовой самостоятельности. Материал. 8♂♂, Приморский край, Октябрьский р-н, р-н, 48 км СЗ Уссурийска / 17 км З Покровки, ср. течение р. Орлиха, 12, 17–20.04.2009, Е. Беляев.
- Biston robustum** Butler, 1879 (*Biston robustum kiangsua* Wehrli, 1941; *Biston robustum ryukyense* Inoue, 1964; *Biston robustum subrobustum* Inoue, 1964). Гус. на ДВ отмечены на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae), *Salix* (Salicaceae) и *Tilia amurensis* (Malvaceae); в Японии гус. полифаги на Fagaceae, Ulmaceae, Rosaceae, Fabaceae, Celastraceae, Sapindaceae, Теасеae, Cornaceae, Oleaceae и Caprifoliaceae. Россия: Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку; о-ва Амами, Окинава – subsp. *ryukyense*), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ; о-в Тайвань – subsp. *subrobustum*), С Вьетнам.
- Biston robustum laeta** Moltrecht, 1927 [*Biston strataria*] (*Biston robustum coreibia* Wehrli, 1941). Россия: Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея.
- Biston regalis** (Moore, 1888) [*Amphidasys*] (*Biston regalis pelidna* Prout, 1929). Гус. на ДВ отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Tilia amurensis* (Malvaceae) и *Ulmus davidiana* (Ulmaceae); в Японии на *Ulmus laciniata* (Ulmaceae), *Acer pictum* (=mono), *A. ukurunduense*, *A. palmatum* (Sapindaceae), *Weigela* (Caprifoliaceae), *Quercus acutissima*,

Q. mongolica, *Q. serrata* (Fagaceae) и *Pinus wallichiana* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), ЮВ Азия (Филиппины; Индонезия: о-в Ява – subsp. *pelidna*), Индия, Пакистан.

Biston regalis comitatus (Warren, 1901) [*Eubyjodonta*] (*Biston bloeckeri* Kuznetsov, 1901; *Amphidasis jesoensis* Matsumura, 1910). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).

Biston thoracicaria (Oberthür, 1884) [*Jankowskia*] (*Lycia tortuosa* Wileman, 1911). Гус. в Японии на *Malus pumila* (Rosaceae) и *Platanus orientalis* (Platanaceae); в Корею на *Glycine max* (Fabaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Megabiston Warren, 1894. Типовой вид *Biston plumosaria* Leech, 1891. В роде 2 вида, распространенных в япономорском регионе. – 1 вид.

Megabiston plumosaria (Leech, 1891) [*Biston*]. Гус. в Прим. отмечены на *Salix* (Salicaceae), *Lepedeza bicolor* (Fabaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Sorbaria sorbifolia* (Rosaceae); Японии на *Camellia sinensis* (Theaceae) и на различных древесных растениях из Juglandaceae, Rosaceae, Rutaceae, Fagaceae, Moraceae и Clethraceae. Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Окинава), Корея.

***Lycia* Hübner, [1825] 1816.** Типовой вид [*Phalaena*] *hirtaria* Clerck, 1759. (*Nyssia Duponchel*, 1829; *Amorphogynia* Warren, 1894, *Melanocoma* Harrison, 1910; *Poecilopsis* Harrison, 1910; *Hyparocheima* Wehrli, 1938). В роде 17 видов, распространенных в преимущественно бореальной и суббореальной зонах Голарктики. – 3 вида.

Lycia hirtaria (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (‡*Biston hirtaria* ab. *terroraria* Krulikowsky, 1908; *Biston hirtaria* var. *uralaria* Krulikowsky, 1909; *Lycia hirtaria sibirica* Djakonov, 1926). Гус. в Европе на *Berberis vulgaris* (Berberidaceae), *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Betula pendula*, *B. pubescens* (Betulaceae), *Frangula alnus* (Rhamnaceae), *Crataegus intricata*, *Filipendula ulmaria*, *Malus pumila*, *Cydonia oblonga*, *Prunus padus* и др. *Prunus* (Rosaceae), *Populus suaveolens* и *P. tremula* (Salicaceae); в Японии на *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae), *Alnus hirsuta*, *Betula maximowicziana*, *B. platyphylla* (Betulaceae), *Fraxinus mandschurica* (Oleaceae), *Malus pumila* (Rosaceae), *Populus davidiana*, *P. maximowiczii*, *P. nigra* и *P. sieboldii* (Salicaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб.; Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. (subsp. *sibirica*); Урал., европч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Lycia hirtaria sibirica Djakonov, 1926 (‡*Biston hirtaria* ab. *terroraria* Krulikowsky, 1908; *Lycia hirtaria terroraria* Wehrli, 1941). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб. Примечание. Непригодное название *Biston hirtaria* ab. *terroraria* Krulikowsky, 1908, введенное в инфраподвидовом ранге (на основании бабочек из Казани и Вятки, восток европч.), сделал пригодным E. Wehrli, употребив его в качестве "lokaler Rassen ... aus dem Ussurigebiet" в комбинации *Lycia hirtaria terroraria* Wehrli, 1941: 425, Taf. 35e. Самцы подвида отличаются от алтае-саянских и европейских самцов *L. hirtaria* отсутствием на передних крыльях коричневой тени снаружи от постмедальной поперечной линии, чем они похожи на самок из Сиб. и Европы.

- Lycia hirtaria parallelaria** Inoue, 1958. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю). Примечание. Подвид по окраске крыльев и строению гениталий заметно отличается от континентальных *L. hirtaria*, и, возможно, заслуживает видового ранга; требуются молекулярные исследования.
- Lycia pomonaria** (Hübner, 1790) [*Phalaena*]. Гус. в Европе на *Betula*, *Carpinus*, *Corylus* (Betulaceae), *Populus*, *Salix* (Salicaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Prunus*, *Pyrus* (Rosaceae), *Tilia* (Malvaceae) и *Vaccinium* (Ericaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Турция, Европа.
- Lycia pomonaria sajanensis** (Wehrli, 1941), **stat. n.** [*Poecilopsis lapponaria*] (*Lycia pomonaria nigricans* Beljaev, 1996, **syn. n.**). Россия: ?Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); Приб., Предб., Алтае-Саян. Примечание. Исследование голотипа *Poecilopsis lapponaria sajanensis* Wehrli, 1941 показало принадлежность таксона к *Lycia pomonaria* (Hübner, 1790) и синонимичность ему *Lycia pomonaria nigricans* Beljaev, 1996, описанного с юга Приморского края. Материал. Голотип *P. l. sajanensis*: ♂, "Gouv Irkutsk Mondy Sajan mont. or. Chulugaischa 1600 m. Juni" [Россия, В Бурятия], "*sajanensis* Wrli *Poecilopsis lapponaria* B. ♂ HoloType", "*sajanensis* Wrli *Poecilopsis lapponaria* B. abgebildet Seitz IV. Suppl. fig.") (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).
- Lycia zonaria** ([Denis et Schiffmüller], 1775) [*Geometra*]. Гус. в Европе на *Achillea millefolium*, *A. ptarmica*, *Artemisia campestris*, *Centaurea* (Asteraceae), *Betula nana* и др. *Betula* (Betulaceae), *Scabiosa* (Caprifoliaceae), *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus* и др. *Vaccinium* (Ericaceae); в Монголии отмечены как вредители *Larix* (Pinaceae) (Яновский, 1985). Россия: Н-Амур.* (Еврейская АО); Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ср. полоса и Ю), ?С-Кавк. – С Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа. Примечание. В Еврейской АО, в Биробиджане, собран 1 ♂ в апреле 2009 Е. Ивановым (Кемерово). Др. материалов с ДВ нам неизвестно. Указание вида с Ю-Прим. (Viidalepp, 1996: 92, "S. Primorye (ssp?)"), возможно, основано на ошибочном определении внешне похожего *Apocheima cinerarius pyri* Yang, 1978.
- Lycia zonaria rossica** (Harrison, 1910) [*Ithysia zonaria* var.]. Россия: Н-Амур.* (Еврейская АО); Заб., Приб., Предб., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ср. полоса и Ю). – С Казахстан.
- Nyssiodes** Oberthür, 1880. Типовой вид *Nyssiodes olgaria* Oberthür, 1880 = *Biston lefuarius* Erschoff, 1872. В роде 3 вида, распространенных в В Азии и в Иране. – 1 вид. Примечание. Мы не поддерживаем синонимизацию *Nyssiodes* с родом *Lycia*, как это было предложено P. Leraut (2009).
- Nyssiodes lefuarius** (Erschoff, 1872) [*Biston*] (*Nyssiodes olgaria* Oberthür, 1880; *Eremia maturaria* Christoph, 1881). Гус. в Японии отмечены на *Boehmeria japonica* (Urticaceae), *Aristolochia debilis* (Aristolochiaceae), *Rumex japonicus* (Polygonaceae), *Chaenomeles japonica*, *Rubus palmatus*, *Potentilla hebiichigo*, *Sanguisorba officinalis*, *Rosa multiflora* (Rosaceae), *Trifolium pratense*, *Lotus corniculatus*, *Vicia sativa*, *V. unijuga*, *Lathyrus japonicus*, *Pueraria montana* (Fabaceae), *Aster microcephalus*, *Erigeron annuus* и *Artemisia indica* (Asteraceae). Россия: Ю-Сах., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ и ЮВ).

Ectropis Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra crepuscularia* [Denis et Schiffmüller], 1775. (*Boarmia* Stephens, 1829; *Tephrosia* Boisduval, 1840; *Coenobita* Gistel, 1848). В роде около 100 видов, распространенных в Палеарктике, Ориентальной и Эфиопской областях, на о-ве Новая Гвинея и в Австралии. – 4 вида.

- Ectropis crepuscularia** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena Geometra bistortata* Goeze, 1781; *Geometra biundularia* Borkhausen, 1794). Гус в Прим. отмечены на *Weigela praecox*, *Lonicera maackii*, *L. ruprechtiana* (Caprifoliaceae), *Maackia amurensis*, *Pisum sativum* (Fabaceae), *Schisandra chinensis* (Schisandraceae) и на подросе *Pinus koraiensis* (Pinaceae); в Сиб. на *Picea*, *Abies* и *Larix* (Pinaceae); в Европе, Японии и Америке гус. полифаги, отмечены на растениях из Aquifoliaceae, Asteraceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Cornaceae, Cupressaceae, Daphniphyllaceae, Elaeagnaceae, Ericaceae, Fabaceae, Fagaceae, Grossulariaceae, Hydrangeaceae, Hypericaceae, Juglandaceae, Lamiaceae, Lauraceae, Lythraceae, Oleaceae, Osmundaceae, Pinaceae, Polygonaceae, Ranunculaceae, Rosaceae, Rubiaceae, Rutaceae, Salicaceae, Sapindaceae, Symplocaceae, Theaceae и Ulmaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, СВ Китай, Монголия, С Казахстан, С Иран, Закавказье, Турция, Европа, С Америка.
- Ectropis crepuscularia lutamentaria** (Graeser, [1889] 1888) [*Boarmia*] (*Boarmia crepuscularia bergmanaria* Врук, 1949). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, СВ Китай.
- Ectropis obliqua** Prout, 1915. Гус. полифаги, в Японии отмечены на древесных и травянистых растениях из Sapindaceae, Araliaceae, Caprifoliaceae, Fabaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Lauraceae, Sabiaceae, Rosaceae, Salicaceae и Theaceae. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).
- Ectropis excellens** (Butler, 1884) [*Tephrosia*] (*Boarmia biundularia* var. *incertaria* Staudinger, 1897). Гус в Прим. отмечены на *Eleutherococcus senticosus*, *Aralia elata* (Araliaceae) и *Angelica gmelinii* (Apiaceae); в Японии гус. полифаги, отмечены на растениях из Aquifoliaceae, Araliaceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Asteraceae, Eupteleaceae, Fagaceae, Ginkgoaceae, Hamamelidaceae, Fabaceae, Polygonaceae, Primulaceae, Ranunculaceae, Rosaceae, Salicaceae, Stachyuraceae, Stygacaceae и Theaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ, о-в Тайвань).
- Ectropis aignerii** Prout, 1930. Гус. в Японии на *Euptelea polyandra* (Eupteleaceae), *Pterocarya rhoifolia* (Juglandaceae), *Cornus* (Cornaceae) и *Cercidiphyllum japonicum* (Cercidiphyllaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Cleora** Curtis, 1825. Типовой вид *Geometra cinctaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Cerotracha* Guenée, 1857 [1858]; *Barsine* Meyrick, 1883; *Meyrickia* Butler, 1884; *Aegitrichus* Butler, 1886; *Chogada* Moore, 1887; *Carecomotis* Warren, 1896; *Neocleora* Janse, 1932). В роде более 170 видов, распространенных в умеренной и субтропической зонах Палеарктики, в Ориентальной и Эфиопской областях, на о-ве Новая Гвинея, в Австралии, Новой Зеландии, и на о-вах Полинезии и Микронезии. – 3 вида.
- Cleora cinctaria** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*]. Гус. в Европе на *Betula pendula* (Betulaceae), *Carex* (Cyperaceae), *Erica tetralix*, *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Vicia cracca*, *Lotus corniculatus* Genista (Fabaceae), *Myrica gale* (Myricaceae), *Larix* (Pinaceae), *Lysimachia vulgaris* (Primulaceae), *Frangula alnus* (Rhamnaceae), *Rubus idaeus*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Galium verum* (Rubiaceae), *Populus tremula*, *Salix* (Salicaceae) и *Polygonum aviculare* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай, Монголия, Казахстан, С Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа.

- Cleora cinctaria superfumata** Inoue, 1972 (*Cleora cinctaria fumata* Inoue, 1968, nec Fletcher, 1953). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай.
- Cleora insolita** (Butler, 1878) [*Boarmia*]. Гус. на ДВ отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Cornus alba* (Cornaceae), *Alnus japonica*, *Betula platyphylla*, *B. ermanii*, *Corylus heterophylla* (Betulaceae), *Ulmus davidiana* (Ulmaceae), на подросте *Picea jezoensis* и *Abies nephrolepis* (Pinaceae); в Японии на *Quercus serrata* (Fagaceae), *Malus*, *Prunus* (Rosaceae) и *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Ю-Сих., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Cleora leucophaea** (Butler, 1878) [*Boarmia*] (*Boarmia leucophaea* var. *nigrofasciaria* Leech, 1897; *Cleora leucophaea taiwanensis* Sato, 2002). Гус. в Японии на *Quercus salicina*, *Castanea crenata* (Fagaceae), *Malus* (Rosaceae) и *Wisteria floribunda* (Fabaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (о-в Тайвань – subsp. *taiwanensis*).
- Mesastrape** Warren, 1894. Типовой вид *Erebomorpha consors* Butler, 1878 = *Erebomorpha fulguraria* Walker, 1860. (*Stygomorpha* Thierry-Mieg, 1899; *Erebomorpha* auct., nec Walker, 1860). В роде 1 вид, широко распространенный в В Азии и в Гималаях. – 1 вид.
- Mesastrape fulguraria** (Walker, 1860) [*Erebomorpha*] (*Erebomorpha consors* Butler, 1878; *Erebomorpha consors intervalans* Wehrli, 1941). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань), С Лаос, С Мьянма, Непал, С Индия.
- Metabraxas** Butler, 1881. Типовой вид *Metabraxas clerica* Butler, 1881. В роде 13 видов, распространенных в В и ЮВ Азии, и С Индии. – 1 вид.
- Metabraxas clerica** Butler, 1881 (*Metabraxas clerica inconfusa* Warren, 1894). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея (центр, Ю); Китай (ЦЕ, ЮЗ, ЮВ – subsp. *inconfusa*).
- Ophthalmitis** Fletcher, 1979. Типовой вид *Ophthalmodes herbidaria* Guenée, [1858] 1857. (*Ophthalmodes* Guenée, [1858] 1857, nec Fischer, 1834). В роде 30 видов, распространенных в В Азии и Ориентальной обл. – 2 вида.
- Ophthalmitis albosignaria** (Bremer et Grey, 1853) [*Boarmia*] (*Boarmia ocellata* Leech, 1889; *Boarmia saturniaria* Graeser, 1889; *Ophthalmodes ocellata juglandaria* Oberthür, 1913; *Boarmia albosignaria isorphnia* Wehrli, 1943; *Ophthalmitis albosignaria viridans* Sato, 1992). Гус. на ДВ и в Японии на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ; о-в Тайвань – subsp. *viridans*).
- Ophthalmitis irrorataria** (Bremer et Grey, 1853) [*Boarmia*] (*Boarmia senex* Butler, 1878; *Boarmia hedemanni* Christoph, 1881; *Ophthalmodes lectularia* Swinhoe, 1891; *Boarmia irrorataria episcia* Wehrli, 1943, *Boarmia irrorataria specificaria* Bryk, 1949). Гус. в Японии на *Malus pumila*, *M. sieboldii*, *M. halliana*, *M. tshonoskii*, *Photinia villosa* и *Sorbus alnifolia* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ), СВ Индия.
- Bupalus** Leach, 1815. Типовой вид *Phalaena piniaria* Linnaeus, 1758. (*Chleustes* Hübner, 1822; *Catograptus* Hübner, [1823] 1816; *Phaophyga* Billberg, 1820). В роде 2 вида, 1 с евро-сибирским ареалом и др. – восточноазиатский. – 2 вида.

- Bupalus piniaria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. в Европе в основном на *Pinus sylvestris*, отмечены также на *P. nigra*, *Pseudotsuga*, *Larix* и *Picea abies* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур. (СВ, центр, 3); Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.
- Bupalus vestalis** Staudinger, 1897 [*Bupalus piniarius* var.] (*Bupalus vestalis* var. *kansuensis* Wehrli, 1953; *Bupalus vestalis shensicola* Wehrli, 1953). Гус. на ДВ на *Pinus koraiensis* и *Abies nephrolepis*, в посадках отмечены на *Pinus sibirica* и *P. strobus*; в С Китае отмечены как серьезные вредители на *Abies* и *Picea* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай.
- [**Bupalus cembraria** (Motschulsky, 1866) [*Fidonia*] (*Bupalus cembraria*: Prout, 1915; Мольтрехт, 1929; Куренцов, 1950а; Криволуцкая, 1973). Россия: "Амур". Примечание. Вид описан с "Амур". Типовые экземпляры неизвестны. По оригинальному диагнозу напоминает одну из темноокрашенных сибирских форм *Angerona prunaria*, однако утверждать синонимию оснований нет. У А.И. Куренцова (1950а), судя по замечанию о связи бабочек с кедровым стлаником (*Pinus pumila*), может соответствовать *Heterothera taigana* (Djakonov, 1926).]
- Cryptochorina** Wehrli, 1941. Типовой вид *Boarmia amphidasyaria* Oberthür, 1880. В роде 2 восточноазиатских вида. – 1 вид.
- Cryptochorina amphidasyaria** (Oberthür, 1880) [*Boarmia*]. Гус. в Японии на *Carpinus cordata* (Betulaceae), *Quercus mongolica*, *Q. dentata*, *Fagus crenata* (Fagaceae), *Acer carpinifolium* (Sapindaceae), *Tilia maximowicziana*, *T. japonica* (Malvaceae) и *Juglans mandschurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай.
- Arichanna** Moore, 1867. Типовой вид *Scotosia plagifera* Walker, 1866. (*Rhyparia* Hübner, [1825] 1816; *Icterodes* Butler, 1878; *Paricterodes* Warren, 1893; *Hemipyrrha* Grote, 1896; *Phyllabraxas* Leech, 1897; *Epicterodes* Wehrli, 1933). В роде более 70 видов, распространенных в Палеарктике и С Индии. – 4 вида.
- Arichanna mandshuriaria** (Bremer, 1864), **comb. n.** [*Boarmia*] (*Boarmia dembowskii* Oberthür, 1880; *mandshuriaria* auct., err.). Гус. на ДВ отмечены на *Prunus padus* (Rosaceae), *Tilia amurensis* (Malvaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и *Betula dahurica* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Корея, Китай (СВ и СЕ). Примечание. По строению гениталий *Boarmia mandshuriaria* Bremer, 1864, не может быть ассоциирована с родом *Deileptenia* Hübner, 1816 [1825], в котором этот вид находится со времени включения в него (Meurick, 1892). Морфологически *B. mandshuriaria* соответствует современному пониманию состава рода *Arichanna* Moore, 1867 (Wehrli, 1933, 1939; Inoue, 1970с, 1988с; Sato, 1989; Stuning, 2000). По наличию дорсального шипа на саккулусе и крупного одиночного корнутуса в сочетании со щеткообразной группой игольчатых корнутусов на везике вид может быть сближен с *Arichanna tramesata* Moore, 1867, и *Arichanna eucosme* Wehrli, 1933.
- Arichanna tetrica** (Butler, 1878) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Viburnum dilatatum* и *V. furcatum* (Adoxaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Arichanna tetrica filipjevi** Moltrecht, 1933 (‡*Arichanna filipjevi* Moltrecht, 1929, nom.nud.). Россия: Ю-Прим. – Корея.
- Arichanna albomacularia** Leech, 1891. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (о-в Тайвань).

- Arichanna melanaria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. в Прим. отмечены на *Rhododendron mucronulatum*, *Rh. sichotense*, *Rh. schlippenbachii* и *Vaccinium uliginosum*; в Якутии на *V. uliginosum*; в Европе на *V. uliginosum* и *Ledum palustre*; в Японии на *Pieris japonica*, *Rhododendron japonicum*, *Rh. kaempferi* и *Rh. kiusianum* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. (subsp. *decolorata*), З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП и ЮВ), Монголия, Европа.
- Arichanna melanaria askoldinaria** (Oberthür, 1880) [*Rhyparia*] (*Icterodes sordida* Butler, 1883; ‡*Arichanna melanaria* ab. *aciculata* Matsumura, 1925; *Icterodes melanaria praeolivina* Wehrli, 1933; *Arichanna melanaria aciculata* Inoue, 1946). Россия: Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю). – Япония (о-ва Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Arichanna melanaria decolorata** (Staudinger, 1892) [*Rhyparia*] (‡*Phyparia melanaria* ab. *hansei* Hedemann, 1881; *Rhyparia melanaria decolorata* Staudinger, 1892; *Arichanna melanaria hansei* Wehrli, 1939). Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – Монголия.
- Arichanna melanaria fraternalis** (Butler, 1878) [*Icterodes*]. Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан) – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- [**Arichanna flavomacularia** Leech, 1897. Китай (Сычуань). Примечание. Экземпляров вида с территории России неизвестно. Впервые указан для Прим. под вопросом Я. Видалеппом (Viidalepp, 1996), возможно, в результате искажения названия "*Arichanna flavomarginaria*" (Leech, 1897; Prout, 1915; Мольтрехт, 1929; и др.), которое соответствует *Diaprepesilla flavomarginaria* (Bremer, 1864).]
- Protalcis** Sato, 1980. Типовой вид *Boarmia concinnata* Wileman, 1911. В роде 1 припапономорский вид. – 1 вид.
- Protalcis concinnata** (Wileman, 1911) [*Boarmia*] (*Boarmia interrupta* Wileman, 1911; *Boarmia concinnata sutschania* Wehrli, 1943). Гус. в Японии на *Lindera obtusiloba* (Lauraceae), *Ardisia sieboldii* (Primulaceae), *Malus* (Rosaceae) и *Meliosma myriantha* (Sabiaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ?Корея (центр), ?ЮЗ Китай.
- Larerannis** Wehrli, 1935. Типовой вид *Phigalia orthogrammaria* Wehrli, 1927. В роде 7 видов, распространенных в В Азии. – 2 вида.
- Примечание. Отнесение *Phalaena marginaria* (Fabricius, 1777) и *Phalaena aurantiaria* Hübner, [1799], к роду *Larerannis* (см. Patočka, Turčáni, 2005; Viidalepp et al, 2007) морфологически неоправданно; см. Примечание к *Phigaliohybernia* Inoue, 1942.
- Larerannis filipjevi** Wehrli, 1935. Гус. в Японии на *Salix hultenii* var. *angustifolia*, *Populus tremula* (Salicaceae), *Carpinus japonica* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Ulmus davidiana* (Ulmaceae), *Prunus salicina*, *P. sargentii* (Rosaceae) и *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), СЕ Китай.
- Larerannis orthogrammaria** (Wehrli, 1927) [*Phigalia*] (?*Larerannis albicans* Nakajima et Wang, 2014). Гус. в Японии на *Betula platyphylla* (Betulaceae) и *Fagus crenata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим.; европ.ч. (Московская обл., завезён). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, ?СЕ Китай.
- Pterotocera** Staudinger, 1882. Типовой вид *Pterotocera declinata* Staudinger, 1882. (*Metriocera* Djakonov, 1949). В роде 5 видов, распространенных в Центр. Азии и континентальной части В Азии. – 2 вида.

Примечание. На основании существенных отличий в строении гениталий самцов (см. Дьяконов, 1949; Beljaev, 1994) мы поддерживаем самостоятельность рода *Pterotocera* в его трактовке по А.М. Дьяконову (1949) (Viidalepp, 1996; Миронов и др., 2008) (но не по Inoue, 1977), в отличие от его синонимизации с родом *Phigalia* Duponchel, 1829 (Inoue, 1982k; Parsons et al., 1999). Название *Metriocera* Djakonov, 1949, введенное в качестве подрода рода *Pterotocera*, основано на ошибочном определении типового вида как "*Pterotocera (Metriocera) sinousaria* Leech", который в действительности является описанным позже *Pterotocera insignilinearis* Beljaev, 1994.

Pterotocera insignilinearis Beljaev, 1994 (?*Zhichihuo yuanjiao* Yang, 1978; *Phigalia nigrescens* Nakajima et Wang, 2014, **syn. n.**). Россия: Ю-Прим. – СЕ Китай. Примечание. Согласно описанию и иллюстрациям таксон *Phigalia nigrescens* Nakajima et Wang, 2014 (Китай, Шэньси), полностью соответствует *P. insignilinearis*, описанному из Приморья. Возможно, *P. insignilinearis* является младшим синонимом не ревизованного *Zhichihuo yuanjiao* Yang, 1978.

Pterotocera ussurica Djakonov, 1949. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея (центр), СЕ Китай.

Phigalia Duponchel, 1829. Типовой вид *Geometra pilosaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Coniodes* Hulst, 1896; *Rhaphidodemas* Hulst, 1896). Голарктический род, включающий 5 видов в В Азии, 1 вид в Европе и 4 вида в С Америке. – 4 вида.

Phigalia djakonovi Moltrecht, 1933 (†*Phigalia djakonovi* Moltrecht, 1929, nom. nud.). Гус. в Прим. на *Prunus padus* (Rosaceae) и *Corylus sieboldiana* (=mandshurica) (Betulaceae); в Китае (СВ Внутренней Монголии) на *Betula platyphylla* (Betulaceae) (Wang, Li, Zhang, 2000). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (преимущественно в горах); Заб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (СВ Внутренней Монголии).

Phigalia sinuosaria Leech, 1897. Гус. в Прим. отмечены на *Corylus sieboldiana* (=mandshurica) (Betulaceae); в Японии на *Salix vulpina*, *Populus* (Salicaceae), *Quercus dentata*, *Q. serrata*, *Q. acutissima* (Fagaceae), *Prunus yedoensis*, *Malus*, *Pyrus* (Rosaceae) и *Wisteria floribunda* (Fabaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (центр).

Phigalia verecundaria (Leech, 1897) [*Hybernia*]. Гус. в Японии на *Salix vulpina* (Salicaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Carpinus cordata* (Betulaceae), *Castanea crenata*, *Quercus serrata*, *Q. acutissima*, *Q. dentata*, *Q. variabilis* (Fagaceae), *Zelkova serrata* (Ulmaceae), *Malus*, *Rosa hirtula*, *Prunus grayana*, *Prunus* sect. *Cerasus* (Rosaceae), *Wisteria floribunda* (Fabaceae), *Daphniphyllum macropodum* (Daphniphyllaceae), *Acer ukurunduense*, *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae) и *Camellia rusticana* (Theaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

Phigalia viridularia Beljaev, 1996. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея (центр).

Apocheima Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra hispidaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Amphidasis* Stephens, 1829, nec Treitschke, 1825). В роде 2 вида, один из которых распространен в 3 Палеарктике, а др. – в Центр. и континентальной В Азии. – 1 вид.

Apocheima cinerarius (Erschoff, 1874) [*Biston*] (*Apocheima cinerarius* var. *isfacana* Wehrli, 1941). Гус. в Ср. Азии и Китае питаются почками и листьями *Ulmus pumila*, *U. parvifolia* (Ulmaceae), *Morus* (Moraceae), *Prunus armeniaca*, *P. persica*, *P. domestica*,

Malus, *Cydonia oblonga* (Rosaceae), *Caragana* (Fabaceae), *Elaeagnus* (Elaeagnaceae), *Juglans regia* (Juglandaceae), *Populus* (Salicaceae), *Acer* (Sapindaceae); серьезный вредитель плодовых деревьев и тополей в Китае, и шелковицы в Ср. Азии. Россия: Ср-Амур., Прим.; европ.ч. (Ю). – Китай (СВ, СЕ, СЗ и ЗП), Казахстан, Ср. Азия.

Apocheima cinerarius pyri Yang, 1978 (*Yala pyricola* Chu, 1979). Россия: Ср-Амур. (Благовещенск), Ю-Прим. (З и ЮЗ). – СВ и СЕ Китай (на З до В Ганьсу).

Agriopsis Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra leucophaearia* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Anisopteryx* Stephens, 1827). В роде 2 вида, один из которых распространен в Европе и Малой Азии, а др. – в В Азии. – 1 вид.

Примечание. Объем рода *Agriopsis* мы принимаем в узком составе вслед за P. Leraut (2009).

Agriopsis dira (Butler, 1878) [*Hybernia*] (*Agriopsis leucophaearia* auct., nec [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. в Японии отмечены на *Quercus mongolica*, *Q. dentata*, *Q. acutissim*, *Q. variabilis*, *Q. serrata*, *Fagus crenata* и *Castanea crenata* (Fagaceae). Близкий европейский вид *A. leucophaearia*, кроме Fagaceae, отмечен на *Malus pumila* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ и СЕ).

Phigaliohybernia Inoue, 1942. Типовой вид *Phigaliohybernia fulvinfula* Inoue, 1942. В роде 5 видов, распространенных в В Азии и З Палеарктике. – 1 вид.

Примечание. P. Leraut (2009) оправданно включил в род *Phigaliohybernia* европейские *Phalaena marginaria* Fabricius, 1777 и *Phalaena aurantiaria* Hübner, [1799], обычно относимые к роду *Agriopsis* Hübner, [1825]. К этому роду также относится описанный из Крыма *Agriopsis budashkini* Kostjuk, 2009, морфологически близкий к *Phigaliohybernia aurantiaria*: *Phigaliohybernia budashkini* (Kostjuk, 2009), **comb. n.**

Phigaliohybernia latifasciaria Beljaev, 1996 (*Erannis marginaria* auct, nec Fabricius, [1776]: Мольтрехт, 1929; Куренцов, 1937; Коновалова, 1973; *Phigaliohybernia fulvinfula* auct., nec Inoue, 1942: Вийдалепп, 1979; Viidalepp, 1996). Гус. близкого вида, *Phigaliohybernia fulvinfula* Inoue, 1942, в Японии отмечены на *Quercus serrata* (Fagaceae), у европейских представителей рода (*Ph. marginaria* и *Ph. aurantiaria*) – на различных листовых древесных растениях из Fagaceae, Betulaceae, Rosaceae и Salicaceae. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея.

Pachyerannis Inoue, 1982. Типовой вид *Hybernia obliquaria* Motschulsky, [1861] 1860. В роде 1 приапономорский вид. – 1 вид.

Pachyerannis obliquaria (Motschulsky, [1861]) [*Hibernia*] (*Lozogramma bela* Butler, 1878; *Anisopteryx bistrata* Hedemann, 1881). Гус. в Прим. на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Malus mandshurica*, *Prunus padus* (Rosaceae), *Vitis amurensis* (Vitaceae); в Японии предпочитают разные виды *Quercus* (Fagaceae), отмечены также на *Acer palmatum* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур.(Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

Erannis Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Phalaena defoliaria* Clerck, 1759. (*Hybernia* Berthold, 1827; *Lampetia* Stephens, 1827; *Chimadia* Speyer, 1839; *Thriptera* Gistel, 1848). В роде 8 видов, распространенных преимущественно в умеренной зоне Палеарктики и Неарктики. – 2 вида.

Erannis golda Djakonov, 1929 (*Erannis ectroma* Prout, 1929; *Erannis rara* Inoue, 1955). Гус. на ДВ на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Acer ginnala* (Sapindaceae), *Syringa reticulata* (Oleaceae), *Malus mandshurica*, *Prunus padus*, *P. salicina*, *P. tomentosa*,

Crataegus maximowiczii (Rosaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Actinidia* (Actinidiaceae), *Vitis* (Vitaceae), *Tilia* (Malvaceae), в садах на яблонях, грушах и абрикосах; в Японии на листовенных древесных растениях из Sapindaceae, Betulaceae, Ericaceae, Fagaceae, Hamamelidaceae, Lauraceae, Rosaceae, Salicaceae, Malvaceae и Ulmaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Окинава), Корея, Китай (СЕ, о-в Тайвань).

Erannis jacobsoni (Djakonov, 1926) [*Hibernia*]. Гус. на ДВ на *Pinus koraiensis*, *Picea jezoensis*, *Abies nephrolepis* и *A. holophylla*, на севере и в Ю-Сиб. на *Larix*; в Японии на *Tsuga diversifolia*, *Abies firma*, *A. mariesii*, *A. sachalinensis* и *Larix kaempferi* (Pinaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, В Казахстан.

Erannis jacobsoni gigantea Inoue, 1955. Россия: Ю-Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Erannis jacobsoni jacobsoni (Djakonov, 1926) [*Hibernia*]. Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); ?Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия.

Erannis jacobsoni sichotenaria Kurentzov, 1937 [*Erannis defoliaria*] (*Erannis defoliaria* auct., nec Clerck, 1759; *Erannis ankeraria*: Chu, 1981, nec Staudinger, 1861). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. (горы). – Корея, СВ Китай.

Pseuderannis Inoue, 1953. Типовой вид *Alcis lomozeria* Prout, 1930. В роде 2 приапонорских вида. – 1 вид.

Pseuderannis lomozeria (Prout, 1930) [*Alcis*]. Гус. в Прим. отмечены на *Rosa rugosa* (Rosaceae) и *Eleutherococcus sessiliflorus* (Araliaceae); в Японии на *Plex crenata* (Aquifoliaceae), *Alnus pendula* (Betulaceae), *Euonymus alata* (Celastraceae), *Vaccinium oldhami* (Ericaceae), *Quercus acutissima* *Q. mongolica* (Fagaceae) и *Styrax japonicus* (Styracaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Alcis Curtis, 1826. Типовой вид *Phalaena repandata* Linnaeus, 1758. (*Alcippe* Gumprenberg, 1887; *Poecilalcis* Warren, 1893; *Dictyodea* Wehrli, 1934; *Alcisca* Wehrli, 1943). В роде более 143 видов, распространенных в Палеарктике, Ориентальной обл. и на о-ве Новая Гвинея. – 7 видов.

Alcis deversata (Staudinger, 1892) [*Boarmia repandata* var.] (*Boarmia repandata maculata* Staudinger, 1892, nec Moore, 1867; *Boarmia bastelbergeri* Hirschke, 1908; *Boarmia maculata sachalinensis* Matsumura, 1911; *Boarmia kaibatoni* Matsumura, 1929; *Alcis maculata hasegawai* Inoue, 1942; †*Alcis maculata hasegawai* f. *canversariodes* Inoue, 1942; *Alcis maculata sinimaculata* Wehrli, 1943; *Alcis admissaria kukunorensis* Albers, 1949; *Boarmia repandata korearmia* Bryk, 1949; *Boarmia repandata cioccolatina* Bryk, 1949; *Boarmia repandata* auct., nec Linnaeus, 1758). Гус. в Сиб. отмечены на *Larix* (Pinaceae), *Betula platyphylla* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae); в Европе на *Betula* (Betulaceae), *Erica*, *Calluna*, *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Rubus idaeus* (Rosaceae) и *Clematis vitalba* (Ranunculaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Корея, Китай (СЕ – subsp. *sinimaculata*, ЗП – subsp. *kununorensis*), Монголия, С Европа; Центр. Европа (subsp. *bastelbergeri*).

Alcis picata (Butler, 1881) [*Boarmia*]. Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

- Alcis extinctaria** (Eversmann, 1851) [*Boarmia*] (*Boarmia extinctaria sinextincta* Wehrli, 1943). Гус. в Якут. отмечены на *Ledum palustre* (Ericaceae) и *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ; СЗ, ЮЗ, ЗП – subsp. *sinextincta*), Монголия.
- Alcis extinctaria extinctaria** (Eversmann, 1851) [*Boarmia*] (*Boarmia exustaria* Staudinger, 1892; ‡*Boarmia extinctaria* ab. *clarior* Djakonov, 1929; *Boarmia extinctaria poktussana* Wehrli, 1943; *Boarmia extinctaria ferruginaria* Bryk, 1949). Россия: С-Охот., Камч., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – Корея, Китай (СВ и СЕ), Монголия.
- Alcis extinctaria moesta** (Butler, 1881) [*Boarmia*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю). Примечание. Таксон *Boarmia moesta* Butler, 1881, иногда рассматриваемый в качестве самостоятельного вида (Вийдалепп, 1979; Вийдалепп, Ремм, 1982; Viidalepp, 1996), в виду отсутствия отчетливых морфологических отличий от континентальных бабочек приводится в более широко принятой трактовке как подвид *A. extinctaria*.
- Alcis medialbifera** Inoue, 1972 (*Alcis albifera* Inoue, 1965, nec Moore, 1887; *Boarmia angulifera* auct., nec Butler, 1878). Гус. на ДВ на *Pinus koraiensis*, *Abies nephrolepis* и *Picea jezoensis*; в Японии на *Abies firma*, *A. sachalinensis*, *Tsuga diversifolia* и *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), СВ Китай.
- Alcis pryeraria** (Leech, 1897) [*Boarmia*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея.
- Alcis castigataria** (Bremer, 1864) [*Macaria*] (*Boarmia suifunaria* Christoph, 1881; *Boarmia castigataria chosenarmia* Bryk, 1949; ‡*Boarmia castigataria chosenarmia* f. *vernaria verisicleora* Bryk, 1949; *Hypomecis* auct.). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СЕ и ЮЗ).
- Alcis jubata** (Thunberg, 1788) [*Phalaena*]. Гус. в Европе на лишайниках (Lichenes) *Usnea barbata*, *U. dasypoga*, *Alectoria* (Parmeliaceae) и печеночных мхах (Marchantiophyta) *Jungermannia* (Jungermanniaceae); в Японии на лишайнике *Sulcaria sulcata* (Parmeliaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Монголия, Европа.
- Alcis jubata melanonota** Prout, 1930. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- [**Rikiosatoa** Inoue, 1982. Типовой вид *Boarmia grisea* Butler, 1878. В роде 10 видов, распространенных в В Азии и Гималаях.]
- [**Rikiosatoa grisea** (Butler, 1878) [*Boarmia*]. Гус. в Японии на *Pinus densiflora* (Pinaceae). Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ и ЮВ). Примечание. Согласно персональному сообщению Я. Вийдалеппа, приведение вида для ДВ (Viidalepp, 1996: 88) основано на ошибочном определении *Phthonosema corearia* (Leech, 1891). Тем не менее, обнаружение вида на крайнем юге Прим. возможно: *R. grisea* является массовым видом в сосняках на п-ове Корея.]
- [**Polymixinia** Wehrli, 1943. Типовой вид *Boarmia decoloraria* Leech, 1897. В роде 2 восточноазиатских вида.]
- [**Polymixinia appositaria** (Leech, 1897)] [*Boarmia*] (*Boarmia koreana* Alphéraky, 1897). Гус. в Корее на *Salix koreensis* (Salicaceae). Япония (о-ва Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ и ЮЗ). Примечание. Вид под вопросом был указан для Сах. и Прим.]

(Viidalepp, 1996: 88, как *Heterarmia appositaria*). Указание для Сах. восходит к ошибочному определению *Protoboarmia faustinata* (Warren, 1897) в Matsumura (1925) (Sato, 2001). Экземпляров этого вида из Прим. неизвестно.]

Protoboarmia McDunnough, 1920. Типовой вид *Boarmia porcelaria* Guenée, [1858] 1857. В роде 4 вида, 3 из которых восточноазиатские и 1 североамериканский. – 1 вид.

Protoboarmia faustinata (Warren, 1897) [*Alcis*] (*Ectropis praepicta* Warren, 1901; *Protoboarmia simpliciaris* auct., nec Leech, 1897: Вийдалепп, 1979; Viidalepp, 1996; *Boarmia appositaria*: Matsumura, 1925, nec Leech, 1897; *Heterarmia appositaria*: Viidalepp, 1996). Гус. в Японии на *Cryptomeria*, *Chamaecyparis obtusa* (Cupressaceae) и *Rhododendron* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур., Прим. (преимущественно в горах с участием Pinaceae). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

[**Protoboarmia simpliciaris** (Leech, 1897) [*Boarmia secundaria* var.]. Гус. в Японии на *Ulmus davidiana* (Ulmaceae), *Prunus yedoensis*, *Malus toringo* (Rosaceae), *Larix* (Pinaceae), в том числе грызут мертвые листья, веточки и кору. Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея. Примечание. Упоминания *P. simpliciaris* с ДВ относятся к *Protoboarmia faustinata* (Warren, 1897), или к *Hypomecis kuriligena* (Bryk, 1942) (= *Boarmia simpliciaris kuriligena* Bryk, 1942). Вид многочисленен в Корею и может быть обнаружен в южных районах ДВ.]

Heterarmia Warren, 1895. Типовой вид *Boarmia buettneri* Hedemann, 1881. (*Peristygis* Wehrli, 1941). В роде 16 восточноазиатских видов. – 3 вида.

Heterarmia buettneri (Hedemann, 1881) [*Boarmia*] (*Odontopera ochraceata* Staudinger, 1897). Гус. в Ср-Амур. отмечены на *Lespedeza** (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, выводной материал И.Л. Сухаревой и В.И. Кузнецова, 1958 г.). Россия: Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея.

Heterarmia charon (Butler, 1878) [*Tephrosia*] (*Boarmia charon eucosma* Wehrli, 1941). Гус. в Японии на *Prunus yedoensis*, *P. mume* (Rosaceae), *Quercus serrata*, *Q. acuta* (Fagaceae), *Euonymus japonicus* (Celastraceae), *Camellia sinensis* (Theaceae), *Celtis sinensis* (Cannabaceae); предпочитают опавшие листья. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, ЦЕ Китай.

Heterarmia dissimilis (Staudinger, 1897) [*Boarmia*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Psilalcis Warren, 1893. Типовой вид *Tephrosia inceptaria* Walker, 1866. (*Paralcis* Warren, 1894). В роде около 70 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл., на о-ве Новая Гвинея и в Австралии. – 1 вид.

Psilalcis keytiparki Beljaev et Stünig, 2000. Россия: Ср-Амур. (окр. Благовещенска), Ю-Прим. (З). – Корея (центр), СЕ Китай.

Monocerotesa Wehrli, 1937. Типовой вид *Chiasmia strigata* Warren, 1893. В роде 29 видов, распространенных в В и ЮВ Азии, в С Индии и на о-ве Новая Гвинея. – 1 вид.

Monocerotesa lutearia (Leech, 1891) [*Fidonia*] (*Chiasma lutearia* f. *confluens* Bryk, 1949). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку), Корея.

Ascotis Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra selenaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Hypopalpis* Guenée, 1862; *Burichura* Moore, 1888; *Trigonomolea* Warren, 1904). В роде около 10 видов, распространенных в умеренной и субтропической зонах Палеарктики, и в Ориентальной и Эфиопской областях. – 1 вид.

Ascotis selenaria ([Denis et Schiffenmüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena furearia* Fabricius, 1794; *Geometra selenaria dianaria* Hübner, [1817]; *Ascotis sordida* Warren, 1894; *Boarmia selenaria* var. *lutescens* Wagner, 1923; *Boarmia selenaria kaolina* Bryk, 1949; *Ascotis selenaria ijimai* Inoue, 1955). Гус. на ДВ отмечены на культуре сои – *Glycine max* (Fabaceae), в умеренной зоне Европы на *Artemisia campestris*, *Taraxacum* (Asteraceae), *Rubus fruticosus*, *Rosa* (Rosaceae), *Sambucus* (Adoxaceae), *Pimpinella* (Apiaceae), *Cytisus scoparius*, *Medicago*, *Melilotus* (Fabaceae), *Euphorbia* (Euphorbiaceae), *Salvia* (Lamiaceae), *Betula* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae). В литературе вид характеризуется как очень многоядный, гус. которого питаются листьями голосеменных и покрытосеменных древесных и травянистых растений, в том числе вредят многим культурам в субтропиках и тропиках – цитрусовым, кофе, чаю, тиковому дереву, арахису и др. С нашей точки зрения эти указания следует относить к др. видам рода *Ascotis*. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо – subsp. *ijimai*), Корея (subsp. *sordida*), ?СВ и СЕ Китай, Закавказье, Турция, Европа. Примечание. Здесь принято узкое понимание объема *Ascotis selenaria*, без южных форм, часто относимых к этому виду в качестве подвидов (*Ascotis reciprocata* Walker, 1860; *Ascotis imparata* Walker, 1860; и др.) (Kim et al., 2001). На ДВ вид приурочен к открытым инсоляционным участкам, что предполагает трофические связи гус. с травами и, возможно, с кустарниками.

Ascotis selenaria artemis (Staudinger, 1897) [*Boarmia selenaria* var.] (†*Boarmia selenaria artemis* ab. *zygankovi* Djakonov, 1926). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., ?Урал., ?европ.ч. – ?СВ и СЕ Китай.

Cusiala Moore, 1887. Типовой вид *Cusiala boarmoides* Moore, 1887. В роде 4 вида, распространенных в В Азии и Индии. – 1 вид.

Cusiala stipitaria (Oberthür, 1880) [*Boarmia*] (*Boarmia stipitaria piperitaria* Oberthür, 1880; *Boarmia doerriesiaria* Christoph, 1881; *Boarmia stipitaria kariuzawensis* Bryk, 1949). Гус. на ДВ на *Phellodendron amurense* (Rutaceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae) и *Juglans mandschurica* (Juglandaceae); в Японии на *Betula ermanii* (Betulaceae), *Malus* (Rosaceae), *Zanthoxylum schinifolium* (Rutaceae), *Mallotus japonicus* (Euphorbiaceae) и *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, Китай (СВ и ЮЗ).

Amraica Moore, 1888. Типовой вид *Amraica fortissima* Moore, 1888 = *Boarmia recursaria* Walker, 1860. В роде 9 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл. и на о-ве Новая Гвинея. – 1 вид.

Amraica superans (Butler, 1878) [*Amphidasys*] (*Buzura superans taiwana* Sato, 1981). Гус. в Прим. на *Celastrus flagellaris*; в Японии на различных видах *Euonymus* и на *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, Корея, Китай (кроме СЗ и ЗП; о-в Тайвань – subsp. *taiwana*).

Amraica superans superans (Butler, 1878) [*Amphidasys*] (*Buzura superans decolorans* Wehrli, 1941; *Buzura superans subnigrans* Wehrli, 1941). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Китай (кроме СЗ и ЗП).

Amraica superans confusa (Staudinger, 1897) [*Jankowskia*] (*Buzura superans koreaebia* Bryk, 1949; *Amraica recursaria*: auct., nec Walker, 1860). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.

Phthonosema Warren, 1894. Типовой вид *Amphidasys tendinosaria* Bremer, 1864. В роде 8 видов, распространенных в В Азии и С Индии. – 4 вида.

Phthonosema corearia (Leech, 1891) [*Boarmia*] (*Boarmia sidemiata* Staudinger, 1897). Гус. в Ю Корею отмечены на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЮЗ и ЗП).

Phthonosema invenustaria (Leech, 1891) [*Amphidasys*] (*Biston invenustaria sinicaria* Leech, 1897; *Boarmia invenustaria psathyra* Wehrli, 1941; *Boarmia invenustaria ijimai* Inoue, 1955). Гус. в Японии на различных Salicaceae, Rosaceae, Celastraceae, Agaliaceae, Cornaceae, Ericaceae, Oleaceae, Saprifoliaceae, отмечены также на *Clematis apiifolia* (Ranunculaceae) и Lamiaceae; в Китае на *Toxicodendron* (Anacardiaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Phthonosema serratilinearia (Leech, 1897) [*Biston*] (*Amraica superans* var. *dubitans* Herz, 1905). Гус. в Китае отмечены на листьях *Camellia sinensis* (Theaceae). Россия: Ю-Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

Phthonosema tendinosaria (Bremer, 1864) [*Amphidasys*]. Гус. в Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Betula platyphylla*, *B. ermanii* (Betulaceae), *Lespedeza bicolor*, *Glycine max** (Fabaceae), *Malus mandshurica*, *Prunus padus*, *P. mandshurica* (Rosaceae), *Syringa reticulata*, *Fraxinus rhynchophylla* (Oleaceae) и *Ulmus davidiana* (Ulmaceae); в Японии на различных Salicaceae, Fagaceae, Ulmaceae, Rosaceae, Sapindaceae, Ericaceae и Asteraceae. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ и ЮЗ).

Jankowskia Oberthür, 1884. Типовой вид *Jankowskia athleta* Oberthür, 1884. (*Pleogynopteryx* Djakonov, 1926). В роде 9 восточноазиатских видов. – 3 вида.

Jankowskia bituminaria (Lederer, 1853) [*Boarmia*] (*Pleogynopteryx tenebricosa* Djakonov, 1926). Гус. в Ср-Амур. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Betula dahurica* (Betulaceae); в Бурятии на *Spiraea aquilegifolia* (Rosaceae), *Ribes nigrum* и *R. uva-crispa* (Grossulariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.*, Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (Ю). – С Корея, СЕ Китай. Примечание. Вид впервые приводится для Амурской обл. Материал. ♂, Амурская область, междуречье рек М. Перы и Б. Эргеля, гус. на почках монгольского дуба, гус. 23.05, куколка 17.06, бабочка 6.07.1958, И.Л. Сухарева и В.И.Кузнецов. ♂, там же, гус. на черной березе, гус. 31.05, куколка 17.06 бабочка 5.07.1958, И.Л. Сухарева и В.И.Кузнецов.

Jankowskia bituminaria raddensis (Wehrli, 1941) [*Boarmia*] (*Boarmia bituminaria amurensis* Wehrli, 1929, nec *Boarmia roboraria* var. *amurensis* Staudinger, 1897; *Jankowskia viidaleppi* Sato, 1985). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.*, Прим.; Заб., Приб. – С Корея, СЕ Китай.

Jankowskia pseudathleta Sato, 1980. Гус. в Японии отмечены на *Salix* (Salicaceae) и *Eurya japonica* (Pentaphylacaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (горы). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Jankowskia athleta Oberthür, 1884. Гус. в Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Betula dahurica* (Betulaceae), *Malus* (Rosaceae) и *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Spartopteryx Guenée, [1858] 1857. Типовой вид *Synopsia kindermannaria* Staudinger, 1871 (*Synopsia serrularia*: Lederer, 1855, nec *Fidonia serrularia* Eversmann, 1847). В роде 1 центрально-восточноазиатский континентальный вид. – 1 вид.

Spartopteryx kindermannaria (Staudinger, 1871) [*Synopsia*] (*Synopsia serrularia*: Lederer, 1855, nec *Fidonia serrularia* Eversmann, 1847; *Alcis piaodai* Yang, 1978, **syn. n.**). Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю). – Китай (СЕ и СЗ), Монголия, Ю Казахстан (Тянь-Шань). Примечание. Изображение *Alcis piaodai* Yang, 1978 (*Moths of North China* (2): 385, Pl. 19, fig. 14) полностью соответствует *Spartopteryx kindermannaria* (Staudinger, 1871).

Hypomecis Hübner, 1821. Типовой вид *Cumatophora umbrosaria* Hübner, [1813]. (*Boarmia* Treitschke, 1825; *Drocoetis* Hübner, [1825] 1816; *Narapa* Moore, 1887; *Pseudangerona* Moore, 1887; *Serraca* Moore, 1887; *Astacuda* Moore, 1888; *Anticypella* Meyrick, 1892, **syn. n.**; *Maidana* Swinhoe, 1900; *Pseudoboarmia* McDunnough, 1920; *Erobatodes* Wehrli, 1943). Род включает более 130 видов (по Parsons et al., 1999), распространенных на всех материках, кроме Антарктиды. Требуется ревизия, поскольку в него формально включены виды рода *Boarmia* Treitschke, 1825, в котором традиционно описывались энномыны, обладающие окраской крыльев, имитирующей древесную кору. Виды с подтвержденной принадлежностью к роду по строению гениталий самцов распространены в Палеарктике, Неарктике и Ориентальной обл., с максимальным разнообразием в В и ЮВ Азии. – 9 видов.

Примечание. На основании данных сравнительной морфологии (Веляев, Беляев, 2015) предлагается синонимизировать *Anticypella* Meyrick, 1892, **syn. n.**, с *Hypomecis* Hübner, 1821. Типовым видом *Anticypella* следует считать *Anticypella gigantaria* Meyrick, 1892, а не *Nychiodes gigantaria* Staudinger, 1897, как это было принято до сих пор.

Hypomecis phantomaria (Graeser, 1890) [*Boarmia*] (*Jankowskia moltrechti* Oberthür, 1913; *Boarmia phantomaria niveisinata* Wehrli, 1943; *Phthonosema phantomaria*: Вийдалепп, 1979, Viidalepp, 1996). Гус., полученные из яиц, в Прим. выкармливались на *Malus mandshurica* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Hypomecis akiba (Inoue, 1963) [*Boarmia*]. Гус. в Японии на *Quercus mongolica*, *Q. dentata* (Fagaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae) и *Mallotus japonicus* (Euphorbiaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. В работе Миронова и др. (2008) распространение в Ю-Кур. указано ошибочно.

Hypomecis diffusaria (Leech, 1897), **comb. n.** [*Medasina*] (*Anticypella gigantaria* Meyrick, 1892, **nom. oblitum**; *Medasina diffusaria* Leech, 1897 (апрель), **nom. ptoctectum**; *Nychiodes gigantaria* Staudinger, 1897 (июль); *Duliophyle obsoleta* Yang, 1978, **syn. n.**). Гус. в Прим. отмечались на *Betula platyphylla* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Tilia amurensis* (Malvaceae) и *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ). Примечание. Название *Anticypella gigantaria* Meyrick, 1892, введено в диагнозе рода *Anticypella* (в качестве типового вида, по монотипии) и пригодно в соответствии со статьей 12.2.6. МКЗН (ICZN, 1999). Тем не менее, предлагается сохранить в качестве валидного младший синоним *Medasina diffusaria* Leech, 1897, поскольку название *Anticypella gigantaria* Meyrick, 1892, никогда не употреблялось в литературе, за исключением первоописания.

Hypomecis lunifera (Butler, 1878) [*Boarmia*]. Гус. в Японии на *Malus sieboldii*, *Prunus mume*, *Rubus subcrataegifolius* (Rosaceae), *Ulmus davidiana* (Ulmaceae), *Alnus hirsuta* (Betulaceae), *Quercus serrata* и *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея.

Hypomecis roboraria ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (‡*Boarmia roboraria* ab. (et v.?) *isabellaria* Staudinger, 1901; *Boarmia roboraria isabellaria* Wehrli, 1943; *Boarmia roboraria demonstrata* Wehrli, 1943; *Alcis amplaria* Wileman, 1911). Гус. в

Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae); в Бурятии на *Betula* (Betulaceae); в Европе на *Alnus incana*, *Betula* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae) и *Malus pumila* (Rosaceae); в Японии на *Castanea crenata*, *Quercus mongolica*, *Q. serrata*, *Q. acutissima*, *Q. cerris* (Fagaceae), *Larix kaempferi* (Pinaceae), *Malus pumila* и *Pyrus pyrifolia* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (subsp. *isabellaria*); З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЮЗ – subsp. *demonstrata*; ЮВ, о-в Тайвань – subsp. *amplaria*); Монголия, С Казахстан (subsp. *isabellaria*); Закавказье, Турция, Европа. Примечание. Название *Boarmia roboraria* ab. (et v.?) *isabellaria* Staudinger, 1901, определенно опубликовано в инфраподвидовом статусе; впервые употреблено в номенклатурно пригодном подвидовом ранге E. Wehrli (1943: 518).

Hypomecis roboraria menetriesi (Staudinger, 1871) [*Boarmia*] (*Boarmia displicens* Butler, 1878; *Boarmia arguta* Butler, 1879; ‡*Boarmia roboraria* var. *amurensis* Staudinger, 1892, nom. nud.; *Boarmia roboraria* var. *kidsicola* Gumpfenberg, 1892; *Boarmia roboraria* var. *amurensis* Staudinger, 1897; *Alcis molata* Warren, 1901; *Boarmia roboraria nipponica* Inoue, 1955). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Hypomecis crassestrigata (Christoph, 1881) [*Boarmia*] (‡*Boarmia crassestrigata* ab. *discreparata* Graeser, 1890; *Boarmia crassestrigata discreparata* Wehrli, 1943; *Boarmia crassestrigata eunotia* Wehrli, 1943). Гус. в Прим. отмечены на *Artemisia*, в Японии на *Artemisia indica* var. *maximowiczii* (Asteraceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЗП), ?Индия. Примечание. Название *Boarmia crassestrigata* ab. *discreparata* Graeser, 1890, определенно опубликовано в инфраподвидовом статусе; впервые употреблено в номенклатурно пригодном подвидовом ранге E. Wehrli (1943: 527). Кроме пречисленных синонимов в каталоге Parsons et al. (1999), возможно, ошибочно, добавлены 2 номенклатурно старших синонима, *Boarmia concursaria* Walker, 1860, и *Boarmia contectaria* Walker, [1863], описанные на основании бабочек из Индии. Hampson (1907: 36) синонимизировал *B. contectaria* с *B. concursaria*. Wehrli (1943: 527, со ссылкой на сообщение L. Prout) опубликовал синонимизацию *B. concursaria* с *Boarmia tomaria* Guenée, 1857 [1858]. *B. tomaria* в настоящее время считается самостоятельным видом.

Hypomecis pseudopunctinalis (Wehrli, 1923) [*Boarmia*] (*Boarmia pseudopunctinalis subconferenda* Wehrli, 1943). Россия: Прим. (районы к СЗ от оз. Ханка). – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ?ЮЗ). Примечание. Впервые для России вид был приведен под вопросом для "Приморья" Я. Вийдалеппом (1979: 789) и затем им же неоправданно синонимизирован с *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763) (Viidalepp, 1996: 88). Sato (1981) показал морфологические отличия самцов *H. punctinalis* и *H. pseudopunctinalis*. Однако самка, приведенная в публикации как паралектотип *pseudopunctinalis* (Sato, 1981: 83, figs 20, 21, 39; географическая этикетка "Szetschwan Wasekou Exp. Stötzner"; эта же самка изображена у Wehrli, 1943, Taf. 45b, "*pseudopunctinalis* ♀"), не указана в тексте описания вида (Wehrli, 1943: 526–527), и, в действительности, является самкой *H. punctinalis*.

Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena consortaria* Fabricius, 1787; *Boarmia consortaria* var. *grisearia* Bartel, 1903 [Parsons et al., 1999: 476, "*punctinalis grisearia* Bastelberger, 1902", err.]; *Boarmia punctinalis glos* Prout, 1914; *Boarmia conferenda referendaria* Bryk, 1949). Гус. в Прим. отмечены на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Salix* (Salicaceae), *Acer pictum* (=mono)

(Sapindaceae) и *Picea jezoensis* (Pinaceae); в Японии на различных древесных растениях из Betulaceae, Elaeagnaceae, Fabaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Lauraceae, Moraceae, Rosaceae, Sapindaceae, Salicaceae и Ulmaceae; в Европе также на *Tilia cordata* (Malvaceae), *Humulus lupulus* (Cannabaceae), *Cytisus scorpius* (Fabaceae), *Picea abies* и *Pinus sylvestris* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю – subsp. *conferenda*; Цусима – subsp. *referendaria*), Корея (С – subsp. *conferenda*; центр, Ю – subsp. *referendaria*), Китай (СВ – subsp. *conferenda*; ЮЗ, ЮВ – subsp. *?referendaria*; о-в Тайвань – subsp. *glos*), С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа. **Примечание.** На ДВ вид очень полиморфен как по окраске и рисунку крыльев, так и по строению гениталий самцов. Подвидовая структура нуждается в ревизии с привлечением молекулярных методов.

Hypomecis punctinalis conferenda (Butler, 1878) [*Boarmia*] (*Boarmia gorbatschevi* Kardakoff, 1928; *Boarmia marginata submarginata* Брук, 1949; †*Boarmia marginata submarginata* f. *tau* Брук, 1949). Россия: Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (север), СВ Китай.

Hypomecis punctinalis marginata (Herz, 1905) [*Boarmia consortaria*]. Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян.

Hypomecis kuriligena (Брук, 1942) [*Boarmia simpliciaris*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Рисири, С Хонсю – префектура Аомори). **Примечание.** Вид морфологически с трудом отличим от *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763).

Ematurga Lederer, 1853. Типовой вид *Phalaena atomaria* Linnaeus, 1758. В роде 2 вида, 1 из которых транспалеарктический, а др. – неарктический. – 1 вид.

Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Ematurga atomaria* var. *orientaria* Staudinger, 1861; *Ematurga atomaria* var. *iliaria* Alphéraky, 1883; *Ematurga atomaria* var. *meinhardi* Krulikowski, 1909; *Ematurga atomaria minuta* Heydemann, 1925; *Ematurga atomaria zetterstedtaria* Heydemann, 1930; *Ematurga atomaria ngana* Wehrli, 1953). Гус. в Якутии на *Vaccinium uliginosum*, *Ledum palustre* (Ericaceae), в Ю-Сиб. на *Larix* (Pinaceae) и *Malus* (Rosaceae); на Урале на *Medicago sativa*, *Trifolium pratense*, *T. repens*, *Chamaecytisus ruthenicus*, *Vicia cracca*, *Lathyrus pratensis* и *Pisum sativum* (Fabaceae) (Числов, 1980); в Европе на *Betula pendula*, *B. pubescens* (Betulaceae), *Arctium minus*, *Artemisia vulgaris*, *Centaurea*, *Solidago virga-aurea*, *Tanacetum vulgare* (Asteraceae), *Carex* (Cyperaceae), *Erica*, *Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillus*, *Calluna vulgaris*, *Ledum palustre* (Ericaceae), *Hypericum maculatum* (Hypericaceae), *Thymus praesox* (Lamiaceae), *Trifolium repens* (Fabaceae), *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Salix aurita*, *S. lapponum* и *S. phylicifolia* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим, Ю-Прим. (Сихотэ-Алинь и З); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (СВ; СЕ – subsp. *ngana*), Монголия, Казахстан (В и С); Казахстан (В и Ю), Кыргызстан (subsp. *meinhardi*); Закавказье, Турция (subsp. *orientaria*); Европа (номинативный подвид; С – subsp. *zetterstedtaria*, ЮВ – subsp. *orientaria*).

Ematurga atomaria krassnojarscensis Fuchs, 1899. Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим., Ю-Прим. (Сихотэ-Алинь и З); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – СВ Китай, Монголия.

- Deileptenia** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид [*Phalaena*] *ribeata* Clerck, 1759. В роде 6 видов, 1 из которых транспалеарктический, а остальные распространены в В Азии. – 1 вид.
- Deileptenia ribeata** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Boarmia daisetsuzana* Matsumura, 1927; *Boarmia ribeata coreiphila* Wehrli, 1943; *Boarmia subdisplicens* Bryk, 1949). Гус. в Прим. отмечены на *Abies nephrolepis* и *Picea jezoensis*; в Сиб. на *Picea*, *Abies*, *Larix* (Pinaceae) и *Betula platyphylla* (Betulaceae); в Европе на *Picea*, *Abies alba* (Pinaceae), *Taxus baccata* (Taxaceae), *Betula*, *Carpinus betulus* (Betulaceae), *Quercus* (Fagaceae), *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae) и *Prunus spinosa* (Rosaceae); в Японии на *Abies firma*, *Larix kaempferi* (Pinaceae), *Quercus cerris*, *Q. mongolica*, *Q. serrata* (Fagaceae) и *Rhododendron japonicum* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Европа.
- Lassaba** Moore, 1888. Типовой вид *Lassaba contaminata* Moore, 1888. В роде 8 видов, распространенных в В и ЮВ Азии и в Индии. – 1 вид.
- Lassaba nikkonis** (Butler, 1881) [*Boarmia*]. Гус. в Японии на *Quercus mongolica* (Fagaceae) и *Malus* (Rosaceae). Россия: Ю-Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея (центр и Ю).
- Paradarisa** Warren, 1894. Типовой вид *Boarmia comparataria* Walker, 1866. В роде 9 видов, распространенных в В Азии и С Индии. – 1 вид.
- Paradarisa consonaria** (Hübner, [1799]) [*Geometra*] (*Ectropis* auct.). Гус. в Прим. отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Betula ermanii* (Betulaceae), *Aralia elata*, *Eleutherococcus senticosus* (Araliaceae) и на подросте *Pinus koraiensis* (Pinaceae); в Европе на *Betula pendula*, *B. pendula*, *Carpinus betulus* (Betulaceae), *Fagus sylvatica*, *Quercus robur*, *Q. petraea* (Fagaceae), *Pinus* (Pinaceae) и *Taxus baccata* (Taxaceae); в Японии на *Castanea crenata*, *Fagus crenata*, *Quercus mongolica*, *Q. acutissima*, *Q. serrata* (Fagaceae), *Hamamelis japonica* (Hamamelidaceae), *Leucothoe grayana* (Ericaceae) и *Sorbus commixta* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; ?Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай, Турция, Европа.
- Parectropis** Sato, 1980. Типовой вид *Geometra extersaria* Hübner, 1799. В роде 12 видов, 1 из которых трансевразийский, а остальные распространены в В Азии и С Индии. – 3 вида.
- Parectropis similaria** (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Phalaena Geometra luridata* Borkhausen, 1794, nec Hufnagel, 1767; *Geometra extersaria* Hübner, 1799; *Boarmia extersaria grisescens* Djakonov, 1926). Гус. в Прим. отмечены на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae) и на подросте *Picea jezoensis* (Pinaceae); в Европе на *Quercus petraea*, *Q. robur* (Fagaceae), *Alnus*, *Betula pubescens*, *B. pendula*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Crataegus monogyna*, *C. laevigata* (Rosaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Acer* (Sapindaceae) и *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae). Россия: ?Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. (subsp. *grisescens*); Урал., европ.ч. – Корея, Закавказье, Европа. **Примечание.** Вид с о-ва Сахалин нам неизвестен, все изученные похожие бабочки оказались *Parectropis japonica* (см. ниже). Для Курильских о-вов имеется единственное указание вида (Вийдалепп, 1979: 791, как *Ectropis luridata obscurior*), которое тоже может относиться к *P. japonica*.

- Parectropis similaria obscurior** (Staudinger, 1897) [*Boarmia luridata* var.]. Россия: ?Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Корея.
- Parectropis japonica** Sato, 1980, **stat. n.** [*Parectropis extersaria*]. Гус. в Японии на *Betula ermanii*, *B. platyphylla*, *Carpinus cordata* (Betulaceae), *Chamaecyparis obtusa* (Cupressaceae), *Castanea crenata*, *Quercus acutissima*, *Q. cerris*, *Q. mongolica* и *Q. serrata* (Fagaceae). Россия*: Ю-Сах., ?Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю). **Примечание.** На ДВ не наблюдается морфологических "переходов" между *Parectropis similaria obscurior* (Staudinger, 1897) и *Parectropis similaria japonica* Sato, 1980; диагностические отличия, приведенные Sato (1980: 41–45, figs 31–42, 52–54, 64–68) мы считаем достаточными для придания *japonica* таксономического ранга самостоятельного вида *Parectropis japonica* Sato, 1980, **stat. n.**
- Parectropis nigrosparsa** (Wileman et South, 1917) [*Ectropis*] (*Boarmia eubostryx* Wehrli, 1953; *Ectropis macroluridata* Viidalepp, 1979). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (ЦЕ, о-в Тайвань).
- Calicha** Moore, 1888. Типовой вид *Calicha retrahens* Moore, 1888. В роде 5 видов, распространенных в В Азии и С Индии. – 2 вида.
- Calicha nooraria** (Bremer, 1864) [*Boarmia*] (*Boarmia ornataria nigrisignata* Wehrli, 1927; *Boarmia ornataria yangtsena* Wehrli, 1943; *Boarmia ornataria chosenicola* Bryk, 1949). Гус. на ДВ на *Lonicera maackii* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).
- Calicha ornataria** (Leech, 1891) [*Boarmia*] (*Boarmia ornataria* var. *inornataria* Leech, 1891). Гус. в Японии на *Euonymus hamiltonianus* и *E. alatus* (Celastraceae). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Китай.
- Microcalicha** Sato, 1981. Типовой вид *Boarmia fumosaria* Leech, 1891. В роде 16 видов, распространенных в В и ЮВ Азии, и в С Индии. – 1 вид.
- Microcalicha sordida** (Butler, 1878) [*Selidosema*] (*Boarmia sordida sordina* Bryk, 1942; *Boarmia catotaenaria tomarmia* Bryk, 1942). Гус. в Японии на *Tripterygium regelii*, *Euonymus alatus* и *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Яку).
- Aethalura** McDunnough, 1920. Типовой вид *Boarmia intertexta* Walker, 1860 = *Tephrosia anticaria* Walker, 1860. (*Aethaloptera* Hulst, 1896, nec Brauer, 1875). В роде 8 видов, распространенных в Палеарктике,Nearктике и на СВ Индии. – 2 вида.
- Aethalura ignobilis** (Butler, 1878) [*Tephrosia*]. Гус. в Японии на *Alnus hirsuta* и *A. pendula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Aethalura punctulata** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Boarmia*]. Гус. в Европе в основном на *Betula pendula*, *B. pubescens*, *Alnus glutinosa* и *Corylus avellana* (Betulaceae), отмечены также на *Salix* (Salicaceae) и *Ledum palustre* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Казахстан, Закавказье, Европа.
- Myrioblephara** Warren, 1893. Типовой вид *Myrioblephara rubrifusa* Warren, 1893. (*Prorhinia* Warren, 1893). В роде около 70 видов, распространенных в В и ЮВ Азии, в С Индии и на о-ве Новая Гвинея. – 1 вид.
- Myrioblephara nanaria** (Staudinger, 1897) [*Boarmia punctularia* var.] (*Boarmia ignobilis shuotsuensis* Bryk, 1949; *Aethalura* auct., nec McDunnough, 1920). Гус. в Японии на *Carpinus japonica* и *C. laxiflora* (Betulaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Acrodontis Wehrli, 1931. Типовой вид *Ennomos aenigma* Prout, 1914. В роде 8 видов, распространенных в В и ЮВ Азии. – 1 вид.

Acrodontis kotshubeji Sheljuzhko, 1944 (*Acrodontis fumosa ussurica* Djakonov, 1955; *Acrodontis kotschubeji* auct., err.). Гус. в Прим. отмечены на *Lespedeza bicolor** (Fabaceae) и *Prunus salicina* (Rosaceae); в Японии гус. полифаги на различных древесных растениях. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Xerodes Guenée, [1858] 1857. Типовой вид *Xerodes upsaria* Guenée, [1858] 1857. (*Zethenia* Motschulsky, [1861] 1860; *Gyadroma* Swinhoe, 1894; *Zygoctenia* Warren, 1895; *Ectephrina* Wehrli, 1937). В роде 16 видов, распространенных в Центр. и В Азии, Ориентальной обл. и на о-ве Новая Гвинея. – 3 вида.

Xerodes semilutata (Lederer, 1853) [*Eubolia*] (*Numeria pruinosa* Bremer, 1864; *Chaerodes dictynna* Butler, 1878; *Synegia fentoni* Butler, 1881; †*Eubolia semilutata* ab. *corearia* Herz, 1905; †*Eubolia semilutata* ab. *fiscaria* Herz, 1905; *semilutea* auct., err.). Гус. в Прим. отмечены на *Trifolium repens*, *Glycine max** (Fabaceae) и *Artemisia gmelinii* (Asteraceae); в Японии на *Malus pumila* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, ?о-в Тайвань).

Xerodes albonotaria (Bremer, 1864) [*Selenia*] (*Zethenia albonotaria nesiotis* Wehrli, 1940; *Zethenia albonotaria nonnotata* Bryk, 1949; *Zethenia albonotaria aritai* Inoue, 1971). Гус. в Прим отмечены на *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Malus manshurica* (Rosaceae), *Juglans mandshurica* (Juglandaceae), *Cornus alba* (Cornaceae) и *Aralia elata* (Araliaceae); в Японии на различных древесных растениях из Salicaceae, Betulaceae, Fagaceae, Ulmaceae, Moraceae, Lauraceae, Rosaceae, Ericaceae, а также на *Hypericum erectum* (Hypericaceae) и *Osmunda japonica* (Osmundaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима; Окинава – subsp. *aritai*), Корея, Китай (СВ; о-в Тайвань – subsp. *aritai*).

Xerodes rufescentaria (Motschulsky, [1861]) [*Zethenia*] (*Odontopera consociaria* Christoph, 1881; *Zethenia rufescentaria chosenaria* Bryk, 1949). Гус. в Прим. на *Pinus koraiensis*, *Picea jezoensis* и *Abies nephrolepis*; в Японии на *Pinus densiflora*, *Larix kaempferi*, *Abies sachalinensis* (Pinaceae), *Cryptomeria* и *Juniperus rigida* (Cupressaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур.* (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ). Примечание. Вид впервые приводится для Курильских о-вов. Материал. ♀, "Кунасири, окр. Сээки, пихтарник с *Sasa*, 28.VI.1946 Н. Конаков".

Zanclidia Prout, 1915. Типовой вид *Pericallia testacea* Butler, 1881. В роде 1 приапономорский вид. – 1 вид.

Zanclidia testacea (Butler, 1881) [*Pericallia*]. Гус. в Японии на *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Proteostrenia Warren, 1895. Типовой вид *Epione strenioides* Butler, 1878. (*Scardostrenia* Sterneck, 1928). В роде 4 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Proteostrenia leda (Butler, 1878) [*Epione*]. Гус. в Японии на *Celastrus orbiculatus*, *Euonymus hamiltonianus*, *E. alatus*, *E. oxypyllus*, *E. macropterus*, *E. fortunei* и *Tripterygium regelii* (Celastraceae). Россия: Ю-Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Exangerona Wehrli, 1936. Типовой вид *Cidaria prattiararia* Leech, 1891. В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

Exangerona prattiararia (Leech, 1891) [*Cidaria*] (*Itame philadelphia* Kurentzov, 1950). Гус. в Прим. отмечены на *Philadelphus tenuifolius* (Hydrangeaceae); в Корее и Японии на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae), *Acer ginnala* (Sapindaceae), *Malus baccata*, *Rosa multiflora* (Rosaceae), *Quercus mongolica*, *Q. serrata* (Fagaceae) и *Toxicodendron trichocarpum* (Anacardiaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Триба MACARIINI

Macaridae Guenée, [1858] 1957 (*Zerenites Duponchel*, 1845; *Abraxinae* Warren, 1893; *Semiothisinae* Warren, 1894; *Fernaldellinae* Hulst, 1896; *Atomorphinae* Wehrli, 1953; *Cassymini* Holloway, 1993 [1994]; *Eutoeini* Holloway, 1993 [1994])

Abraxas Leach, [1815] 1830. Типовой вид *Phalaena grossulariata* Linnaeus, 1758. (*Calospilos* Hübner, [1825] 1816; *Spilota* Hübner, 1822; *Zerene* Treitschke, 1825, nec Hübner, [1819] 1816; *Potera* Moore, 1879; *Omophyseta* Warren, 1894; *Silabraxas* Swinhoe, 1900; *Choorechillum* Lucas, 1901; *Dextridens* Wehrli, 1934; *Isostictia* Wehrli, 1934; *Diceratodesia* Wehrli, 1935; *Mesohypoleuca* Wehrli, 1935; *Priononyx* Wehrli, 1935; *Rhabdotaedoeagus* Wehrli, 1935; *Spinuncus* Wehrli, 1935; *Trimeresia* Wehrli, 1935; *Empriiononyx* Wehrli, 1936). В роде около 190 видов, распространенных в Палеарктике, Ориентальной обл., на о-ве Новая Гвинея и в Австралии. – 6 видов.

Abraxas karafutonis Matsumura, 1925 [*Abraxas grossulariata*] (*Abraxas heringi* Kardakoff, 1928). Гус. отмечены на *Ribes dikuscha* (Grossulariaceae) (Дьяконов, 1955в). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (С и горы, кроме Ю); Заб. – С Корея, Китай (СВ и СЕ).

Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Abraxas grossulariata ribesata* Staudinger, 1892; *Abraxas grossulariata dsungarica* Wehrli, 1939; *Abraxas grossulariata notabilis* Wehrli, 1939). Гус. полифаги, предпочитают Grossulariaceae; на ДВ отмечены на *Ribes nigrum*, *R. komarovii*, *R. mandshuricum*, *R. maximowiczianum* и *R. latifolium* (Grossulariaceae), *Ulmus davidiana*, *U. laciniata*; в Ю Сиб. на *Larix* (Pinaceae), *Ribes uva-crispa* и др. *Ribes* (Grossulariaceae); в Якутии на *Spiraea* (Rosaceae) и *Ribes spicatum*; в Европе и Японии на различных видах *Ribes* (Grossulariaceae) (могут вредить смородине и крыжовнику), на *Andromeda*, *Calluna*, *Enkianthus*, *Menziesia*, *Vaccinium* (Ericaceae), *Euonymus* (Celastraceae), *Crataegus*, *Malus*, *Prunus padus* (Rosaceae), *Fagus*, *Quercus* (Fagaceae), *Fraxinus*, *Ligustrum* (Oleaceae), *Salix* (Salicaceae), *Sedum*, *Umbiculus* (Crassulaceae), *Ulmus* (Ulmaceae), *Viburnum* (Adoxaceae), *Corylus* (Betulaceae) и *Abies* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ. ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ; СЗ – subsp. *dsungarica*; ЦЕ, ЮЗ – subsp. *notabilis*), Монголия, Казахстан (subsp. *dsungarica*, subsp. *ribesata*), Закавказье, Турция, Европа.

Abraxas grossulariata conspurcata Butler, 1878, Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).

Abraxas grossulariata minor Herz, 1905 (*Abraxas grossulariata memorabilis* Inoue, 1946). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур. – Корея, Китай (СВ и СЕ).

Abraxas sylvata (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Abraxas sylvata ischna* Wehrli, 1939). Гус. в Прим. и Японии отмечены на *Ulmus davidiana* и *U. laciniata*; в Европе в основном на *Ulmus glabra* и др. видах *Ulmus* (Ulmaceae), отмечены также на *Prunus padus*, *P. avium*

(Rosaceae), *Betula pubescens*, *Alnus glutinosa*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Viburnum lantana* (Adoxaceae), *Fagus* (Fagaceae), *Platanus* (Platanaceae), *Rhamnus* и *Frangula* (Rhamnaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян. (subsp. *ischna*), 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония, Корея, СВ Китай, Закавказье, Турция, Европа.

Abraxas sylvata microtate Wehrli, 1931 (?*Abraxas sylvata* var. *intensa* Cockerell, 1906). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Abraxas niphonibia Wehrli, 1935 [*Abraxas sylvata*] (*Abraxas sylvata* cos Wehrli, 1935; *Abraxas suspecta wassuensis* Wehrli, 1939; *Abraxas suspecta steniabraxas* Брук, 1942; *Abraxas suspecta liliput* Брук, 1949; *Calospilos sylvata ijimai* Inoue, 1955). Гус. в Японии на *Celastrus orbiculatus* и *Tripterygium regelii* (Celastraceae); судя по широкой распространенности и обычности вида на юге ДВ, также на *Euonymus* (Celastraceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Осима, Окинава), Корея, Китай (СВ и ЮЗ).

Abraxas fulvobasalis Warren, 1894 (*Abraxas sylvata orientalis* Staudinger, 1897; *Abraxas macularia* Herz, 1904). Гус. в Прим. отмечены на *Prunus padus* (Rosaceae), *Betula platyphylla* (Betulaceae), на разных видах *Salix* и как вредитель посадок *Populus suaveolens* (Salicaceae); в Японии на *Salix* (Salicaceae) и *Euonymus* (Celastraceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Abraxas latifasciata Warren, 1894 (‡*Abraxas suspecta japonibia* Wehrli, 1935, nom. nud.; *Abraxas suspecta japonibia* Wehrli, 1939). Гус. в Японии на различных видах *Euonymus* и *Celastrus* (Celastraceae). Россия: Ю-Сах. ?Ю-Кур. (о-в Кунашир), ?Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю Цусима), Корея, ЦЕ Китай. Примечание. Достоверно известен только с Ю-Сах.; указания из Ю-Прим. (Wehrli, 1939: 288, из "Sidemi" [пос. Безверхово], как *Abraxas suspecta japonibia* и *Abraxas suspecta latifasciata*) и с о-ва Кунашир (Kuwayama, 1967: 76, как *Calospilos suspecta japonibia*) требуют подтверждения.

Taeniophila Staudinger, 1897. Типовой вид *Acidalia unio* Oberthür, 1880. (*Myrteta* auct., nec Walker, 1861). В роде 1 припапономорский вид. – 1 вид.

Taeniophila unio (Oberthür, 1880) [*Acidalia*] (*Abraxas askoldaria* Christoph, 1881; *Cabera magna* Buter, 1881; *Myrteta* auct., nec. Walker, 1861). Гус. в Прим., судя по встречаемости бабочек в природе, вероятно, выкармливаются на *Pinaceae* и *Taxus cuspidata* (Taxaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир, Шикотан), Прим. (преимущественно в горах). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Phanerothyris Warren, 1895. Типовой вид *Tephrosia brunnearia* Leech, 1897 = *Tephrosia sinearia* Guenée, [1858] 1857. (*Rectopis* Inoue, 1943). В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

Phanerothyris sinearia (Guenée, [1858] 1857) [*Tephrosia*] (*Boarmia noctivolans* Butler, 1881; *Boarmia glareosaria* Graeser, 1890; *Tephrosia brunnearia* Leech, 1897). Гус. на ДВ на *Juglans mandshurica*, в Японии на *Juglans mandshurica* и *Pterocarya rhoifolia* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), С Вьетнам.

Calcaritis Hedemann, 1881. Типовой вид *Calcaritis pallida* Hedemann, 1881. В роде 3 центрально- и восточноазиатских континентальных вида. – 1 вид.

Calcaritis pallida Hedemann, 1881. Гус. на ДВ на *Caragana manshurica* и *C. ussuriensis*, в Сиб. на *C. arborescens* (=fruticosa) (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян.

Stegania Guenée, [1845] 1844. Типовой вид *Geometra permutataria* Hübner, 1799 = *Phalaena trimaculata* Villers, 1789. (*Terpnomicta* Lederer, 1852; *Calomicta* Gumpfenberg, 1887; *Eustegania* Gumpfenberg, 1887). В роде 10 видов, распространенных в Палеарктике (преимущественно в западной) и ЮВ Азии (1 вид, описанный с о-ва Бали). – 1 вид.

Stegania cararia (Hübner, [1790]) [*Phalaena Geometra*] (*Lomographa cararia luntangensis* Wehrli, 1939). Гус. в Европе на *Populus*, в том числе на *Populus tremula* (Salicaceae), и на *Alnus glutinosa* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай (СЕ; ЦЕ – subsp. *luntangensis*), Европа.

Lomaspilis Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Phalaena marginata* Linnaeus, 1758. (*Poecilophasia* Stephens, 1831). В роде 4 палеарктических вида. – 2 вида.

[**Lomaspilis marginata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. в Европе на *Betula pendula*, *Corylus* (Betulaceae), *Salix caprea*, *S. aurita*, *S. phylicifolia*, *Populus tremula*, *P. suaveolens* (Salicaceae) и *Fagus* (Fagaceae); на Урале отмечены на *Trifolium pratense* (Fabaceae) (Числов, 1980). Россия: Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, Казахстан, Европа. Примечание. Вид ограничен в своем распространении на восток Забайкальем; указания для ДВ относятся к видам, приведенным ниже.]

Lomaspilis opis Butler, 1878, **stat. resurr., bona sp.** (*Lomaspilis marginata* nec Linnaeus, 1758; Bremer, 1864; *Abraxas marginata* var. *amurensis* Hedemann, 1881; *Abraxas marginata* auct., nec Linnaeus, 1758; Graeser, 1889; Staudinger, 1897; Мольтрехт, 1929; *Abraxas marginata* ab. *opis*: Graeser, 1889; *Abraxas marginata* var. *opis*: Staudinger, 1897; *Abraxas marginata* var. (et ab.) *opis*: Staudinger, 1901; *Lomaspilis marginata* f. *opis*: Prout, 1915; Дьяконов, 1931; Djakonov, 1929; *Lomaspilis marginata opis*: Мольтрехт, 1929; Wehrli, 1939; *Lomaspilis opis*: Heydemann, 1936; *Lomaspilis opis amurensis*: Bryk, 1942; *Lomaspilis marginata amurensis*: Вийдалепп, 1978; Viidalepp, 1996; *Lomaspilis marginata amurensis* (part.): Миронов и др., 2008). Гус. в Прим. отмечены на *Salix*, *Populus koreana* (Salicaceae) и *Corylus heterophylla* (Betulaceae); в Японии на *Prunus sargentii* (Rosaceae) и *Salix sachalinensis* (Salicaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и СЕ). Примечание. На основании исследования обширных материалов по *Lomaspilis* из Европы, Сиб. и с ДВ установлено следующее. Описание и оригинальное изображение типа *Lomaspilis opis* Butler, 1878, полностью отвечают характеристикам *Abraxas marginata amurensis* Hedemann, 1881, что отметил ещё автор второго таксона, корректно синонимизировав его с предыдущим названием вскоре после описания (Hedemann, 1881b: 244), однако, приняв *opis* в качестве приамурского и японского варианта *Abraxas marginata*. Вследствие этого *opis* ошибочно стали рассматривать как таксон, подчиненный *marginata*: *A. marginata* ab. *opis*: Graeser, 1889; *A. marginata* var. *opis*: Staudinger, 1897; *Lomaspilis marginata* f. *opis*: Prout, 1915. Heydemann (1936: 512) корректно восстановил видовой статус *opis*, сохранив синонимичность *opis* и *amurensis*. Wehrli (1939: 291) не поддержал решения Heydemann (1936), сохранив *opis* в подвидовом ранге и опустив *amurensis* до инфраподвидового ранга *Lomaspilis*

marginata opis [form] *amurensis*; при этом на Taf. 22e (loc. cit.), как "*opsis*" изображена типичная *Lomaspilis nigrita* (см. ниже). Вийдалепп (Вийдалепп, 1978: 759; Viidalepp, 1996: 65) ошибочно восстановил статус *amurensis* в оригинальном ранге подвида *Lomaspilis marginata amurensis* (Hedemann, 1881). Таксоны *L. marginata* и *L. opis* различаются устойчивыми признаками как по строению гениталий обоих полов, так и по признакам рисунка крыльев. Морфологического "перехода" между ними в Сиб. не наблюдается. *Lomaspilis opis* Butler, 1878, **stat. resurr., bona sp.**, является самостоятельным видом, распространенным в В Азии. На подвидовом уровне нами поддерживается синонимия *opsis* и *amurensis*, поскольку южноприморские бабочки этого вида по степени развития темных элементов рисунка крыла занимают переходное положение между обычно более светлыми приамурскими (откуда был описан таксон *A. m. amurensis*), и более интенсивно окрашенными из Кореи и Японии (о-в Хонсю). Популяции *L. opis* с о-ва Хоккайдо, о-ва Сахалин, Курильских о-вов и п-ова Камчатка, бабочки которых имеют сильно редуцированные темные элементы рисунка крыльев, ошибочно тракуются японскими авторами как *Lomaspilis marginata amurensis* и нуждаются в изучении для установления статуса.

Lomaspilis nigrita Heydemann, 1936, **stat. n., bona sp.** (‡*Lomaspilis marginata opis* ab. *kumakurai* Inoue, 1956; *Lomaspilis opis* auct., nec Butler, 1878). Гус. в Европе на *Betula pendula* (Betulaceae). Россия: Сх., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (преимущественно в горах); ?Заб., ?Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Европа (Финляндия, страны Балтии, Беларусь, Польша, Словакия, Австрия). Примечание. Heydemann описал таксон *nigrita* в ошибочном статусе подвида *Lomaspilis opis nigrita* Heydemann, 1936, не найдя очевидных структурных отличий от *opsis* в гениталиях и не приняв во внимание факт симпатрии *opsis* и *nigrita* на Российском ДВ (в его публикации проиллюстрирован типичный самец *nigrita* из "Ussuri"). Гениталии *L. nigrita* и *L. opis* морфологически сходны, но демонстрируют устойчивые отличия, сочетающиеся с признаками рисунка крыла; на ДВ оба таксона симпатричны, но отличаются биоэкологическими предпочтениями – *L. opis* многочисленнее в низкогорных дубово-широколиственных лесах, *L. nigrita* обычнее в горных смешанных и елово-кедровых лесах. В Японии также представлены оба вида (*L. opis*: Inoue, 1982k: pl. 82, fig. 7, как "*Lomaspilis marginata amurensis* (Hedemann)", figs 8, 9, как "*Lomaspilis marginata opis* Butler"; Sato, 2011: figs 1-009-29, 1-009-30, 1-009-34, 1-009-35, все как "*Lomaspilis marginata*"; *L. nigrita*: Inoue, 1982k: pl. 82, fig.10, как "*Lomaspilis marginata opis* Butler, aberrant form" – фотография бабочки отвечает диагнозу ‡*Lomaspilis marginata opis* ab. *kumakurai* Inoue, 1956; Sato, 2011: figs 1-009-31, 1-009-32, 1-009-33, все как "*Lomaspilis marginata*"). Таким образом, *Lomaspilis nigrita* Heydemann, 1936, **stat. n., bona sp.** является самостоятельным видом, распространенным от С Европы до Японии.

Aporhoptrina Wehrli, 1953. Типовой вид *Cidaria semiorbiculata* Christoph, 1881. В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

Aporhoptrina semiorbiculata (Christoph, 1881) [*Cidaria*] (*Tephrosia exulta* Butler, 1881; *Gnophos exulta* var. *brunnearia* Leech, 1897). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., ?Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЗП).

Luxiaria Walker, 1860. Типовой вид *Luxiaria alfenusaria* Walker, 1860 = *Drepanodes phyllosaria* Walker, 1860. (*Euipe* Meyrick, 1886; *Bithiodes* Warren, 1894; *Idiotephra* Warren, 1899; *Hypochariessa* Turner, 1947). В роде более 40 видов, распространенных в В, ЮВ и Ю Азии, в Австралии и в Африке. – 1 вид.

Luxiaria amasa (Butler, 1878) [*Bithia*] (*Luxiaria fasciosa* Moore, 1887; *Luxiaria fulvifascia* Warren, 1894, *Luxiaria amasa noda* Prout, 1928; *Luxiaria amasa perochrea* Herbulot, 1993). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ – залёт?). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Ю Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП, ЮВ, о-в Тайвань), Непал, Малайзия, Индонезия, Индия.

Odontognophos Wehrli, 1951. Типовой вид *Gnophos dumetata* Treitschke, 1827. В роде 4 вида, 3 из которых распространены на юге 3 Палеарктики. – 1 вид.

Примечание. В Европе и Передней Азии, кроме типового вида, к роду относятся *Odontognophos zacharia* (Staudinger, 1879) и *Odontognophos margaritatus* (Zerny, 1927). Кроме *Gnophos burmesteri* Graeser, 1889 (см. ниже), по строению гениталий самцов (см. Sato, 1995, figs 601, 602) к *Odontognophos* должны быть отнесены также *Medasina albidior* Hampson, 1895 (= *Gnophos accipitraria superba* Prout, 1915) из СЕ, ЮЗ и ЦЕ Китая, Непала и СВ Индии и *Gnophos accipitraria* Guenée, [1858] 1857, из Китая (Тибет), Непала и Индии: *Odontognophos albidior* (Hampson, 1895), **comb. n.**; *Odontognophos albidior superba* (Prout, 1915), **comb. n.**; *Odontognophos accipitraria* (Guenée, [1858] 1857), **comb. n.**

Odontognophos burmesteri (Graeser, 1889), **comb. n.** [*Gnophos*] (*Dasydia operaria*: Bremer, 1864, nec Hübner, [1813] (part., "Bureja-Gebirge"); *Ctenognophos* auct.). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб. – Корея (центр), СВ Китай. Примечание. Таксон в настоящее время рассматривается в оригинальном сочетании с родом *Gnophos* Treitschke, 1825 (типовой вид *Geometra furvata* Denis et Schiffermüller, 1775) (Parsons et al, 1999), или ассоциируется с родом *Ctenognophos* Prout, 1915 (типовой вид *Gnophos eolaria* Guenée, [1858] 1857) (Вийдалепп, 1979, 1988; Viidalepp, 1996; Viidalepp et al., 2007; Миронов и др., 2008). Строение гениталий самца *G. burmesteri* не отвечает типовым видам обоих родов, но соотноствуется с типовой формой рода *Odontognophos* Wehrli, 1951 (двураздельность вальвы, наличие дорсальной шиповатой лопасти на саккулусе, сходное строение гнатоса, юксты, гемитранстилы и эдеагуса).

Isturgia Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Geometra conspicuata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Tephрина* Guenée, [1845] 1844; *Bichroma* Gumpfenberg, 1887; *Enconista* Lederer, 1853; *Atomorpha* Staudinger, 1901). В роде около 60 видов в Палеарктике, в Ориентальной и Эфиопской областях и в Австралии. – 1 вид.

Isturgia arenacearia ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Aspilates flavidaria* Eversmann, 1852; *Aspilates discriminaria* Walker, 1862; *Aspilates irradiata* Walker, 1862; *Aspilates impreviata* Walker, [1863]; *Tephрина* *arenacearia stena* Wehrli, 1940; *Tephрина* auct.). Гус. в Прим. отмечены на *Trifolium* и *Glycine* max; в Бурятии на *Trifolium*, *Medicago* и *Vicia*; на Урале на *Medicago sativa*; в Европе на *Coronilla varia*, *Melilotus alba*, *Glycine* max и *Medicago sativa* (Fabaceae); может повреждать посевы люцерны. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ср. полоса и Ю), С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (СЕ, СЗ и ЦЕ), Казахстан, Ср. Азия, Закавказье, Турция, Ю Европа.

Narraga Walker, 1861. Типовой вид *Geometra cebraria* Hübner, 1799 = *Phalaena fasciolaria* Hufnagel, 1767. (*Fernaldella* Hulst, 1896; *Narragula* Moucha et Povolný, 1957). В роде 8 видов, распространенных преимущественно в семиаридных областях Палеарктики и Неарктики. – 1 вид.

Narraga fasciolaria (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Narraga fasciolaria turkmenica* Povolný et Moucha, 1957). Гус. в Европе на *Artemisia campestris* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян. (subsp. *turkmenica*); 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, СЕ Китай; Монголия, СЗ Китай, Ю Казахстан (Тянь-Шань) (subsp. *turkmenica*), С Казахстан, В и Центр. Европа.

Narraga fasciolaria fumipennis Prout, 1915. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея (С, центр), СЕ Китай.

Digrammia Gumpfenberg, 1887. Типовой вид *Phasiane mellistrigata* Grote, 1873. (*Asmate* Gumpfenberg, 1887; *Spinuncina* Wehrli, 1937). В роде 55 видов, распространенных в основном в Неарктике, а также в Палеарктике и Центр. Америке. – 1 вид.

Digrammia rippertaria (Duponchel, 1830) [*Phasiane*] (*Phasiane hebetata* Hulst, 1881; *Phasiane irrorata* Christoph, 1893, nec Packard, 1876; *Phasiane rippertaria* var. *flavularia* Püngeler, 1902; *Phasiane ponderosa* Barnes et McDunnough., 1917; *Phasiane ponderosa demaculata* Barnes et McDunnough, 1917; *Phasiane tulareata* Cassino et Swett, 1923). Гус. в Якутии, Европе и Канаде на различных видах *Salix* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Ср-Амур.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Турция, Ю Украина, Ю Европа; С Америка (subsp. *hebetata*).

Macaria Curtis, 1826. Типовой вид [*Phalaena*] *liturata* Clerck, 1759. (*Diastictis* Hübner, [1823], nec Hübner, 1818; *Parasemia* Hübner, [1823] 1816; *Speranza* Curtis, 1828, subgen; *Grammatophora* Stephens, 1829; *Halia* Duponchel, 1829, nec Risso, 1826; *Philobia* Duponchel, 1829; *Eutropa* Hübner, [1831]; *Eupisteria* Boisduval, 1840; *Pygmaena* Bousduval, 1840; *Colutogyna* Lederer, 1853; *Thamnonoma* Lederer, 1853; *Fidonia* Herrich-Schäffer, [1855], nec Treitschke, 1825; *Pamatodes* Guenée, [1858] 1857; *Azata* Walker, 1860 [March 10]; *Eufitchia* Packard, 1876; *Catastictis* Gumpfenberg, 1887; *Elpiste* Gumpfenberg, 1887; *Lissoplaga* Warren, 1894; *Physostegania* Warren, 1894; *Dysmigia* Warren, 1895; *Epelis* Hulst, 1896; *Sciagraphia* Hulst, 1896; *Sympherta* Hulst, 1896, nec Forster, 1868; *Xenoecista* Warren, 1897; *Gladela* Grossbeck, 1909; *Proutictis* Bryk, 1938; *Prophasiane* McDunnough, 1939; *Pseudoisturgia* Povolný et Moucha, 1957; *Semiothisa* auct., nec Hübner, 1818). В роде более 170 видов, распространенных в Палеарктике, Неарктике и Неотропике. – 14 видов.

Примечание. Состав рода *Macaria* принят по Scoble и Krüger (2002); позже Ferguson (2008) выделил из *Macaria* (sensu Scoble et Krüger) род *Speranza* Curtis, 1828 (типовой вид *Speranza sylvatica* Curtis, 1828 = *Geometra brunneata* Thunberg, 1784) (= *Diastictis* Hübner, [1823]; *Halia* Duponchel, 1829; *Grammatophora* Stephens, 1829; *Eupisteria* Boisduval, 1840; *Pygmaena* Bousduval, 1840; *Colutogyna* Lederer, 1853; *Thamnonoma* Lederer, 1853; *Fidonia* Herrich-Schäffer, [1855]; *Eufitchia* Packard, 1876; *Catastictis* Gumpfenberg, 1887; *Elpiste* Gumpfenberg, 1887; *Physostegania* Warren, 1894; *Dysmigia* Warren, 1895; *Sympherta* Hulst, 1896; *Gladela* Grossbeck, 1909; *Proutictis* Bryk, 1938; *Iatema* auct., nec Hübner, [1823]). Род *Speranza* (sensu Ferguson) широко принят в публикациях американских авторов, но не принят в Европе. Здесь таксон *Speranza* принят в качестве подрода рода *Macaria*. Виды *Macaria artesiaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Macaria chinensis* (Sterneck, 1928), *Macaria circumflexaria* (Eversmann, 1848) и *Macaria fusca* (Thunberg, 1792) ассоциированы с подродом *Speranza* впервые.

Macaria notata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Philobia ulsterata* Pearsall, 1913; *Semiothisa notata kirina* Wehrli, 1940; *Macaria notata appalachiana* Ferguson, 2008). Гус. в Якутии отмечены на *Salix* (Salicaceae), *Spiraea* (Rosaceae) и *Ribes nigrum* (Grossulariaceae); в Европе на *Betula pubescens*, *Alnus*, *Corylus avellana* (Betulaceae),

- Quercus* (Fagaceae), *Amelanchier*, *Prunus spinosa* (Rosaceae) и *Salix* (Salicaceae); в С Америке на *Acer rubrum* (Sapindaceae), *Alnus*, *Betula alleghaniensis* (Betulaceae) и *Populus tremuloides* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., С-Кавк. – Корея (С, горы), СВ Китай, Казахстан, ?С Иран, Закавказье, Турция, Европа; С Америка (subsp. *ulsterata*, subsp. *appalachiana*). Примечание. Дальневосточные *Macaria notata*, в том числе голотип *Semiothisa notata kirina* Wehrli, 1940 (исследованы в Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия), по окраске и рисунку крыльев вполне укладываются в размах изменчивости европейских особей вида; рассматривать их в качестве самостоятельного подвида *Macaria notata kirina* (Wehrli, 1940), нет оснований. Материал. Синтипы *S. n. kirina*: ♂, "Mandschurei Gouv. Kirin Mauschan Juli", "*kirina* Wehrli ssp. *Semiothisa notata* L. ♂ HoloType", "*kirina* Wehrli *Semiothisa notata* L. abgebildet Seitz IV. Suppl. fig."; ♀, "Mandschurei Gouv. Kirin Mauschan Juli", "*kirina* Wrlri ssp. *Semiothisa notata* L. ♀ alloType" (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).
- Macaria alternata*** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*]. Гус. в Якутии на *Salix viminalis* (Salicaceae) и *Ribes nigrum* (Grossulariaceae); в Бурятии на *Malus* (Rosaceae) в садах; на Урале на *Trifolium pratense* (Fabaceae); в Европе на *Alnus glutinosa*, *Betula pubescens* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Malus*, *Crataegus*, *Prunus spinosa*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Hippophaë rhamnoides* (Elaeagnaceae), *Rhamnus frangula* (Rhamnaceae), *Fagus* и *Quercus robur* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); Ю-Якут., ?Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – В Казахстан, Европа.
- Macaria shanghaiaria*** Walker, 1861 (*Semiothisa graphata* Hedemann, 1881; *Semiothisa shanghaiaria wehrliaria* Брук, 1949). Гус. на ДВ на различных видах *Salix*; в Японии, кроме того, на *Populus* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).
- Macaria signaria*** (Hübner, [1809]) [*Geometra*] (*Tephrosia dispuncta* Walker, 1860; *Macaria notata*: Kim et al., 2001, nec Linnaeus, 1758). Гус. на ДВ на *Picea jezoensis* и *Pinus koraiensis*; в Сиб. на *Pinus pumila*, *Picea*, *Abies* и *Larix*; в Европе на *Picea abies*, *Abies* и *Larix*; в С Америке на *Abies balsamea*, *Larix*, *Picea*, *Pinus monticola*, *P. contorta*, *Pseudotsuga menziesii* и *Tsuga* (Pinaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (центр), Монголия, Европа; С Америка (subsp. *dispuncta*).
- Macaria fuscaria*** (Leech, 1891) [*Halia*]. Гус. в Японии на *Larix kaempferi* и *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Macaria continuaria*** (Eversmann, 1852) [*Ennomos*] (*Semiothisa pumila* N.Kuznetsov, 1929). Гус. выкармливаются на *Larix sibirica*, *L. gmelinii* и *Pinus pumila* (Pinaceae); в Сиб. вредят. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – С Монголия.
- Macaria liturata*** (Clerck, 1759) [*Phalaena*]. Гус. в Сиб. на *Larix gmelinii*, *L. sibirica*, *Picea*, *Abies*, *Pinus sylvestris*, *P. pumila* и *P. sibirica*; в Японии на *Pinus pumila* и *Larix kaempferi*; в Европе на *Picea abies*, *Pinus sylvestris* (Pinaceae) и *Juniperus communis* (Cupressaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

- Macaria liturata pressaria** Christoph, 1893 [*Macaria liturata* var.]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтай-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Монголия.
- Macaria (Speranza) wauaria** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Itame / Macaria halituaria* auct., nec Guenée, [1858] 1857). Гус. в Якутии на *Ribes spicatum* и *R. nigrum*; в Бурятии на *Ribes*; в Европе на *Ribes uva-crispa*, *R. alpinum*, *R. nigrum*, *R. rubrum* (Grossulariaceae) и *Prunus spinosa* (Rosaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа, С Америка (завезён). Примечание. Указание *Itame / Macaria halituaria* (Guenée, [1858] 1857) для В Сиб. и ДВ (Wehrli, 1940; Вийдалепп, 1978; Viidalepp, 1996; Beljaev, Vasilenko, 2002) основано на ошибочном определении сибирской формы *Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758).
- Macaria (Speranza) chinensis** (Sterneck, 1928) [*Itame wauaria*] (*Itame wauaria koreaebia* Bryk, 1948; *Macaria wauaria chinensis*: Беляев и др., 2010; *Thamnonoma wauaria*: Staudinger, 1897: 64 (part.) – "Sutschan", "Ussuri", nec Linnaeus, 1758; *Itame wauaria* auct., nec Linnaeus, 1758: Мольтрехт, 1929: 48 (part.) – "Ussuri"; Куренцов, 1936: 148; Viidalepp, 1996: 75 (part.) – "Primorye"; *Macaria wauaria*: Беляев, 2011, nec Linnaeus, 1758; *Itame costimaculata*: Мольтрехт, 1929: 48 (part.) – "Ussuri", nec Graeser, [1889] 1888; *Itame circumflexaria*: Вийдалепп, 1978: 760 (part.) – "Приморье", nec Eversmann, 1848). Гус. в Прим. отмечены на посадках *Ribes nigrum* (Беляев, 1993, как *Itame wauaria*). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. (преимущественно горы). – С Корея, Китай (ЮЗ). Примечание. Таксон поднят до видового ранга в публикации С.В. Василенко и др. (2013). Синтип *Itame wauaria chinensis* Sterneck, 1928, описанного из "Sunpanting" (Китай, С Сычуань), вполне отвечают экземплярам вида с ДВ и Кореи. Ранее на ДВ вид ошибочно определялся как *Itame / Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758) или *Itame circumflexaria* (Eversmann, 1848). По голотипу *Itame wauaria koreaebia* Bryk, 1948, см. (Kim et al., 2001: 82). Материал. ♂, "Szechuan Sunpanting Exp. Stötzner", "18", "*wauaria chinensis* Sterneck Cotypus", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden"; ♂, "Szechuan Sunpanting Exp. Stötzner", "103", "*wauaria chinensis* Sterneck Cotypus", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden" (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).
- Macaria (Speranza) circumflexaria** (Eversmann, 1848) [*Fidonia*] (*Halia costimaculata* Graeser, [1889] 1888). Гус. в Бурятии отмечены на *Ribes*, в том числе на *Ribes uvacrispa* (Grossulariaceae) (Колмакова, 1962), и на *Spiraea aquilegifolia* (Rosaceae) (Гордеева, Гордеев, 2007). Россия: ?Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб. – Монголия. Примечание. Указания вида для о-ва Сахалин (Вийдалепп, 1978: 760; Viidalepp, 1996: 75) требуют подтверждения.
- Macaria (Speranza) artesiaria** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*]. Гус. в Европе на *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур.; Заб., Приб., ?Предб., ?С-Енис., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Китай (СЕ – северо-восток Внутренней Монголии), Монголия, Казахстан, Турция, Европа. Примечание. А. Моль-трехт (1929: 48, как *Diastictis artesiaria*) приводит вид для "Ussuri". Нам экземпляры с территории юга Н-Амур. и Прим. неизвестны.
- Macaria (Speranza) brunneata** (Thunberg, 1784) [*Geometra*] (*Phalaena fulvaria* Villers, 1789; *Speranza sylvaria* Curtis, 1828; *Eupistheria* [sic!] *ferruginaria* Packard, 1873). Гус. на ДВ на *Vaccinium uliginosum* и *V. vitis-idea*; в Якутии на *V. uliginosum*; в Европе на *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum*, *V. vitis-idea* и *Ledum palustre*; в Японии на

Vaccinium vitis-idaea и *V. uliginosum* (Ericaceae); в С Америке на *Betula papyrifera* (Betulaceae), *Populus tremuloides* (Salicaceae), *Shepherdia canadensis* (Elaeagnaceae) и *Vaccinium angustifolium* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хонсю), Корея (С, центр), Монголия, Европа; С Америка (subsp. *ferruginaria*).

Macaria (Speranza) brunneata sordida (Butler, 1881) [*Itame*] (*Itame fulvaria imperatoria* Kardakoff, 1928; *Itame fulvaria coreana* Bryk, 1949). Россия: ?Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея (С, центр).

Macaria (Speranza) loricaria (Eversmann, 1837) [*Fidonia*] (*Sympherta julia* Hulst, 1896). Гус. в Якутии на *Betula* (Betulaceae), *Salix viminalis* и др. *Salix* (Salicaceae); в Европе на различных видах *Salix* и *Populus* (Salicaceae), *Betula* и *Alnus* (Betulaceae); в С Америке на *Acer saccharum* (Sapindaceae), *Alnus rubra*, *Betula papyrifera*, *V. papyrifera*, *Corylus* (Betulaceae), *Picea engelmannii*, *P. glauca* (Pinaceae), *Salix*, *Populus balsamifera*, *P. grandidentata* и *P. tremuloides* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., С-Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Монголия, С Европа; С Америка (subsp. *julia*).

Macaria (Speranza) fusca (Thunberg, 1792) [*Bombyx*]. Гус. в Европе на *Empetrum*, *Vaccinium* (Ericaceae), *Viola calcarata* (Violaceae), *Draba verna* и др. *Draba* (Brassicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; В-Якут., ?С-Енис., 3-Сиб., Урал. (Полярный), европ.ч. (С). – Европа (Фенноскандия, Альпы, высокогорья на Балканском п-ове).

Chiasmia [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena clathrata* Linnaeus, 1758. (*Pharmacis* [1823] 1816; *Acadra* Herrich-Schäffer, 1823; *Arte* Stephens, 1829; *Hercyna* Stephens, 1829; *Strenia* Duponchel, 1829; *Godonela* Boisduval, 1840; *Osteodes* Guenée, [1858] 1857; *Evarzia* Walker, 1860; *Gubaria* Moore, 1887; *Discalma* Meyrick, 1892; *Automolodes* Warren, 1894; *Tephrinopsis* Warren, 1896; *Xenoneura* Warren, 1896; *Hyostomodes* Warren, 1897; *Peridela* Warren, 1897; *Iulocera* Warren, 1902; *Allochrosis* Strand, 1912; *Thyridesia* Wehrli, 1940; *Semiothisa* auct., nec Hübner, 1818). В роде более 260 видов, распространенных в Палеарктике, Индо-Австралийском регионе и в Афротропической обл. – 3 вида.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phasiane clathrata punctata* A.Bang-Naas, 1910; *Phasiane clathrata centralasiae* Krulikovsky, 1911; *Chiasmia clathrata djakonovi* Kardakoff, 1928; *Semiothisa clathrata tchangkuensis* Wehrli, 1940; *Semiothisa clathrata albifenestra* Inoue, 1942; *Semiothisa clathrata kurilata* Bryk, 1942; *Chiasmia clathrata hoenei* Schultze, 1954). Гус. на ДВ на *Trifolium*; в Бурятии выкармливались на *Galium*, *Trifolium*, *Vicia*, *Medicago* и *Lathyrus* (Гордеева, Гордеев, 2007); на Урале на *Medicago sativa*, *M. falcata*, *Trifolium pratense*, *T. hybridum*, *T. repens*, *Vicia cracca* и *Lathyrus pratensis* (Числов, 1980); в Европе на *L. pratensis*, *Medicago sativa*, *Trifolium medium*, *T. pratense*, *Cytisus scoparius*, *Genista sagittalis*, *Vicia cracca* (Fabaceae), и, кроме того, отмечались на *Galium mollugo*, *G. verum* и *G. sylvaticum* (Rubiaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ и СЗ), Монголия, Казахстан, С Иран, Закавказье, Турция, Ливан, Европа, С Африка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Ю Америка. В силу генетической гомогенности от Европы до ДВ (Siivonen, 2015) подвиды здесь не выделяются.

Chiasmia saburraria (Eversmann, 1851) [*Fidonia*] (*Phasiane biparata* Lederer, 1853; *Macaria zimmermanni* Graeser, [1889] 1888; †*Macaria intermaculata* Staudinger, 1892, nom.nud.; *Macaria intermaculata* var. *kenteata* Staudinger, 1892; *Macaria intermaculata*

Staudinger, 1897; *Semiothisa richardsi* Prout, 1908; *Macaria saburraria chamilaria* Wehrli, 1929). Гус. в Бурятии по Т.В. Гордеевой и С.Ю. Гордееву (2007) связаны с хвойными растениями (Pinaceae); вероятно, указание ошибочно, судя по стадиальной приуроченности вида к открытым пространствам. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю). – СЕ Китай, Монголия.

Chiasmia hebesata (Walker, 1861) [*Macaria*] (*Macaria sinicaria* Walker, [1863]; *Macaria proditaria* Bremer, 1864; *Macaria maligna* Butler, 1878; *Azata flexilinea* Warren, 1897; *Semiothisa continuaria mesembrina* Wehrli, 1940, **syn. n.**; *Semiothisa continuaria*: Wehrli, 1940, nec Eversmann, 1852; *Semiothisa* / *Godonela* / *Chiasmia pluviala* auct., nec Fabricius, 1798). Гус. в Прим. отмечены на *Medicago*; в Японии на *Lespedeza bicolor*, *L. cyrtobotrya*, *L. juncea* и *Kummerowia striata* (Fabaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань), ?С Индия. Примечание. Исследование голотипа *Semiothisa continuaria mesembrina* Wehrli, 1940 (: 387, Taf. 31d "mesembrina") показало его идентичность *Chiasmia hebesata* (Walker, 1861); бабочка соответствует осветленной форме вида с юга ДВ. Установлено, что экземпляр, с которого изображена "*Semiothisa continuaria*" (Wehrli, 1940, Taf. 31d "continuaria") также является *Ch. hebesata*. Материал. Голотип *S. c. mesembrina*: ♂, "Hoeng-Shan, Provins Hunan, China 10.6.1933. H. Höne.", "*mesembrina* Wehrli *Semiothisa continuaria* Ev. Type", "*mesembrina* Wehrli *Semiothisa continuaria* Ev. abgebildet Seitz IV. Suppl. fig." (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия). *Ch. hebesata*: ♂, "Sidemi (Mantschourie) Jankowski 1882", "*continuaria* Ev. *Semiothisa* abgebildet Seitz IV. Suppl. fig." (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).

ENNOMINAE incertae sedis

[**Loxaspilates** Warren, 1893. Типовой вид *Aspilates obliquaria* Moore, 1867. В роде 19 видов, распространенных в южной части В Азии и Ориентальной обл.]

[**Loxaspilates obliquaria** (Moore, 1867) [*Aspilates*]. Китай (восток ЗП), СВ Индия. Примечание. Экземпляры этого субтропического вида с территории России неизвестны. Его указание для "южного Сихотэ-Алиня" А.И. Куренцовым (1934а: 72) основано на ошибочном определении *Aspilobapta sylvicola* Djakonov, 1952, среди синтипов которого приведен экземпляр, собранный А.И. Куренцовым в 1928 г. на "перевале Сихотэ-Алинь – Сучан".]

Подсем. DESMOBATHRINAE

Преимущественно тонкотелье (иногда очень тонкотелье) бабочки разнообразной окраски, часто с просвечивающими крыльями, задние из которых широкие, а передние – суженные или заостренные к вершине. Лоб часто сильно выпуклый. Передние крылья с 1 или 2 ареолами; R_1 и R_2 анастомозируют или свободные, обе отходят от дискальной ячейки, иногда R_1 и R_2 на общем стебле; основания R_3 – R_5 и M_1 обычно широко разведены. На задних крыльях Sc и R в базальной половине обычно сближены, но не соприкасаются, у большинства родов соединены поперечной жилкой (R_1) недалеко от основания крыла, у некоторых *Alsophilini* слиты; M_2 трубчатая. В тимпанальном органе анса широкая у основания, коническая, кардолатиная простая, не лопацевидная. У самцов, обладающих тибальной андрокониальной кистью, 3 стернит брюшка с парой продольно вытянутых областей игольчатых щетинок. В гениталиях самцов ункус обычно густо покрыт щетинками, часто сильно модифицирован; коста вальвы обычно короткая, часто достигает только середины дорсального края вальвы на вершине обособлена и оканчивается выступающим

бугром или выростом различной длины; вальвула часто с большим медиальным выростом. Гус. обычно нередко с рудиментарными ножками на 5 и редко на 4 брюшных сегментах. Преимущественно дендрофаги. Сравнительно небольшое подсемейство, распространенное преимущественно в тропиках и субтропиках Старого и Нового Света, с наибольшим разнообразием в австралийском регионе; его таксономический состав требует дополнительного изучения. – 5 родов, 12 видов.

Литература. Inoue, 1961; Вийдалепп, 1986, 1987; Sommerer, 1995; Беляев, 1996, 2008; Hausmann, 2001; Nakajima, 1998, 2011; Yamamoto et al., 2015–2016.

Триба DESMOBATHRINI

Desmobathridae Meyrick, 1886 (Orthostixidae Meyrick, 1892)

Naxa Walker, 1856. Типовой вид *Naxa textilis* Walker, 1856. (*Psilonaxa* Warren, 1893; *Desmonaxa* Prout, 1912). В роде 8 видов, распространенных в В и ЮВ Азии, в Индии и на о-ве Новая Гвинея. – 1 вид.

Naxa seriaria (Motschulsky, 1866) [*Zerene*] (*Zerene taicoumaria* Orza, [1869] 1867; *Orthostixis bremeraria* Staudinger, 1871; *Orthostixis laetata*: Bremer, 1864, nec Fabricius, 1798; *Orthostixis textilis* auct., nec Walker, 1856: Hampson, 1895 (part.); Staudinger, 1897). Гус. в Прим. на *Syringa reticulata* и (редко) на *Fraxinus mandschurica*; в Японии на разных видах *Ligustrum*; в Китае на разных *Syringa*, *Ligustrum*, *Osmanthus* и *Fraxinus mandschurica* (Oleaceae), отмечены также на *Camellia sinensis* (Theaceae); может сильно повреждать различные маслиновые. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Триба ALSOPHILINI

Alsophilinae Herbulot, 1962

Chimaphila Nakajima et Wang, 2013. Типовой вид *Chimaphila amabilis* Nakajima et Wang, 2013. (*Alsophila* auct.). В роде 5 видов, распространенных в континентальной В и Центр. Азии. – 1 вид.

Chimaphila zabolne (Inoue, 1941) [*Alsophila*] (*Chimaphila kishidai* Nakajima et Wang, 2014, **syn. n.**). Гус., возможно, выкармливаются на хвойных (Pinaceae), поскольку в Прим. бабочки отмечены только в насаждениях с участием *Abies nephrolepis* и *Pinus koraiensis*. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – С Корея, СЕ Китай (Шэньси). Примечание. Вид описан с севера Кореи. Сравнение приморских экземпляров с оригинальным описанием *Chimaphila kishidai* Nakajima et Wang, 2014 (*Tinea* 23(1): 48, figs 7, 8, 30, типовая местность – СЕ Китай, Шэньси), показало их полную морфологическую идентичность.

Alsophiloides Inoue, 1961. Типовой вид *Alsophila acroama* Inoue, 1944. В роде 2 вида, 1 вид известен из Японии и др. обитает на юге ДВ. – 1 вид.

Alsophiloides kurentzovi Viidalepp, 1986 (*Anisopteryx chaoticaria* auct., nec Alphéraky, 1897: Куренцов, 1937; Вийдалепп, 1976). Россия: Ю-Прим. Примечание. Вид известен только по типовой серии из центр. части Уссурийского заповедника.

Alsophila Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra aescularia* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Anisopteryx* auct.). В роде 9 видов, из них в Палеарктике 8 и 1 в Неарктике; большинство видов в В Азии. – 3 вида.

Alsophila bulawskii Beljaev, 1996. Россия: Ю-Прим. – Корея.

Alsophila japonensis (Warren, 1894) [*Anisopteryx*]. Гус. – полифаги на листовных древесных растениях; в Японии отмечены на *Acer pictum* (=mono), *A. palmatum*, *A. ukurunduense* (Sapindaceae), *Alnus japonica*, *Carpinus japonica*, *C. laxifolia*, *Corylus sieboldiana* (Betulaceae), *Fagus crenata*, *F. japonica*, *Quercus acutissima*, *Q. crispula*, *Q. dentata*, *Q. glauca*, *Q. mongolica*, *Q. myrsinaefolia*, *Q. phillyraeoides*, *Q. serrata*, *Q. variabilis* (Fagaceae), *Pterocarya rhoifolia* (Juglandaceae), *Wisteria floribunda* (Fabaceae), *Chaenomeles lagenaria*, *Malus pumila*, *Photinia villosa*, *Prunus grayana*, *P. mume*, *P. yedoensis*, *Pyrus pyrifolia* (Rosaceae), *Salix vulpina* (Salicaceae), *Ulmus davidiana* и *Zelkova serrata* (Ulmaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, СЕ Китай.

Alsophila japonensis murinaria Beljaev, 1996, **stat. n.** (*Alsophila beljaevi* Koçak et Kemal, 2008; *Anisopteryx aescularia* auct.). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СЕ Китай (Шэньси). Примечание. На серийном материале установлено, что таксон *Alsophila murinaria* Beljaev, 1996, является мелкой формой приморских *A. japonensis*. В связи с наличием ряда небольших, но устойчивых отличий в строении гениталий самца между *A. japonensis* с ДВ и из Кореи, и номинативной формой из Японии, континентальные популяции этого вида предлагается рассматривать в качестве подвида *Alsophila japonensis murinaria* Beljaev, 1996, **stat. n.** Название *Alsophila beljaevi* Koçak et Kemal, 2008, является неоправданным замещающим названием, так как название "*Phalaena murinaria* Borkhausen, 1794", принятое авторами замещающего названия за старший вторичный омоним, не имеет номенклатурной пригодности, поскольку является ошибочным определением *Teperina murinaria* ([Denis et Schiffermüller], 1775).

Alsophila vladimiri Viidalepp, 1986. Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Корея.

Inurois Butler, 1879. Типовой вид *Inurois tenuis* Butler, 1879. В роде 13 видов, распространенных в В Азии. – 6 видов.

Примечание. Молекулярная филогения видов рода *Inurois* представлена в Yamamoto et al., 2015. Отнесение к роду *Inurois* европейского вида *Alsophila aceraria* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (Leraut, 2009) морфологически не обосновано.

Inurois fumosa (Inoue, 1943 [1944]) [*Alsophila*]. Гус. в Японии на *Salix gilgiana* (Salicaceae), *Corylus sieboldiana* (Betulaceae), *Quercus dentata*, *Q. variabilis* (Fagaceae), *Prunus jamasakura* (Rosaceae) и *Acer ukurunduense* (Sapindaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, о-в Тайвань).

Inurois membranaria (Christoph, 1881) [*Anisopteryx*] (*Inurois ussuriensis* Viidalepp, 1986; *Inurois tenuis*: Вийдалепп, 1976). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея.

Inurois viidaleppi Beljaev, 1996 (*Inurois tenuis*: Вийдалепп, 1986; Viidalepp, 1996). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея.

Inurois sp. (*Inurois punctigera* auct., nec Prout, 1920; ?*Inurois fletcheri*: Вийдалепп, 1976, nec Inoue, 1954. *Inurois membanaria*: Nakajima, Wang, 2014; *Inurois punctigera*: Nakajima, Wang, 2014). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СЕ Китай. Примечание. Таксон, традиционно определявшийся на ДВ как *Inurois punctigera* Prout, 1920, по строению гениталий существенно отличается от экземпляров вида из Японии, откуда он был описан. Экземпляры *Inurois* sp. с крупными дискальными пятнами на передних крыльях внешне похожи на вид *Inurois fletcheri* Inoue, 1954, являющийся эндемиком Японских о-вов и не встречающийся на Российском ДВ.

Inurois asahinai Inoue, 1974. Гус. в Японии на *Prunus jamasakura*, *P. yedoensis* (Rosaceae) и *Acer sieboldianum* (Sapindaceae). Россия: Ю-Сах. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Inurois brunneus Viidalepp, 1986. Россия: Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея.

Подсем. GEOMETRINAE

Сравнительно стройные ширококрылые бабочки, обычно окрашенные в зеленый цвет. Лабильные шупики часто сравнительно длинные. На передних крыльях R_1 и R_2 обычно раздельные, и R_2 чаще всего отходит от общего стебля с R_{3-5} . На задних Sc и R обычно сближены, соприкасаются или слиты на коротком участке, R и M_1 часто на общем стебле, M_2 отходит ближе к M_1 , чем к M_3 , Френулум обычно имеется, однако слабый и склонен к редукции. У самцов, обладающих тибальным андроконияльным аппаратом, вершина задней голени обычно удлинена и выступает дистальнее основания лапки, 3 стернит брюшка с парными округлыми группами крепких щетинок. У самцов 8 стернит брюшка часто модифицирован. Для гениталий самцов характерна тенденция к раздвоению или рудиментации ункуса и сильному развитию соций, которые в ряде групп становятся склеротизированными, подобно ункусу; винкулум с выростом заднего края вентральной стенки, направленным назад между саккулусов вальв (крестообразный); юкста обычно небольшая, погруженная между основаниями саккулусов вальв; эдеагус дорсально мембранозный, с длинным базальным выростом, зауженным в основании и расширенным дистально (ложковидный). Для гениталий самок характерны слабая склеротизация приостальной области и копулятивной сумки, формирование глубокого вагинального синуса, рудиментарный характер сигнума или его отсутствие. Анальные сосочки, как правило, косо срезаны. Гус. только с 2 парами брюшных ножек, головная капсула часто раздвоенная дорсально, покровы тела обычно плотные, с шагреновой скульптурой. В ряде родов гус. прикрепляют шелковиной к телу кусочки поедаемого растения. Преимущественно дендрофаги, часто специализированные к потреблению определенных таксонов растений (олигофаги). В мировой фауне около 2400 видов, преимущественно в субтропической и тропической зоне Старого и Нового Света, с наибольшим разнообразием в В, ЮВ и Ю Азии и в Австралии. В мировой фауне насчитывается более 2350 описанных видов. – 18 родов, 40 видов.

Литература. Prout, 1913; Inoue, 1961; Ferguson, 1969; Вийдалепп, 1981; Беляев, 1987, 2008б; Cook et al., 1994; Hausmann, 2001; Beljaev, 2007; Pitkin et al., 2007; Han et al., 2009, 2012; Han, Хуе, 2009, 2011; Nakajima, 2011.

Триба PSEUDOTERPNIINI

Pseudoterpninae Warren, 1893 (Terpniini Inoue, 1961; †*Archeobalbini* Viidalepp, 1981; †*Pingasini* [Heppner], 1992)

Agathia Guenée, [1858] 1857. Типовой вид *Geometra lycaenaria* Kollar, 1844. (*Lophochlora* Warren, 1894; *Hypagathia* Inoue, 1961). В роде 77 видов, распространенных в В Азии, в Ориентальной, Эфиопской и Австралийской областях. – 1 вид.

Agathia carissima Butler, 1878 (*Agathia lacunaria* Hedemann, 1879; *Agathia prasina* Swinhoe, 1893). Гус. в Прим. на *Cynanchum acuminatifolium*; в Японии на *Metaplexis japonica* и *Cynanchum wilfordii* (Arocynaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ); Индия (subsp. *prasina*).

Lotaphora Warren, 1894. Типовой вид *Panaethia iridicolor* Butler, 1880. (*Lotaphora* Swinhoe, 1894; *Grammicheila* Staudinger, 1897). В роде 2 вида, распространенных в В Азии и С Ориентальной обл. – 1 вид.

Iotaphora admirabilis (Oberthür, 1883) [*Metrocampa*]. Гус. на ДВ на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), С Вьетнам.

Триба ARACIMINI
Aracimini Inoue, 1961

Aracima Butler, 1878. Типовой вид *Aracima muscosa* Butler, 1878. В роде 2 восточно-азиатских вида. – 1 вид.

Aracima muscosa Butler, 1878 (*Geometra vestita* Hedemann, 1879; *Aracima muscosa sachalinensis* Matsumura, 1925, *Aracima muscosa* f. *privata* Warnecke, 1930; *Aracima muscosa jezoensis* Inoue, 1943). Гус. в Японии на *Alnus hirsuta* и *A. maximowiczii* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Триба GEOMETRINI
Geometrida [Leach, 1815] (Neohipparchini Inoue, 1961)

Geometra Linnaeus, 1758. Типовой вид *Phalaena papilionaria* Linnaeus, 1758. (†*Terpne* Hübner, [1806]; *Hipparchus* Leach, 1815; *Leptornis* Billberg, 1820; *Terpne* Hübner, 1822; *Holothalassis* Hübner, [1823] 1816; *Loxochila* Butler, 1881; *Hydrochroa* Gumprenberg, 1887; *Megalochlora* Meyrick, 1892). В роде 18 видов, в основном представленных в В Азии и на С Ориентальной обл.; только 1 вид широко распространен в Палеарктике. – 7 видов.

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena prasinaria* Hufnagel, 1767). Гус. в Прим. отмечены на *Corylus heterophylla* и *Betula dahurica*; в Японии на *Betula platyphylla*, *B. ermanii* и *Alnus hirsuta*; в Европе на *Betula pendula*, *B. pubescens*, *Alnus glutinosa*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Fagus sylvatica* (Fagaceae), *Sorbus aucuparia* (Rosaceae) и *Salix caprea* (Salicaceae). Россия: Чук. (Ю), С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ и СЕ), Монголия, С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Geometra papilionaria herbacearia Ménétriès, 1858. Россия: Чук. (Ю), С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – Корея, Китай (СВ и СЕ), Монголия.

Geometra papilionaria subrigua (Prout, 1935) [*Hipparchus papilionaria*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Geometra glaucaria Ménétriès, 1859 (*Geometra usitata* Butler, 1878). Гус. на ДВ на *Quercus mongolica*, в Японии на *Quercus* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Geometra albovenaria Bremer, 1864 (*Hipparchus albovenaria latirigua* Prout, 1932). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ; ЦЕ, ЮЗ – subsp. *latirigua*).

Geometra valida Felder et Rogenhofer, 1875 (*Geometra dioptasaria* Christoph, 1881; *Geometra megalochlora albovenaria*: Leach, 1897, nec Bremer, 1864). Гус. в Японии на *Quercus dentata*, *Q. serrata*, *Q. glauca*, *Q. acutissima* и *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Geometra sponsaria (Bremer, 1864) [*Chlorochroma*] (*Megalochlora mandarinaria* Leech, 1897; *Megalochlora promissaria* Thierry-Mieg, 1915). Гус. в Японии на *Quercus dentata*, *Q. acitissima* и *Castanea crenata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Geometra dieckmanni Graeser, 1889. Гус. на ДВ на *Quercus mongolica*, в Японии на *Castanea crenata*, *Quercus serrata*, *Q. acutissima* и *Q. mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. (ЮВ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Geometra ussuriensis (Sauber, 1915) [*Megalochlora*] (*Hipparchus herbeus* Kardakoff, 1928). Гус. в Японии на *Quercus serrata*, *Q. acutissima* и *Q. variabilis* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Триба NEMORIINI

Nemorinae Gumprenberg, 1887 (Ochrognesiini Inoue, 1961)

Eucyclodes Warren, 1894. Типовой вид *Phorodesma buprestaria* Guenée, [1858] 1857. (*Ochrognesia* Warren, 1894; *Osteosema* Warren, 1894; *Anisogamia* Warren, 1896; *Chloromachia* Warren, 1897; *Chlorostrota* Warren, 1897; *Galactochlora* Warren, 1907; *Anisozuga* Prout, 1911; *Lophomachia* Prout, 1912; *Felicia* Thierry-Mieg, 1915). В роде 90 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл., на о-ве Новая Гвинея, в Австралии и на Новой Каледонии. – 1 вид.

Eucyclodes difficta (Walker, 1861) [*Comibaena*] (*Phorodesma gratiosaria* Bremer, 1864). Гус. в Японии на *Salix gilgiana* и *S. koriyanagi* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).

Триба COMIBAENINI

Comibaenini Inoue, 1961 (†Euchlorini Herbulot, 1963; Synchlorini Ferguson, 1969)

Thetidia Boisduval, 1840. Типовой вид *Thetidia plusiaria* Boisduval, 1840. (*Euchloris* Hübner, [1823] 1816; *Aglossochloris* Prout, 1912; *Antonechloris* Raineri, 1994). В роде около 20 палеарктических видов. – 3 вида.

Thetidia albocostaria (Bremer, 1864) [*Phorodesma*]. Гус. в Японии и Корею на *Artemisia princeps*, в Японии также на *Chrysanthemum morifolium* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ и ЗП).

Thetidia chlorophyllaria (Hedemann, 1879) [*Phorodesma*] (*Phorodesma jankowskii* Oberthür, 1879; *Euchloris pekingensis* Chu, 1981). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Корея (С, центр), Китай (СВ, СЕ, ЗП и ЮВ), Монголия.

Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787) [*Phalaena*] (*Geometra prasinaria* Eversmann, 1837, nec [Denis et Schiffermüller], 1775; *Geometra volgaria* Guenée, [1858] 1857; *Geometra smaragdaria* var. *gigantea* Millière, 1874; *Phorodesma smaragdaria* var. *castiliaria* Staudinger, 1892; *Phorodesma smaragdaria* var. *mongolica* Staudinger, 1897; *Euchloris smaragdaria maritima* Prout, 1935; *Euchloris smaragdaria anomica* Prout, 1935). Гус. в Европе на *Achillea millefolium*, *Artemisia maritima*, *A. albinthium*, *A. nutans*, *A. austriaca*, *Tanacetum vulgare* и *Senecio*; в Японии на *Artemisia indica* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (subsp. *mongolica*); 3-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (ЮВ) (subsp. *volgaria*); Урал. (центр), европ.ч.,

С-Кавк. (subsp. *smaragdaria*). – Япония, Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЦЕ и ЗП), Монголия (subsp. *mongolica*); Казахстан, Узбекистан, Туркменистан (subsp. *volgaria*); Кыргызстан (subsp. *anomica*); ?С Иран, ?Закавказье; 3 Турция, Европа (subsp. *smaragdaria*, subsp. *gigantea*). Примечание. Полиморфный вид, представленный в различных регионах слабо дифференцированными подвидами.

Thetidia smaragdaria amurensis (Prout, 1935) [*Euchloris volgaria*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю – центр), Корея (С, центр), СВ Китай.

Comibaena Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Geometra bajularia* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Phorodesma* Boisduval, 1840; *Myrtea* Gumpfenberg, 1895, nec Turton, 1822; *Uliocnemis* Warren, 1893; *Colutoceras* Warren, 1895; *Probolosceles* Meyrick, 1897; *Chlorochaeta* Warren, 1904). В роде 66 видов, распространенных в основном в В, ЮВ и Ю Азии. – 5 видов.

Comibaena amoenaria (Oberthür, 1880) [*Phorodesma*]. Гус. в Японии на *Quercus mongolica*, *Q. serrata*, *Fagus crenata* и *Lithocarpus edulis* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Comibaena ingrata (Wileman, 1911) [*Thalera*] (*Comibaena diluta* auct., nec Warren, 1895; Prout, 1912; Мольтрехт, 1929; Вийдалепп, 1976; Viidalepp, 1996). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

Comibaena nigromacularia (Leech, 1897) [*Euchloris*] (*Uilocnemis delicatior* Warren, 1897; *Phorodesma eurynomaria* Oberthür, 1916). Гус. в Японии на *Castanea crenata*, *Quercus serrata* (Fagaceae) и *Lepedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).

Comibaena tancrei (Graeser, 1890) [*Phorodesma*]. Россия: ?Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ и СЕ). Примечание. Для о-ва Сахалин вид указывался дважды, причем позже под вопросом (Вийдалепп, 1976: 844; Viidalepp, 1996: 64, "Sakhalin?"). Экземпляры вида с острова нам неизвестны.

Comibaena tenuisaria (Graeser, 1889) [*Phorodesma*]. Гус. на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).

Триба НЕМИТНЕИНИ

Hemitheidae Bruand, 1846 (*Chlorochromites* Duponchel, 1845; *Comostolini* Inoue, 1961; *Jodiini* Inoue, 1961; *Hemistolini* Inoue, 1961; *Thalassodini* Inoue, 1961; *Rhomboristini* Inoue, 1961; *Thalerini* Herbulot, 1963; *Lophochoristini* Ferguson, 1969; *Microloxiini* Hausmann, 1996; ‡*Hierochthoniini* Viidalepp, 1996)

Hemistola Warren, 1893. Типовой вид *Hemistola rubrimargo* Warren, 1893. В роде более 40 видов, распространенных в умеренной и субтропической зонах Палеарктики, в Индии, на Ю Африки и на о-ве Мадагаскар. – 4 вида.

Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra vernaria*: [Denis et Schiffermüller], 1775, nec Linnaeus, 1761; *Hemistola chrysoprasaria lissas* Prout, 1912; *Hemistola chrysoprasaria occidentalis* Wehrli, 1929). Гус. в Европе на *Clematis vitalba*, *C. viticella*, *C. recta*, *C. alpina*, *C. integrifolia*, *Pulsilla vulgaris* и *P. pratensis* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (запад СЕ, СЗ – subsp. *lissas*), Монголия, С Казахстан; В Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан (subsp. *lissas*); Закавказье, Турция, Европа; С Африка (subsp. *occidentalis*).

- Hemistola zimmermanni** (Hedemann, 1879) [*Geometra*] (*Hemistola zimmermanni pseudochrysoprasaria* Wehrli, 1929). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб. – Корея (С и центр), СВ и СЕ Китай, Монголия. Примечание. В Алтае-Саян. (окр. Минусинска, Тыва, ?Тигирекский заповедник – как *Hemistola zimmermanni*: Вольнкин и др., 2011) представлен таксон *Hemistola intermedia* Djakonov, 1926, внешне и по гениталиям самцов близкий к *H. zimmermanni*, но обладающий более короткими гребнями усиков самцов (сходно с *H. chrysoprasaria*) и, вероятно, заслуживающий статуса самостоятельного вида. Трактовка *intermedia* в качестве подвида *H. chrysoprasaria* (Вийдалепп, 1976; Viidalepp, 1996) не обоснована.
- Hemistola nemoriata** (Staudinger, 1897) [*Phorodesma*]. Россия: Ю-Прим. – Корея.
- Hemistola tenuilinea** (Alphéraky, 1897) [*Thalera*]. Гус. в Японии на *Quercus acuta*, *Q. acutissima*, *Q. serrata* и *Q. variabilis* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮВ).
- Comostola** Meyrick, 1888. Типовой вид *Eucrostis perlepidaria* Walker, 1866. (*Pyrrhorachis* Warren, 1896; *Leucodesmia* Warren, 1899; *Chloeres* Turner, 1910). В роде около 45 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл. и в Австралии. – 1 вид.
- Comostola subtiliaria** (Bremer, 1864) [*Euchloris*] (*Comostola demeritaria* Prout, 1917; *Comostola demeritaria vapida* Prout, 1934; *Racheospila nympa* Butler, 1881; *Comostola subtiliaria insulata* Inoue, 1963; *Comostola subtiliaria kawazoei* Inoue, 1963). Гус. в Прим. отмечены на *Fraxinus mandshurica* (Oleaceae); в Японии на *Malus sieboldii* (Rosaceae), *Eurya japonica* (Theaceae), *Viburnum awabuki* (Adoxaceae), *Mahonia japonica* (Berberidaceae) и *Fatsia japonica* (Araliaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку; о-ва Идзу – subsp. *insulata*; о-ва Рюкю – subsp. *kawazoei*), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ; о-в Тайвань – subsp. *demeritaria*), Индонезия (subsp. *vapida*), СВ Индия (subsp. *demeritaria*).
- Comostola subtiliaria nympa** (Butler, 1881) [*Racheospila*]. Россия: ?Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку).
- Comostola subtiliaria subtiliaria** (Bremer, 1864) [*Euchloris*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).
- Mujaoshakua** Inoue, 1955. Типовой вид *Nemoria plana* Wileman, 1911. В роде 1 припапономорский вид. – 1 вид.
- Mujaoshakua plana** (Wileman, 1911) [*Nemoria*] (*Hemistola ichinosawana* Matsumura, 1925). Гус. в Прим. на *Pinus koraiensis** и, судя по приуроченности бабочек к горным лесам с участием *Abies* и *Picea*, на др. Pinaceae. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (горы). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Jodis** Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Geometra aeruginaria* [Denis et Schiffermüller], 1775 =*Phalaena lactearia* Linnaeus, 1758. (*Leucoglyphica* Warren, 1894; *Pareuchloris* Warren, 1894). В роде около 35 видов, распространенных преимущественно в В, Ю и ЮВ Азии, только 2 вида широко распространены в Палеарктике. – 3 вида.
- Jodis lactearia** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra vernaria* Linnaeus, 1761). Гус. в Европе на *Alnus*, *Corylus avellana*, *Carpinus betulus* (Betulaceae), *Quercus robur*, *Fagus sylvatica* (Fagaceae), *Crataegus*, *Malus pumila*, *M. domestica*, *Prunus padus*, *Sorbus aucuparia*, *Rubus* (Rosaceae), *Tilia cordata* (Malvaceae), *Salix caprea*, *Populus tremula* (Salicaceae), *Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillus*, *Ledum*

(Ericaceae), *Fraxinus excelsior* (Oleaceae) и *Genista* (Fabaceae); в Японии на *Carpinus japonica* (Betulaceae), *Rhododendron indicum* (Ericaceae), *Quercus acutissima*, *Q. mongolica*, *Q. serrata* (Fagaceae) и *Prunus maximowiczii* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ), Закавказье, Турция, Европа. Примечание. Экземпляр "*Iodis lactearia*", указанный с о-ва Кунашир З.А. Коноваловой (1970: 170), переопределен нами как *Chlorissa inornata* (Matsumura, 1925); др. материалы по виду с Курильских о-вов нам неизвестны.

Jodis putata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Jodis putata orientalis* auct., nec Wehrli, 1923; *Jodis praerupta*: Vasilenko, 1992, nec Butler, 1878). Гус. на ДВ на *Vaccinium uliginosum* и *V. vitis-idea*; в Европе на *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* и *Ledum palustre* (Ericaceae); в Японии на *Acer nipponicum* (Sapindaceae), *Carpinus japonica* (Betulaceae), *Vaccinium oldhami* (Ericaceae) и *Larix kaempferi* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (горы); В-Якут., Ю-Якут., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ?Китай, Монголия, Европа. Примечание. Литературные данные о распространении *J. putata* в В Азии требуют ревизии по причине длительной ошибочной идентификации таксона *Jodis putata orientalis* Wehrli, 1923 (= *Jodis angulata* Inoue, 1961), как восточноазиатского подвида *Jodis putata* (см. Beljaev, 2007). Конспецифичность японских и корейских *J. putata* (не *orientalis*!) с континентальными популяциями, трофически узко связанными с Ericaceae, нуждается в подтверждении.

Jodis praerupta (Butler, 1878) [*Thalassodes*] (*Jodis steroparia* Püngeler, 1908). Гус. в Японии на *Quercus serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур., ?Ю-Кур., Прим. – Япония. (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (?СВ). Примечание. Экземпляр "*Jodis praerupta*", указанный с о-ва Кунашир (Vasilenko, 1992: 282), переопределен нами как *Jodis putata* (Linnaeus, 1758); др. материалы по виду с Курильских о-вов нам неизвестны.

[***Jodis dentifascia*** Warren, 1897. Гус. в Японии на *Photinia villosa* (Rosaceae). Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (центр), Китай (ЦЕ и ЮЗ). Примечание. Указания этого вида для Курильских о-вов (Коновалова, 1970: 171; Вийдалепп, 1976) относятся к *Hemitheia aestivaria* (Hübner, [1799]). Указание под вопросом для "S. Primorye" (Viidalepp, 1996: 63) нуждается в подтверждении; оно может быть основано на ошибочном определении внешне похожего вида *Maxates fuscofrons* (Inoue, 1954).]

Maxates Moore, 1887. Типовой вид *Thalassodes coelataria* Walker, 1861. (*Gelasma* Warren, 1893; *Thalerura* Swinhoe, 1894; *Thalerura* Warren, 1894). В роде около 100 видов, распространенных в В Азии и Ориентальной обл., в Австралии и на Мадагаскаре. – 2 вида.

Maxates fuscofrons (Inoue, 1954) [*Gelasma*]. Гус. в Японии на *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Амами), Корея.

Maxates grandificaria (Graeser, 1890) [*Nemoria*] (*Thalera colataria* Leech, 1897; ?*Gelasma protrusa* auct., nec Butler, 1878: Prout, 1912; Мольтрехт, 1929; Вийдалепп, 1976; Viidalepp, 1996). Гус. на ДВ и в Японии на *Juglans mandshurica* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань).

[**Maxates protrusa** (Butler, 1878) [*Thalera*]. Россия: Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку, Окинава), Корея (Ю), Китай (ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань). Примечание. Приведение для ДВ субтропического вида *Maxates protrusa* (Butler, 1878) восходит к L. Prout (1912: 22, как *Gelasma protrusa*). Судя по замечанию автора о том, что он "не видел приамурских экземпляров" *Maxates grandificaria* (Graeser, 1890) (Prout, 1912: 22, как *Gelasma grandificaria*), это указание, вероятно, является ошибочным определением последнего вида.]

Hemithea Duponchel, 1829. Типовой вид *Geometra aestivaria* Hübner, 1799. (?*Geometrina* Motschulsky, [1861] 1860; *Lophocrita* Warren, 1894; *Mixolophia* Warren, 1894). В роде более 30 видов, распространенных в Палеарктике, Ориентальной обл. и Австралии. – 1 вид.

Hemithea aestivaria (Hübner, [1799]) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena strigata* Müller, 1764, nec Scopoli, 1763; *Phalaena vernaria* Esper, 1795, nec Linnaeus, 1761; ?*Geometrina viridescens* Motschulsky, [1861]; *Nemoria alboululata* Hedemann, 1879; *Jodis dentifascia*: Коновалова, 1970, nec Warren, 1897). Гус. в Прим. отмечены на *Prunus salicina* (Rosaceae); в Бурятии на *Ribes* (Grossulariaceae) и *Malus* (Rosaceae); в Японии на различных древесных и травянистых Araliaceae, Betulaceae, Caprifoliaceae, Ericaceae, Fagaceae, Juglandaceae, Moraceae, Oleaceae, Rosaceae, Rutaceae, Salicaceae, Theaceae, а также на *Larix kaempferi* (Pinaceae); в Европе и Америке, кроме того, на Adoxaceae, Malvaceae, Asteraceae, Hypericaceae и Rhamnaceae. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СЕ Китай, Закавказье, Турция, Европа, С Америка (завезён).

Idioclora Warren, 1896. Типовой вид *Idioclora contracta* Warren, 1896. (*Acrortha* Warren, 1896; *Diplodesma* Warren, 1896; *Halphanes* Warren, 1900). В роде более 30 видов, распространенных в основном в В Азии и Ориентальной обл. – 1 вид.

Idioclora ussuriaria (Bremer, 1864) [*Jodis*] (*Hemithea mundaria* Leech, 1897; *Hemithea eluta* Wileman, 1911). Гус. в Корею отмечены на *Lespedeza bicolor* (Fabaceae); в Японии на *Eleutherococcus sieboldianus* (Araliaceae), *Castanea crenata*, *Quercus variabilis* (Fagaceae), *Albizia julibrissin* (Fabaceae), *Rosa multiflora* (Rosaceae) и *Samellia sinensis* (Theaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея; Китай (ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань) (subsp. *mundaria*).

Thalera Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Phalaena thymiaria* Linnaeus, 1767 = *Phalaena fimbrialis* Scopoli, 1763. (*Ptychopoda* Stephens, 1827, nec Curtis, 1826; *Heterothalera* Брук, 1949). В роде 8 видов в Палеарктике и северной части Ориентальной обл. – 2 вида.

Thalera chlorosaria Graeser, 1890 (*Heterothalera chosensis* Брук, 1949). Гус. близкого западнопалеарктического вида *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763) в Европе – полифаги на двудольных травах, преимущественно на Asteraceae, также на Ariaceae, Polygonaceae, Fabaceae, Lamiaceae, Rubiaceae, Hypericaceae, Euphorbiaceae, Campanulaceae, отмечены также на *Prunus spinosa*, *Crataegus* (Rosaceae), *Betula* (Betulaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Корея (С, центр), СВ и СЕ Китай, В Монголия.

- Thalera lacerataria** Graeser, 1889 (*Thalera lacerataria thibetica* Prout, 1935). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ; ЮЗ – subsp. *thibetica*).
- Culpinia** Prout, 1912. Типовой вид *Thalera diffusa* Walker, 1861. В роде 1 восточно-азиатский вид. – 1 вид.
Примечание. В род *Culpinia* был включен восточномедиземноморский таксон *Thalera prouti* Thierry-Mieg, 1913 (Prout, 1935; Hausmann, 1996). Однако по строению гениталий самцов (см. Hausmann, 1994 [1995], 1996) он контрастно отличается от *Culpinia diffusa* (Walker, 1861). Отнесение *prouti* к *Microloxia* Warren, 1893 (Brandt, 1938) или *Heteroculpinia* Hausmann, 1994 [1995] (Hausmann, 1994 [1995]) позже было обоснованно отвергнуто (Hausmann, 1996). Наибольшее морфологическое сходство *prouti* имеет с родом *Thalera* Hübner, [1823], поэтому предлагается восстановить оригинальную комбинацию таксона: *Thalera prouti* Thierry-Mieg, 1913, **comb. resurr.**
- Culpinia diffusa** (Walker, 1861) [*Thalera*] (*Thalera crenulata* Butler, 1879; *Thalera rufolimbaria* Hedemann, 1879). Гус. на ДВ отмечены на *Glycine max** (Fabaceae); в Японии на *Morus bombycis* (Moraceae), *Mosla punctulata* (Lamiaceae) и *Trifolium repens* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Яку), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань).
- Aoshakuna** Matsumura, 1925. Типовой вид *Aoshakuna sachalinensis* Matsumura, 1925 = *Gelasma lucia* Thierry-Mieg, 1917. (*Nipponogelasma* Inoue, 1946). В роде 1 припономорский вид. – 1 вид.
Примечание. *Mixochlora chlorissoides* Prout, 1912, относимый некоторыми авторами к *Nipponogelasma* (Inoue, 1971; Parsons et al., 1999; Han, Xue, 2011), по морфологическим признакам должен быть сохранен в роде *Microloxia* Warren, 1893 (Beljaev, 2007).
- Aoshakuna lucia** (Thierry-Mieg, 1916) [*Gelasma*]. Гус. на ДВ отмечены на *Abies nephrolepis* и *Pinus koraiensis*, в Японии на *Abies sachalinensis* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония, ?Корея.
- Aoshakuna lucia lucia** (Thierry-Mieg, 1916) [*Gelasma*] (*Aoshakuna sachalinensis* Matsumura, 1925; *Gelasma immunitis* Prout, 1930; *Nipponogelasma immunitis*: Viidalepp, 1976; *Nipponogelasma lucia*: Viidalepp, 1996). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).
- Aoshakuna lucia ussurica** Beljaev, 2007. Россия: Н-Амур. (Еврейская АО), Прим.
Примечание. Комплекс морфологических отличий от номинативного подвида (Beljaev, 2007) может свидетельствовать о видовой самостоятельности таксона, однако для решения вопроса требуется изучение серийного материала из Японии.
- Chlorissa** Stephens, 1831. Типовой вид *Phalaena viridata* Linnaeus, 1758. (*Nemoria* auct., nec Hübner, 1818). В роде 25 видов в Палеарктике и Ориентальной обл. – 4 вида.
- Chlorissa amphitritaria** (Oberthür, 1879) [*Nemoria*] (*Nemoria confusaria* Staudinger, 1892, **syn. n.**; *Nemoria confusaria*: Staudinger, 1897; *Hemithaea confusaria*: Prout, 1912; Мольтрехт, 1929; Вийдаллепп, 1976; *Hemithaea mali* Matsumura, 1917). Гус. в Японии отмечены на *Castanea crenata* (Fagaceae) и *Malus pumila* (Rosaceae). Россия: Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ЦЕ и ЮВ Китай. Примечание. Изучение синтипов таксона *Nemoria confusaria* Staudinger, 1892 (Staudinger, 1892: 144), показало, что серия включает 2 вида: *Chlorissa inornata* (Matsumura, 1925) и *Chlorissa amphitritaria* (Oberthür, 1879). С целью соблюдения стабильности зоологической но-

менклатуры предлагается обозначить лектотипом и закрепить номинальное название за экземпляром *N. confusaria*, описанным и изображенным у Prout (1912: 23, pl. 5a, как *Hemithea confusaria*), который соответствует описанному ранее *Nemoria amphitritaria* Oberthür, 1879. Соответственно, устанавливается новая синонимия: *Nemoria amphitritaria* Oberthür, 1879 = *Nemoria confusaria* Staudinger, 1892, **syn. n.** Материал: синтипы *N. confusaria*: ♀, "Wladiwostock Chr.", "Origin" (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия) – **lectotype, here designated** [= *Chlorissa amphitritaria* (Oberthür, 1879)]; ♂, "Wladiwostock Chr.", "*Nemoria pretiosaria* Stg.", "Origin" (ibid) – **paralectotype** [= *Chlorissa inornata* (Matsumura, 1925)]; ♂, "Ascold Dörr.", "Origin" (ibid) – **paralectotype** [= *Chlorissa inornata* (Matsumura, 1925)].

Chlorissa anadema (Prout, 1930) [*Hemithea*] (*Chlorissa tyro* Prout, 1935). Гус. в Японии на *Castanea crenata* (Fagaceae), *Prunus yedoensis* (Rosaceae), *Broussonetia kazinoki* (Moraceae), *Lespedeza bicolor* (Fabaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ и ЮЗ).

Chlorissa inornata (Matsumura, 1925) [*Hemithea*] (*Chlorissa macrotyro* Inoue, 1954; *Iodis* [sic!] *lactearia*: Коновалова, 1970). Гус. в Японии отмечены на *Artemisia japonica* (Asteraceae), возможно, ошибочно, поскольку на ДВ вид отчетливо приурочен к горным смешанным и широколиственным лесам. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Chlorissa obliterated (Walker, [1863]) [*Nemoria*]. Гус. в Японии отмечены на *Solidago virga-aurea* (Asteraceae) и *Vicia cracca* (Fabaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ и ЮВ).

Подсем. LARENTIINAE

Мелкие или средних размеров пяденицы с нежными крыльями, обычно имеющими характерный рисунок, состоящий из многочисленных тонких волнистых поперечных линий, собранных в группы в области основных элементов рисунка крыла. На передних крыльях обычно имеются 1 или 2 дополнительные ареолы. На задних крыльях *Sc* обычно слита с *R* примерно до половины длины срединной ячейки, в некоторых родах свободная, соединена с *R* посредством *R*₁; *M*₂ нормально развита. Тиббиальная кисть самцов, если имеется, свободная, задние голени без продольной складки для укладывания кисти. В тимпанальном органе анса обычно молотообразная, с широкой пластинчатой вершиной и тонкой "рукояткой" с небольшим асимметричным расширением посередине. У самцов на мембране между 8 брюшным сегментом и гениталиями часто имеется пара больших коремат. Для гениталий самцов характерны отсутствие гнатоса, длинный и тонкий, либо рудиментарный, укус, широкие слабо склеротизированные вальвы и лабиды, связанные с транстиллою. В гениталиях самок приостиальная область обычно мембранозная или со слабо склеротизированными пластинками, копулятивная сумка обычно со слабо выраженной мембранозной шейкой, изнутри часто широко порята шипиками. Гус. часто сравнительно короткие, в некоторых родах живут среди стяннутых шелковиной листьев. Трофически широко связаны как с травянистыми, так и с древесными растениями, некоторые виды – с лишайниками, в роде *Eurpithecia* большинство специализировано к питанию генеративными органами растений, редко наблюдается факультативное и облигатное хищничество. Почти всесветно распространенное подсемейство, но наиболее разнообразны в умеренной зоне и в высокогорьях тропиков. В мировой фауне насчитывается более 410 родов и 6200 описанных видов. – 90 родов, 292 вида.

Литература. Heydemann, 1929, 1936b; Вийдалепп, 1980, 1990а, 1990б, 2001; Вийдалепп, Миронов, 1988а, 1988б, 1990б; Василенко, 1990, 1995, 2003, 2014; Миронов, 1990, 1991, 2000, 2005; Inoue, 1979, 1980, 1995; Choi, 1997, 1998а, 1998б, 1998с, 1998d, 2000, 2001, 2002а, 2002б, 2003, 2004, 2006, 2012а, 2012б, 2013; Troubridge, 1997; Xue, Zhu, 1999; Sato, 2002; Xue, Scoble, 2002; Mironov, 2003; Миронов и др., 2008; Wu et al., 2008; Han et al., 2010; Валерский, 2011; Nakajima, Yazaki, 2011; Viidalepp, 2011, 2012; Hausmann, Viidalepp, 2012; Mironov, Galsworthy, 2012, 2014 [2013]; Schmidt, 2013, 2014а, 2014б; Truuverk, 2013; Choi, Kim, 2015.

Триба DYSPTERIDINI
Dyspteridinae Hulst, 1896

Leptostegna Christoph, 1881. Типовой вид *Leptostegna tenerata* Christoph, 1881. В роде 2 вида, распространенных в В Азии и в Гималаях. – 1 вид.

Примечание. В трибу включены роды ларентиин с наиболее архаичной морфологией (наличие простых, не мультиплицированных поперечных линий на крыльях, жилки R_1 на задних крыльях у самцов и самок, в гениталиях самцов – нормального или слабо редуцированного гнатоса, не связанного с транстиллой, и лопастеобразных лабид латерально от эдеагуса). В гениталиях самок характерно наличие своеобразных сигнумов в виде продольных склеротизированных "лодочек".

Leptostegna tenerata Christoph, 1881. Гус. в Японии отмечены на *Abies sachalinensis* (Pinaceae), однако на ДВ бабочки обычны в лесах без участия хвойных пород. Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ и СЕ Китай.

Ptygmatophora Gumpfenberg, 1887. Типовой вид *Ptychoptera staudingeri* Christoph, 1881. (*Ptychoptera* Christoph, 1881, nec Meigen, 1803; *Bessophora* Meyrick, 1892). В роде 1 восточноазиатский континентальный вид. – 1 вид.

Ptygmatophora staudingeri (Christoph, 1881) [*Ptychoptera*]. Россия: Ср-Амур. (окр. Благовещенска), Ю-Прим.; Заб. (Приаргунье). – Корея, Китай (Хэйлунцзян). Примечание. Для Заб. приводится по опубликованной в интернете фотографии бабочки О.В. Корсуна (Забайкальский государственный университет, Чита) (<http://olegkorsun.livejournal.com/184832.html>). В Прим., Корею и Китае вид не отмечался с середины 20 века.

Heterophleps Herrich-Schäffer, [1854] 1850–1858. Типовой вид *Heterophleps triguttaria* Herrich-Schäffer, 1854. (*Lygranoa* Butler, 1878; *Dysethia* Warren, 1893; *Dysethiodes* Warren, 1895; *Nabbia* Hulst, 1896). В роде 25 видов, распространенных в В Азии, на С Ориентальной обл. и в Неварктике. – 1 вид.

Heterophleps confusa (Wileman, 1911) [*Lygranoa*] (*Heterophleps confusella* Strand, 1920; *Heterophleps confusa punkikonis* Prout, 1936). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ; о-в Тайвань – subsp. *punkikonis*).

Heterophleps confusa epirotis Prout, 1936 (*Heterophleps confusa confusidor* Брык, 1948 [1949]; *Lygranoa fusca*: Staudinger, 1897, 1901, nec Butler, 1878; *Heterophleps fusca*: Prout, 1914). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.

Tyloptera Christoph, 1881. Типовой вид *Tyloptera eburneata* Christoph, 1881 = *Melanippe bella* Butler, 1878. (*Microloba* Hampson, 1895). В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

- Tyloptera bella** (Butler, 1878) [*Melanippe*] (*Tyloptera eburneata* Christoph, 1881; *Microloba bella diecena* Prout, 1926; *Microlobia bella taracta* Prout, 1958; *Microloba bella ogatai* Inoue, 1965; *Tyloptera bella amamiensis* Sato, 1986). Гус. в Японии на *Aralia elata* (Araliaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима; Амами – subsp. *amamiensis*), Корея, Китай (СВ – номинативный подвид; СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ – subsp. *diecena*; о-в Тайвань – subsp. *ogatai*); Мьянма (subsp. *diecena*); Индия (Сикким) (subsp. *taracta*).
- Brabira** Moore, 1888. Типовой вид *Brabira atkinsonii* Moore, 1888. В роде 9 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл., на о-ве Новая Гвинея и на Фиджи. – 1 вид.
- Brabira artemidora** Oberthür, 1884 [*Melanippe*] (*Brabira artemidora pallida* Moore, 1887). Гус. в Японии на *Aralia cordata* (Araliaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (преимущественно в горах). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань); Мьянма, Непал, СВ Индия (subsp. *pallida*).
- Carige** Walker, 1862. Типовой вид *Carige uplicaria* Walker, 1862. (*Epimacaria* Staudinger, 1897). В роде 10 видов, распространенных в В Азии и на С Ориентальной обл. – 1 вид.
- Carige cruciplaga** (Walker, 1861) [*Macaria*] (*Carige duplicaria* Walker, 1862; *Macaria nigronotaria* Bremer, 1864; *Carige cruciplaga debrunneata* Prout, 1929). Гус. в Японии на *Artemisia indica* var. *maximowiczii* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ; ЦЕ, ЮЗ, ЮВ – subsp. *debrunneata*).
- Genus** (*Ortholithoidia*: Viidalepp, 1996, nec Wehrli, 1932). В роде 1 вид. – 1 вид.
- Genus species** (*Ortholithoidia* sp. n.: Viidalepp, 1996). Россия: Ю-Прим. – Корея, СЕ Китай.

Триба CHESIADINI

Chesiadi Pierce, 1914 (Eucestinae Warren, 1894;
‡Odeziini Exposito, 1978; Aplocerina Viidalepp, 2011)

- Odezia** Boisduval, 1840. Типовой вид *Phalaena chaerophyllata* Linnaeus, 1767 = *Phalaena Geometra atrata* Linnaeus, 1758. (*Tanagra* Duponchel, 1829, nec Linnaeus, 1764). Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Odezia atrata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra chaerophyllata* Linnaeus, 1767; *Vaptria chaerophyllaria* Hübner, 1825; *Odezia atrata* var. *pyrenaica* Gumpfenberg, 1887; *Odezia atrata* var. *meridionalis* Reisser, 1935). Гус. в Европе на *Chaerophyllum temulum*, *Conopodium majus*, *Meum athamanticum*, *Anthriscus sylvestris*, *Angelica sylvestris* (Apiaceae), *Polygonum bistorta* (Polygonaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа (в том числе Ю Испания – subsp. *meridionalis*).
- Carsia** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra imbutata* Hübner, [1813] = *Geometra sororiata* Hübner, [1813]. (*Celma* Stephens, 1831). В роде 4 вида, 3 из которых в Палеарктике и 1 в Ориентальной обл. – 1 вид.
- Carsia sororiata** (Hübner, [1813]) [*Geometra*] (*Phalaena paludata* Thunberg, 1788, nec Linnaeus, 1767; *Geometra imbutata* Hübner, [1813]; *Anaitis imbutaria* Boisduval, 1840; *Fidonia pruinaria* Eversmann, 1851; *Carsia alpinata* Packard, 1873; *Carsia boreata*

Packard, 1873; *Anaitis paludata* var. *labradorensis* Sommer, 1898; *Carsia boreata thaxteti* Swett, 1917; *Carsia sororiata anglica* Prout, 1937; *Carsia paludata* var. *columbiara* McDunnough, 1939). Гус. в Якутии на *Vaccinium uliginosum*; в Европе на *Vaccinium myrtillus*, *V. palustris*, *V. vitis-idaea*, *V. oxycoccos*, *V. uliginosum*, *V. quadripetatum*, (Ericaceae) и на *Rubus arcticus* (Rosaceae); в С Америке на *Acer* (Sapindaceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Fraxinus* (Oleaceae), *Malus pumila*, *Prunus cerasus*, *P. serotina* (Rosaceae), *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Монголия; Европа (subsp. *sororiata*, subsp. *anglica*, subsp. *imbutata*); С Америка (subsp. *columbiara*, subsp. *alpinata*, subsp. *thaxteti*, subsp. *labradorensis*).

Aplocera Stephens, 1827. Типовой вид *Phalaena plagiata* Linnaeus, 1758. (*Anaitis* Duponchel, 1829; *Larissa* Curtus, 1830; *Haplocera* Agassiz, 1847). В роде 27 видов, большинство в 3 Палеарктике, по 1 виду в С Америке, Индии, Китае, Японии и Ю Африке. – 1 вид.

Aplocera perelegans (Warren, 1894) [*Carsia*]. Гус. в Японии на *Hypericum kamtschaticum* (Hypericaceae). Россия: Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ?Корея.

Aplocera perelegans kurilata (Врык, 1942) [*Anaitis*]. Россия: Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо), ?Корея.

Lithostege Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra duplicaria* Hübner, 1799 = *Geometra griseata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Agrapha* Gumpfenberg, 1887). В роде 52 вида, центр видового разнообразия в горах Центр. Азии, 5 видов в Неотропике, 6 в Неарктике. – 1 вид.

Lithostege pallescens Staudinger, 1897 (январь / January) (‡*Lithostege duplicata* var. *ochraceata* Staudinger, 1897 (январь / January, nom. nud.); *Lithostege duplicata* var. *ochraceata* Staudinger, 1897 (июль / July), **syn. n.**; *Lithostege coassata mongolica* Vojnits, 1978, **syn. n.**; *Lithostege duplicata*: Hedemann, 1881). Гус., полученные из яиц, в Бурятии выкамливались на *Lepidium affine* и *Dontostemon pinnatifidus* (Brassicaceae) (Гордеева, Гордеев, 2007; Гордеева, 2009). Россия: Ср-Амур. (З); Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян. (Тыва). – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия. Примечание. В настоящее время таксон *Lithostege duplicata* var. *ochraceata* Staudinger, 1897, описанный из Амурской обл., рассматривается в качестве самостоятельного вида (Viidalepp, 1996: 47; Костюк, Головушкин, 2003; Василенко, Гордеева, 2004: 1436; Миронов и др., 2008: 225), либо в качестве подвида *Lithostege coassata* (Hübner, [1825] 1816) (Parsons et al., 1999: 546; Hausmann, Viidalepp, 2012: 489; однако в этих двух публикациях тактовка таксона не соответствует оригинальной, поскольку его типовой местностью ошибочно указаны Закавказье, Закаспийская обл. и Центр. Азия). Разные авторы сравнивали *L. ochraceata* и *L. pallescens* (Улиастай, Монголия), отмечая их сходство по внешнему виду и по гениталиям (Staudinger, 1897: 72; Василенко, Гордеева, 2004: 1436). Исследование внешнего вида типов обоих таксонов показало, что они имеют идентичные форму и рисунок крыльев, отличаясь только размером и интенсивностью окраски: голотип *pallescens* немного мельче и имеет бледную окраску со слабо выраженным ("смытым") рисунком, вероятно, в результате его полетанности. Гениталии самца внешне типичного *pallescens* их Монголии не отличаются от гениталий самцов бабочек из Забайкалья, идентичных по окраске типам *ochraceata*. Это же отмечают С.В. Василенко и Т.В. Гордеева (2004). Гениталии самок "*Lithostege ochraceata*" и "*Lithostege pallescens*"

изображены С.В. Василенко и Т.В. Гордеевой (2004, рис. 3: а, б, д, е) без приведения диагностических признаков; судя по рисункам, гениталии не имеют отчетливых структурных отличий видового уровня. Отличия между *L. ochraceata* и *L. pallescens* С.В. Василенко и Т.В. Гордеева находят в строении шипа на передней голени (там же, рис. 3: в, г), однако также не сопровождают описанием диагностических признаков. С учетом возможности сильного варьирования формы этого шипа внутри вида (см. Hausmann, Viidalepp, 2012, text-figs 143–144: *L. coassata*), отличия по его форме нельзя считать достаточными для обоснования видовой самостоятельности *L. ochraceata* и *L. pallescens*. Гениталии *Lithostege coassata mongolica* Vojnits, 1978 (Vojnits, 1978: 194, fig. 3) структурно не отличаются от таковых *Lithostege pallescens*, изображенных Я. Вийдалеппом (1990а, рис. 6: 3, 4). Бабочка, и гениталии самца и самки "*Lithostege coassata mongolica*" из Внутренней Монголии (Китай), изображенные Хуе и Zhu (1999: 120, figs 82, 83, pl. 2: 11), соответствуют изученным материалам по *L. pallescens*. На основании изложенного предлагается считать *Lithostege duplicata* var. *ochraceata* Staudinger, 1897 (июль), **syn. n.**, и *Lithostege coassata mongolica* Vojnits, 1978, **syn. n.**, младшими синонимами *Lithostege pallescens* Staudinger, 1897 (январь). По гениталиям самцов и самок *L. pallescens* отчетливо отличается от *L. coassata* и не может считаться его подвидом. Материал. Синтипы *L. d. ochraceata*: ♂, "Amur Hed.", "v. *Ochraceata* Stgr.", "Origin"; ♂, "Amur 14/6 [18]77 v Hedeman", "Origin"; ♀, "14/6 [18]77 Amur sup", "Origin" [Россия, Амурская обл., берег реки Амур в окр. 52° с.ш.; оригинально в диагнозе "mittleren Amur" – Staudinger, 1897: 72, а не "Transcaucasus, Transcaspic, Central Asia", как указано в Parsons et al., 1999: 546, или "Transcaucasus, Transcaspic region, Central Asia" – в Hausmann, Viidalepp, 2012: 489] (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия). *L. pallescens*: голотип, ♂, "Uliassutai [18]94 Led.", "Origin"; 1♂, "Монголия Средне-Гобийский аймак 30 км сев. Дэлгер-Цогт, Кержнер 22 vii [1]967", "preparaat k421 ♂ Viidalepp", "*Lithostege pallescens* det. Viidalepp 1973" (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) (гениталии изображены: Вийдалепп, 1990а, рис. 6: 3, 4).

Триба TRICHOPTERYGINI

Trichopteryginae Warren, 1894 (Lobophorinae Tutt, 1896)

Acasis Duponchel, [1845] 1844. Типовой вид *Geometra viretata* Hübner, [1799] 1796. (*Bryodis* Gumpfenberg, 1887; *Agia* Hulst, 1896; *Cysteopteryx* Hulst, 1896). В роде 4 палеарктических вида и 1 вид в Неарктике. – 4 вида.

Acasis appensata (Eversmann, 1842) [*Acidalia*] (*Acasis appensata callana* Hausmann et Huemer, 2011). Гус. в Европе на *Actaea spicata*, *A. erythrocarpa* (Ranunculaceae), *Valeriana officinalis* (Caprifoliaceae), *Veronica longifolia* (Plantaginaceae); в Японии на *Actaea matsumurae*, *A. japonica* (Ranunculaceae); поедают цветки, зрелые и незрелые плоды. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай, Турция, Европа (в том числе в Италии – subsp. *callana*).

Acasis appensata baikalensis (A. Bang-Naas, 1906) [*Lobophora appensata* var.] (*Acasis exviretata* Inoue, 1982). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай.

Acasis viretata (Hübner, [1799]) [*Geometra*] (*Phalaena trinotata* Donovan, 1810; *Acasis viretata himalayica* Prout, 1958). Гус. в Прим. отмечены на соцветиях *Syringa reticulata* (Oleaceae); в Европе на *Ilex* (Aquifoliaceae), *Hedera* (Araliaceae), *Viburnum*

opulus (Adoxaceae), Cornus sanguinea (Cornaceae), Ligustrum vulgare (Oleaceae), Rhamnus frangula, Rh. catartica (Rhamnaceae), Sorbus aucuparia, Spiraea chamaedryfolia, Aruncus dioicus, Crataegus (Rosaceae), Acer pseudoplatanus (Sapindaceae); в Японии на Quercus serrata (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЮЗ, о-в Тайвань – subsp. *himalayica*), Закавказье, Европа; Мьянма, Непал, СВ Индия (subsp. *himalayica*).

Acasis bellaria (Leech, 1891) [*Lobophora*] (*Nothocasis* auct., nec Prout, 1937). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (Ю).

Acasis sp. Россия: Н-Амур. Примечание. Вид, близкий к *Acasis bellaria* (Leech, 1891).

Lobophora Curtis, 1825. Типовой вид *Geometra hexapterata* [Denis et Schiffermüller], 1775 = *Phalaena halterata* Hufnagel, 1767. (*Lobophora* Stephens, 1829; *Philopsia* Hulst, 1896; *Tallegda* Hulst, 1896). В роде 7 видов, из них 5 в Неарктике и 2 в Палеарктике. – 1 вид.

Lobophora halterata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra hexapterata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena zonata* Thunberg, 1792; *Lobophora halterata ijimai* Inoue, 1955). Гус. в Европе на *Betula pubescens* (Betulaceae), *Populus tremula*, *P. alba*, *Salix caprea*, *S. atrosinerea* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю) (subsp. *ijimai*), Корея, СВ и СЕ, Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Pterapherapteryx Curtis, 1825. Типовой вид *Geometra sexalisata* Hübner, [1788]. (*Amathia* Duponchel, 1829, nec Lamouroux, 1812; *Mysticoptera* Meyrick, 1892). Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Pterapherapteryx sexalata (Retzius, 1783) [*Phalaena*] (*Phalaena Geometra sexalisata* Hübner, [1788]; *Phalaena hexaptera* Latreille, 1805). Гус. в Европе на различных видах *Salix* и на *Populus tremula* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Европа (кроме Ю).

Trichopteryx Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra lobulata* Hübner, [1813] = *Phalaena carpinata* Borkhausen, 1794. (*Trichopteryx*: Hübner, 1826; *Nothopteryx* Prout, 1909; *Paralobophora* Inoue, 1943). В роде 24 вида в Палеарктике и 1 в Неарктике. – 9 видов.

Trichopteryx polycommata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena solata* Schrank, 1802). Гус. в Европе на *Lonicera coerulea*, *L. xylosteum*, *Symphoricarpos albus* (Caprifoliaceae); *Fraxinus excelsior*, *Ligustrum vulgare*, *Syringa vulgaris* (Oleaceae), *Ulmus campestris* (Ulmaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СЕ Китай.

Trichopteryx polycommata anna Inoue, 1955. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СЕ Китай.

Trichopteryx polycommata grisea (Djakonov, 1926) [*Nothopteryx polycommata*]. Россия: Камч., Н-Амур. (С: о-в Большой Шантар); Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (С).

Trichopteryx inoei Hashimoto, 1987 (*Trichopteryx grisearia* auct., nec Leech, 1891; *Trichopteryx fastuosa* auct., nec Inoue, 1958). Россия*: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея. Примечание. На ДВ вид ранее ошибочно определялся как *Trichopteryx grisearia* Leech, 1891 (Вийдалепп, 1978: 758; Viidalerr, 1996: 49) или *Trichopteryx fastuosa* Inoue, 1958 (Беляев, 2006: 45, 50; Беляев и др., 2010: 319; Василенко и др., 2013б: 422; Миронов и др., 2008: 226). *T. inoei* морфологически близок к *T. fastuosa*, отличается

менее насыщенной окраской крыльев, в гениталиях самцов меньшим размером дистальной лопасти кукуллуса и более широкой вершиной эдеагуса, в гениталиях самок – более короткими антрумом и протоком копулятивной сумки (Hashimoto, 1987).

Trichopteryx hemana (Butler, 1878) [*Larentia*] (*Lobophora carpinata* var. *insontata* Christoph, 1881). Гус. в Японии на *Quercus acutissima* (Fagaceae), *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae), *Hamamelis japonica* (Hamamelidaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.

Trichopteryx carpinata (Borkhausen, 1794) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena costaestrigata* Haworth, 1809; *Phalaena dentistrigata* Haworth, 1809; *Geometra lobulata* Hübner, [1813]; *Lobophora carpinata* var. *obscurata* Sparre-Schneider, 1905). Гус. в Европе на *Alnus glutinosa*, *Betula pendula*, *B. pubescens*, *Carpinus betulus* (Betulaceae), *Populus tremula*, *Salix caprea*, *S. aurita*, *S. elaeagnos* (Salicaceae), *Lonicera periclymenum* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – SE Китай (Ганьсу), Монголия, С Казахстан, ?Турция, Европа.

Trichopteryx incerta Yazaki, 1978. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

Trichopteryx terranea (Butler, 1878) [*Lobophora*]. Гус. в Японии на *Quercus myrsinifolia* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, о-в Тайвань).

Trichopteryx exportata (Staudinger, 1897) [*Lobophora*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.

Trichopteryx ussurica (Wehrli, 1927) [*Acasis*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Trichopteryx ustata (Christoph, 1881) [*Lobophora*] (*Lobophora choaspitis* Oberthür, 1884). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Esakiopteryx Inoue, 1958. Типовой вид *Lobophora volitans* Butler, 1878. В роде 2 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Esakiopteryx volitans (Butler, 1878) [*Lobophora*] (*Lobophora expressata* Christoph, 1881). Гус. в Амурской обл. отмечены на *Quercus mongolica** (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и SE Китай.

Episteira Warren, 1899. Типовой вид *Episteira colligata* Warren, 1899. В роде 13 видов, распространенных в В и ЮВ Азии, на о-ве Новая Гвинея, в Австралии, на Фиджи и в Эфиопской обл. – 1 вид.

Episteira nigrilinearia (Leech, 1897) [*Sauris*] (*Sauris enochra* Prout, 1934; *Sauris euneta* Prout, 1958). Гус. в Японии на *Podocarpus macrophyllus* (Podocarpaceae). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ; залёт?). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Рюкю), Корея (центр и Ю), Китай (ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань); Индонезия (subsp. *euneta*); Фиджи (subsp. *enochra*).

Триба SCOTOPTERYGINI

Scotopteryginae Warren, 1893 (*Eubolites* Duponchel, 1845; *Ortholithinae* Warren, 1893; *Phasianinae* Gumpfenberg, 1897)

Scotopteryx Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra tenebraria* Hübner, [1809] = *Geometra coarctaria* [Denis et Schiffermüller], 1775. (‡*Petrophora* Hübner, [1806]; *Onychia* Hübner, [1825] 1816; *Eubolia* Duponchel, 1829; *Phasianinae* Duponchel, 1829; *Eusebia*

Duponchel, 1845; *Eusebia* Braund, 1846; *Euchelia* Sauveur, 1863; *Limonophila* Gumpfenberg, 1887; *Forbachia* Albrecht, 1920; *Ortholitha* auct.). В роде 137 видов, распространенных в Палеарктике, Неарктике, Неотропике и Ю Африке, с максимумом разнообразия в Средиземноморье. – 2 вида.

Примечание. Для таксона поддерживается ранг самостоятельной трибы Scotopterygini (вслед за Viidalepp, 1911) в силу существенных отличий от Xanthorhoini по строению скелета и мускулатуры гениталий самцов (см. Валерский, 2011; Shmidt, 2013).

[Scotopteryx transbaicalica (Djakonov, 1955) [*Ortholitha*] (*Eubolia peribolata*: Bremer, 1864, nec Hübner, [1817]; ‡ "*Ortholitha mongolica* Vojnits": Kostjuk, Golovushkin, 2003, nom. nud.; ?*Ortholitha kaszabi* Vojnits, 1978). Россия: С-Охот.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян. – Монголия. Примечание. Экземпляры вида с территории Приамурья нам неизвестны. Такие указания (Видалепп, 1977: 568; Viidalepp, 1996: 13), вероятно, основаны на данных этикетки одного из синтипов, собранного "близ станции Ксеньевская Амурской железной дороги" [Забайкальский край, Могочинский район]. Однако обнаружение вида на З Ср-Амур. возможно. И.Ю. Костюк и М.И Головушкин (2003: 18) синонимизировали с *S. transbaicalica* название "*Ortholitha mongolica* Vojnits". Этот таксон никогда не был описан и, видимо, является искажением названия *Ortholitha kaszabi* Vojnits, 1978.]

Scotopteryx acutangulata (Inoue, 1941) [*Ortholitha*] (*Scotopteryx golovushkini* Kostyuk, 1991; *Scotopteryx kuznecovi* Herbulot, 1996; *Scotopteryx chenopodiata sibirica*: Хуе, Zhu, 1999: 100, textfig. 51, pl.1, fig. 23 [nec "22"!], nec A. Bang-Haas, 1907). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Прим; Заб. (ЮВ). – Корея (С), Китай (СЕ, ЗП), Монголия.

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena limitata* Scopoli, 1763; *Phalaena zonata* Hufnagel, 1767; *Geometra mensuraria* [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. на Урале отмечены на *Medicago* (Числов, 1980); в Европе на *Lathyrus pratensis*, *Trifolium repens*, *Vicia cracca*, *V. tetrasperma*, *Genista tinctoria*, *Astragalus glycyphyllos*, *Lotus corniculatus* (Fabaceae), на растениях др. семейств, вероятно, в качестве места отдыха гусеницы (Hausmann, Viidalepp, 2012). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. (Сихотэ-Алинь и В); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Scotopteryx chenopodiata sibirica (A.Bang-Haas, 1907) [*Ortholitha limitata* var.] (*Phalaena limitata* Scopoli, 1763; *Phalaena zonata* Hufnagel, 1767; *Geometra mensuraria* [Denis et Schiffermüller], 1775). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. (Сихотэ-Алинь и В); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – Монголия.

Триба EUPHYIINI
Euphyiini Herbulot, 1962

Euphyia Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra picata* Hübner, [1813]. В роде около 180 видов, распространенных в Неотропической обл. (около 140 видов), а также в Африке, Ю Азии и С Америке; в Палеарктике 14 видов, распространенных преимущественно в ее 3 части. Род нуждается в ревизии. – 2 вида.

Euphyia unangulata (Haworth, 1809) [*Phalaena*] (*Phalaena Geometra bicolorata* Borkhausen, 1794, nec Hufnagel, 1767; *Geometra amniculata* Hübner, [1813]; *Melanippe intermedia* Guenée, 1957 [1858]; *Larentia unangulata* var. *gracilaria* A.Bang-Haas, 1906;

Cidaria tonnaichana Matsumura, 1925; *Cidaria unangulata chinensis* Sterneck, 1928; *Cidaria tonnaichana regnelli* Bryk, 1942 *Euphyia unangulata gekatsungensis* Bryk, 1948 [1949]; *Euphyia coangulata*: Беляев, 2006, nec Prout, 1914). Гус. в Европе на *Stellaria media*, *Minuartia hybrida* (Caryophyllaceae), *Crataegus*, *Rubus* (Rosaceae), *Salix* (Salicaceae), *Tropeaeolum majus* (Tropeaeolaceae), *Brassica* (Brassicaceae), *Ulmus* (Ulmaceae); в С Америке на *Impatiens aurella* (Balsaminaceae), *Betula* (Betulaceae). Россия: С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея (С), Китай (СВ, СЕ; ЮЗ – subsp. *chinensis*), Монголия, ?Закавказье, Европа, С Америка (subsp. *intermediata*). Примечание. С.В. Василенко (2014) считает восточноазиатские таксоны *gracilaria*, *tonnaichana*, *regnelli* и *gekatsungensis* синонимами номинативного подвида, что поддерживается генетическими данными, опубликованными в Hausmann и Viidalepp (2012).

[**Euphyia coangulata** (Prout, 1914) [*Cidaria*] (*Cidaria subangulata* Staudinger, 1897, nec Kollar, 1844). Россия: Заб., Приб., Алтае-Саян. – Китай (ЮЗ, ЗП), Монголия. Примечание. Для ДВ вид был приведен на основании ошибочного определения цветовой формы *Euphyia unangulata* (Haworth, 1809) (Беляев, 2006; Миронов и др., 2008).]

Euphyia cineraria (Butler, 1878) [*Cidaria*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, ЮЗ).

Euphyia cineraria cineraria (Butler, 1878) [*Cidaria*]. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Euphyia cineraria luctuosaria (Oberthür, 1879) [*Melanippe*] (*Euphyia luctosaria sinuataria* Bryk, 1948 [1949]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Spargania Guenée, 1857. Типовой вид *Spargania magnoliata* Guenée, 1857. (*Amygdalopteryx* Warren, 1897; *Eriopygidia* Warren, 1900; *Arima* Kaye, 1901). В роде 59 в основном неотропических видов; только 4 неарктических и 1 голарктический вид. – 1 вид.

Примечание. Я. Вийдалепп и А. Хаусманн (Viidalepp, 2011; Hausmann, Viidalepp, 2012) поместили род *Spargania* в трибу Larentiini (но у Viidalepp, 2011, в подписях к Fig. 8 род отнесен к Rheumarpterini) с замечанием во второй публикации о том, что положение рода не определено. На наш взгляд, *Spargania luctuata* ([Denis et Schiffermüller], 1775), генетически ближайшим к которому является *S. magnoliata* (см. Hausmann, Viidalepp, 2012: 209), по морфологии гениталий самца и самки лучше всего отвечает признакам трибы Euphyiini.

Spargania luctuata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena transversata* Thunberg, 1788, nec Hufnagel, 1767; *Cidaria obducata* Möschler, 1860; *Melanippe concordata* Walker, 1862; *Cidaria lugubrata* Staudinger, 1871; *Melanippe kodiakata* Packard, 1873; *Larentia lugubrata* var. *borealis* Petersen, 1924). Гус. в Европе на *Epilobium angustifolium*, *E. halustre*, *E. hirsutum*, *E. montanu* (Onagraceae), *Vaccinium myrtillis* (Ericaceae), *Lythrum* (Lythraceae), *Rubus idaeus* (Rosaceae), *Galium* (Rubiaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); В-Якут.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (subsp. *borealis*); С-Кавк. (горы). – Закавказье (горы Кавказа), Европа (С, Центр. – номинативный подвид; Фенноскандия, страны Балтии – subsp. *borealis*), С Америка (subsp. *obducata*).

Spargania luctuata albidior (Alphéraky, 1897) [*Cidaria lugubrata* var.]. Россия: С-Охот., Камч.; В-Якут.

Spargania luctuata ichinosawana (Matsumura, 1925) [*Cidaria corydalaria*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы).

Триба CATACLYSMINI
Cataclysmiini Herbulot, 1962

Phibalapteryx Stephens, 1829. Типовой вид *Geometra lineolata* [Denis et Schiffermüller], 1775 = *Phalaena virgata* Hufnagel, 1767. (*Mesogramma* Stephens, 1850). В роде 1 палеарктический вид. – 1 вид.

Phibalapteryx virgata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra lineolata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Geometra obliquata* Thunberg, 1784). Гус. на Урале отмечены на *Medicago falcata* (Fabaceae) (Числов, 1980); в Европе на *Galium* и *Asperula* (Rubiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

[**Cataclysmе** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra riguata* Hübner, [1813]. В роде 6 видов, распространенных в 3 и центр. Палеарктике.]

[**Cataclysmе riguata** (Hübner, [1813]) [*Cidaria*] (*Cidaria riguata* var. *festivata* Staudinger, 1892; *Cataclysmе riguata elbrusica* Wagner, 1938). Гус. в Европе на *Asperula cynanchica*, *Galium* (Rubiaceae) и *Bellis perennis* (Asteraceae). Россия: Алтае-Саян. (Горный Алтай, subsp. *festivata*), Урал. (Ю), европ. ч. (Ю), С-Кавк. – Казахстан, Ср. Азия (subsp. *festivata*); С Иран (subsp. *elbrusica*), Закавказье, Турция, Европа (В, Центр. и Ю). Примечание. При описании таксона *Cidaria riguata* var. *festivata* Staudinger, 1892, упомянут самец из "Amurgebiet", о котором сказано, что он принадлежит к "var. *festivata*" (типовая местность: "Alai, Alexandergebirge, Osch, Usgent, Namangan, Prov. Samarkand") (Staudinger, 1892b: 243). Позже для данного таксона Staudinger (1901: 301) указал "?Амур (ex err.?)". Восточнее Алтая этот вид до сих пор неизвестен. Вероятно, указание для ДВ основано на ошибочно этикетированном экземпляре. Относить это указание к неизвестному виду субтропического рода *Paraplaneta* Warren, 1895 (как это предложили Hausmann и Viidalepp, 2012) нет оснований.]

Триба XANTHORHOINI

Xanthorhoinae Pierce, 1914 (Epirrhoinae Pierce, 1914; Psychophorinae Hampson, 1918)

Orthonama Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra lignata* Hübner, 1799 = *Phalaena vittata* Borkhausen, 1794. (*Plemyria* Hübner, [1825] 1816: 334, nec Hübner, [1825] 1816: 327; *Nycterosea* Hulst, 1896; *Percnoptilota* Hulst, 1896). В роде более 30 видов, распространенных преимущественно в Ю Америке, 1 вид на Мадагаскаре, 1 вид с палеарктическим ареалом и 1 с почти космополитным. – 2 вида.

Примечание. *Phalaena obstipata* Fabricius, 1794, некоторыми авторами рассматривается в составе самостоятельного монотипического рода *Nycterosea* Hulst, 1896 (Patocka, 1995; Patocka, Turcani, 2005; Лепо, 2009).

Orthonama obstipata (Fabricius, 1794) [*Phalaena*] (*Geometra fluviata* Hübner, 1799; *Geometra gemmata* Hübner, 1799; *Phalaena angustata* Haworth, 1809; *Phalaena albicinctata* Haworth, 1809; *Larentia gemmaria* Boisduval, 1840; *Larentia quaerendata* Costa, 1850; *Camptogramma baccata* Guenée, 1857 [1858]; *Camptogramma lapillata* Guenée, 1857 [1858]; *Melanippe contractaria* Walker, 1862; *Phibalapteryx intrusata* Walker, 1862; *Camptogramma exagitata* Walker, 1862; *Cidaria peracutata* Walker, 1862; *Coremia abruptata* Walker, 1863; *Camptogramma signataria* Walker, 1863; *Coremia pigrata* Walker, 1866; *Nycterosea brunneipennis* Hulst, 1896; *Ochyria inconspicua* Warren, 1896; *Ochyria discata* Warren, 1905). Гус. – полифаги, в разных регионах отмечены на *Annona glabra* (Annonaceae), *Anthemis*, *Chrysanthemum*, *Eupatorium*,

Senecio vulgaris (Asteraceae), *Convolvulus* (Convolvulaceae), *Alyssum*, *Rorippa* (Brassicaceae), *Acalypha virginica* (Euphorbiaceae), *Ocimum* (Lamiaceae), *Eucalyptus saligna* (Myrtaceae), *Polygonum hydropiper*, *P. persicaria*, *Rumex japonicus* (Polygonaceae), *Galium* (Rubiaceae) и *Ulmus* (Ulmaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (кроме СЗ), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, Европа, С Америка, ЮВ и Ю Азия, Африка, Ю Америка; мигрант.

Orthonama vittata (Borkhausen, 1794) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra lignata* Hübner, 1799; *Phalaena lineataria* Donovan, 1810; *Larentia lignata infumata* Warnecke, 1934). Гус. в Европе на *Menyanthes trifoliata* и разных видах *Galium* (Rubiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – С Казахстан, Турция, Европа.

Psychophora Kirby, 1824. Типовой вид *Bombyx sabini* Kirby, 1824. (*Scinneria* Dyar, 1903). Циркумарктический род с 5 описанными видами. – 3 вида.

Psychophora sabini (Kirby, 1824) [*Bombyx*] (*Glaucopteryx sabiniaria* Packard, 1876; *Cidaria frigidaria* var. *groenlandicaria* A.Bang-Haas, 1896; *Psychophora sabini polaris* Hulst, 1903). Гус. в С Европе выкармливались на *Vaccinium myrtillis* (Ericaceae); в С Америке на *Saxifraga oppositifolia* (Saxifragaceae), *Dryas integrifolia* (Rosaceae), *Paraver radicum* (Papaveraceae) (Danks, 1980). Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир); С-Енис. (п-ов Таймыр), 3-Сиб. (п-ов Ямал), европ.ч. (Заполярье). – Европа (С Фенноскандия), С Америка (север).

Psychophora sabini frigidaria (Guenée, 1857 [1858]) [*Larentia*]. Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир); С-Енис. (п-ов Таймыр), 3-Сиб. (п-ов Ямал), европ.ч. (Заполярье). – Европа (С Фенноскандия).

Psychophora cinderella Viidalepp, 2002 (?*Cidaria phocata* Möschler, 1862). Россия: Чук. (Чукотский п-ов, о-в Врангеля), С-Охот.* (верхняя Колыма); С-Енис. (п-ов Таймыр), С европ.ч. (Новая Земля, Хибины). – ?С Америка. Примечание. Впервые для ДВ вид приведен с о-ва Врангеля (Макарова и др., 2012). Нами впервые приводится для Магаданской обл. Материал. 2 ♀♀, "USSR, Magadan obl., Upper Kolyma r. 62 N 149 40'W 1400 m, mnt. tundra 13.7.1987 K.Mikkola leg", "USSR, Chukchi Pns. 64 30'N 172 30'W 5 km E Provideniya 50–300m 7.7.1991 K.Mikkola" (Helsingin yliopistomuseo – Музей университета Хельсинки, Финляндия). Исследованные экземпляры *P. cinderella*, в том числе и из типовой местности (о-в Новая Земля), по внешним признакам близки к американскому виду *Psychophora phocata* (Möschler, 1862), известному с 3 Аляски, в том числе с островов Прибылова в Беринговом море (Johnston, 1950).

Psychophora suttoni Heinrich, 1942. Гус. в С Европе выкармливались на *Vaccinium myrtillis* (Ericaceae). Россия*: Чук. (Чукотский п-ов). – С Америка. Примечание. Вид приводится впервые для Евразии. Материал. 1 ♂, "7.vii.[19]60. [Чукотский п-ов] Окр. бух. Провидения Гор[ная] тундра [А. Куренцов]" (БПИ); 1 ♀, "Чукотка, 40 км СВ Провидения, 21.vii.1991 Кол. Чистяков Ю." (БПИ); 1 ♀, "USSR, Chukchi Pns. 64 55'N 172 30'W 45 km N Provideniya, Per. medved.gravel 300 m 9.7.1991 K.Mikkola" (Helsingin yliopistomuseo – Музей университета Хельсинки, Финляндия). Траптовка *P. suttoni* в С Америке не устойчива, иногда к этому виду относят только номинативные популяции из Квебека (Pohl et al., 2010: 430; Ferris et al., 2012: 24; но см. Pohl et al., 2015: 130).

Xanthorhoe Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra montanata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Ochyria* Hübner, [1825] 1816; *Malenydris* Hübner, [1825] 1816; *Cidaria* Stephens, 1829; *Coremia* Guenée, [1845] 1844; *Coremia* Bruand, 1846). В роде более 230 видов, распространенных почти всесветно, кроме Антарктики. Состав рода нуждается в ревизии. В Палеарктике 62 вида. – 17 видов.

Xanthorhoe abraxina (Butler, 1879) [*Melanippe*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Xanthorhoe abraxina pudicata (Christoph, 1881) [*Cidaria*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.

Xanthorhoe abraxina subsp. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (о-в Хоккайдо). П р и м е ч а н и е. Светлоокрашенные популяции вида с о-ва Сахалин, Курильских о-вов и о-ва Хоккайдо, относимые японскими авторами к subsp. *pudicata*, внешне хорошо отличаются от последнего в среднем более крупными размерами и зауженным темным рисунком на крыльях.

Xanthorhoe quadrifasciata (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Phalaena Geometra quadrifasciaria* Linnaeus, 1761; *Phalaena corculata* Hufnagel, 1767; *Geometra ligustrata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Cidaria ligustraria* Treitschke, 1825; *Scotisia ignobilis* Butler, 1881; *Xanthorhoe quadrifasciata* [sic!] *tannuensis* Prout, 1924; *quadrifasciata* auct., err.). Гус. в Европе на *Galium mollugo* aparine (Rubiaceae), *Conium maculatum* (Umbelliferae), *Ribes rubrum* (Grossulariaceae), *Urtica dioica* (Urticaceae), *Rumex alpinus* (Polygonaceae), *Primula vulgaris* (Primulaceae), *Senecio vulgaris* (Asteraceae), *Lamium album* (Lamiaceae), *Viola* (Violaceae), *Stellaria media* (Caryophyllaceae); в Японии на *Rumex japonicus* (Polygonaceae) и *Lamium album* (Lamiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю) (?subsp. *ignobilis*), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП), Монголия, Закавказье, Европа. Примечание. Структура подвидов требует ревизии; вид генетически гомогенен от Европы до СВ Китая (Hausmann, Viidalepp, 2012).

Xanthorhoe deflorata (Erschoff, 1877) [*Cidaria*] (*Cidaria lepidaria* Christoph, 1881). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Китай (СВ, СЕ – Восточная Внутренняя Монголия), Монголия.

Xanthorhoe decoloraria (Esper, [1806]) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena fulvata* Fabricius, 1787, nec Forster, 1771; *Geometra munitata* Hübner, 1809; *Cidaria arcticaria* Keferstein, 1835; *Larentia abstersaria* Herrich-Schäffer, 1839; *Cidaria munitaria* Boisduval, 1840; *Cidaria collinaria* Metzner, 1846; *Coremia convallaria* Guenée, 1897 [1858]; *Cidaria strigata* Packard, 1867; *Rheumaptera immediata* Grote, 1882; *Cidaria munitata* var. *pauperrimata* Christoph, 1888; *Xanthorhoe nemorella* Hulst, 1896; *Xanthorhoe illocata* Hulst, 1896; *Ochyria anticostiata* Strecker, 1899; *Ochyria munitata* var. *hethlandica* Prout, 1901; *Larentia munitata* var. *luteata* Sparre-Schneider, 1904). Гус. полифаги двудольных трав, в Европе отмечены на *Alchemilla* (Rosaceae), *Galium* (Rubiaceae), *Geranium* (Geraniaceae), *Saxifraga* (Saxifragaceae), *Stellaria* (Caryophyllaceae), *Senecio* и *Bellis* (Asteraceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур.; В-Якут., Ю-Якут., Приб., ?Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (С, ?ср.полоса), С-Кавк. – Закавказье, В Турция, Европа (С, Центр. – номинативный подвид; Исландия – subsp. *arcticaria*; С Великобритании – subsp. *hethlandica*); С Америка (subsp. *convallaria*, subsp. *nemorella*).

- Xanthorhoe derzhavini** (Djakonov, 1931) [*Cidaria incurсата*] (*Xanthorhoe derzhavini* [sic!]: Василенко, 1995, егр.). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Н-Амур. (С, горы), Ср-Амур. (С, горы); В-Якут., З-Якут., Ю-Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), З-Сиб. (С), Урал. (Полярный). – Япония (о-в Хоккайдо, горы).
- Xanthorhoe derzhavini derzhavini** (Djakonov, 1931) [*Cidaria incurсата*]. Россия: Чук., Камч. Примечание. Номинативный подвид, отличающийся более проксимальным положением шипа на вальве и, обычно, менее грубым строением вершины вальвы (дитсального выроста косты), по-видимому, распространен только в приокеанических районах Чукотки и континентальной Корьякии, на п-ове Камчатка и на Северных Курильских о-вах.
- Xanthorhoe derzhavini jakuta** Vasilenko, 1995 (*Xanthorhoe sajanaria*: Миронов и др., 2008 (Ср-Амур.), нес Prout, 1914). Россия: ?Чук. (ЮЗ), С-Охот., Н-Амур. (С, горы), Ср-Амур. (С, горы); В-Якут., З-Якут., Ю-Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), ?З-Сиб. (С), ?Урал. (Полярный). – Япония (о-в Хоккайдо, горы).
- Xanthorhoe kamtschatica** (Djakonov, 1929) [*Cidaria*] (?*Xanthorhoe glacialis* Hulst, 1898; ?*Xanthorhoe longula* Hulst, 1898; *Cidaria paramushira* Bryk, 1942; *Cidaria kamtschatica* [sic!] *onnekotana* Bryk, 1942; *kamtschatica* auct., егр.; *Cidaria munitata*: Седых, 1979, нес Hübner, [1809]). Гус. на Камчатке отмечены питающимися иглами *Pinus pumila* (Pinaceae) (Куренцов, Ивлиев, 1960), очевидно, ошибочно, поскольку вид в Чук. распространен шире ареала *P. pumila*. Возможно, речь идет о внешне похожем виде – *Heterothera taigana* (Djakonov, 1926). Россия: Чук. (В), С-Охот. (побережье), Камч. (включая о-в Парамушир и Командорские о-ва), Ср-Кур. (о-в Онекотан). Примечание. Таксоны *Xanthorhoe glacialis* Hulst, 1898, и *Xanthorhoe longula* Hulst, 1898, описаны подряд в одной работе, первый из "Alaska", второй с "Berring Island". Dyar (1898: 203), изучив типовые серии обоих таксонов, заключил, что они принадлежат одному виду, и что местом происхождения обоих является "Behring Island, which is one of the Commander Islands off the coast of Kamchatka". В настоящее время первый таксон трактуется как *Dysstroma citrata glacialis* (Hulst, 1898), а второй – как синоним предыдущего (Parsons et al, 1999: 252). На Командорских о-вах до сих пор известно 2 вида ядениц – *Dysstroma citrata kamtschadalarium* Beljaev et Vasilenko, 2002, и *Xanthorhoe kamtschatica* (Djakonov, 1929) (Beljaev, Vasilenko, 2002). Согласно нынешней трактовке, *X. glacialis* может являться старшим синонимом *D. c. kamtschadalarium*; однако оригинально *X. glacialis* и *X. longula* описываются как очень похожие на *Xanthorhoe nemorella* Hulst, 1896 (американский подвид *Xanthorhoe decoloraria* (Esper, 1806)), который сходен с *X. kamtschatica*, а не с *D. c. kamtschadalarium*. Для установления истинной синонимии требуется ревизия типов *X. glacialis* и *X. longula*.
- Xanthorhoe abrasaria** (Herrich-Schäffer, [1855]) [*Larentia*] (*Coremia ligularia* Guenée, 1857 [1858]; *Melanippe baicalata* Bremer, 1864; *Xanthorhoe aquilonaria* Cassino et Swett, 1922; *Thera congregata* Walker, 1862; *Cidaria nigrofasciata* Packard, 1876; *Lampropteryx trilineata* Warren, 1904; *Petrophora salvata* Pearsall, 1913). Гус. в Европе на *Galium* (Rubiaceae). Россия: Чук., С-Охот., ?Н-Амур. (С), ?Ср-Амур. (С); В-Якут., З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., Урал., С европ.ч. (С). – Европа (С Фенноскандия), С Америка (subsp. *aquilonaria*, subsp. *congregata*, subsp. *trilineata*). Примечание. В публикации Миронова и др. (2008) в распространении вида Приморский регион указан, по-видимому, по ошибке.
- Xanthorhoe saturata** (Guenée, 1957 [1858]) [*Larentia*] (*Larentia exliturata* Walker, 1862; *Coremia livida* Butler, 1878; *Larentia inamoena* Butler, 1879; *Larentia granitalis* Butler, 1889). Гус. в В и Ю Азии на *Cryptotaenia japonica*, *Daucus carota* (Apiaceae), *Bidens*,

Gynura bicolor (Asteraceae), *Mentha sylvestris* (Lamiaceae), *Rosa multiflora* (Rosaceae), *Althaea* (Malvaceae), *Brassica napus* (Brassicaceae). Россия*: Ю-Прим. (крайний ЮЗ; залёт? завоз?). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Окинава), Корея (Ю), Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП, ЮВ, о-в Тайвань), ЮВ Азия, С Вьетнам, Индия, Пакистан. Примечание. Вид впервые приводится для территории России. Материал. 1♂, Приморский край, Хасанский район, пос. Рязановка, 25.06.1986, Е. Беляев.

[*Xanthorhoe purpureofascia* Inoue, 1982. Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю). Примечание. Вид приведен под вопросом для Курильских о-вов Я. Видалеппом (Viidalepp, 1996: 17, "Kuriles?"). Материалы этого вида с ДВ нам неизвестны.]

***Xanthorhoe rectantemediana* (Wehrli, 1927) [Cidaria].** Гус. у близкого вида, *Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767), в Европе на *Alliaria*, *Armoracia*, *Brassica*, *Cardamine*, *Erysimum*, *Nasturtium*, *Raphanus*, *Sinapis* (Brassicaceae). Россия: Камч. (включая о-ва Шумшу и Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С). Примечание. Самостоятельный вид, хорошо отличающийся от *X. designata* по строению гениталий самцов и самок. Сибирские *Xanthorhoe*, определяемые как *X. designata* или *X. rectantemediana*, нуждаются в ревизии.

***Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) [Phalaena Geometra] (*Phalaena fibulata* Hufnagel, 1767; *Phalaena cinerata* Fourcroy, 1785; *Phalaena costovata* Haworth, 1809; *Larentia abstersata* Herrich-Schäffer, 1839; *Cidaria fluctuata* var. *sempionaria* Ratzer, 1881; *Melanippe fluctuata deleta* Cockerell, 1889; *Cidaria disjunctaria* var. *iberaria* Staudinger, 1901; *Cidaria multistriga* Oberthür, 1910; *Cidaria fluctuata thules* Prout, 1914; *Larentia disjunctaria* var. *lutescens* Wagner, 1926; *Cidaria herculeana* Zerny, 1934).** Гус. в Европе на *Alliaria*, *Brassica napus*, *Descurainia sophia*, *Raphanus raphanistrum*, *Erysimum cheiranthoides* (Brassicaceae), а также *Tropaneolium majus* (Tropaneolaceae). Россия: Камч., Ср-Охот.*, Сах., Ср-Кур. (о-в Симушир); Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю – горы), Корея (горы), В и Ю Казахстан, С Кыргызстан, С Иран, Закавказье, Турция, Ближний Восток, Европа (номинативный подвид; Ю Испания – subsp. *iberaria*); С Африка (subsp. *herculeana*, subsp. *multistriga*). Примечание. Вид приводится впервые для С Хабаровского края. Материал. 1♀, "Аянь, 24.vi.[1]904, Попов" (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

***Xanthorhoe fluctuata simushira* (Bryk, 1942) [*Cidaria fluctuata*] (*Xanthorhoe fluctuata malleola* Inoue, 1955).** Россия: Камч., Ср-Охот.*, Сах., Ср-Кур. (о-в Симушир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю – горы), Корея (горы).

***Xanthorhoe muscipata* (Christoph, 1881) [Cidaria] (*Cidaria nigrozonaria* Leech, 1897; *Loxofidonia muscipata originalis* Bryk, 1948 [1949]).** Гус. в Японии на *Impatiens noli-tangere* (Balsaminaceae) и *Agrimonia pilosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЮЗ).

***Xanthorhoe evae* Viidalepp et Remm, 1982 (*Xanthorhoe separata* Inoue, 2004, **syn. n.**).** Россия: Сах. (Ю), Н-Амур. (Ю), Прим. (горы). – Япония (о-в Хоккайдо). Примечание. Исходя из оригинального диагноза, название *Xanthorhoe separata* Inoue, 2004 (Japan Heterocerist's J., 230: 83, figs. 1–6, Hokkaido) следует считать младшим синонимом *Xanthorhoe evae* Viidalepp et Remm, 1982, описанного с о-ва Сахалин.

***Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794) [Phalaena Geometra] (*Cidaria pomoeraria* Eversmann, 1844; ‡*Cidaria pomoeraria* var. (gen.) *aestiva* Fuchs, 1884; *Larentia abditaria* Herrich-Schäffer, 1855) *Cidaria angularia* Leech, 1897).** Гус. в Европе на *Impatiens*

capensis, I. noli-tangere, I. parviflora; в Японии на *Impatiens noli-tangere* (Balsaminaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

[*Xanthorhoe montanata* ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Geometra montanata* ([Denis et Schiffermüller], 1775), *Phalaena Geometra implicata* Villers, 1789, *Geometra implicaria* Haworth, 1809, *Geometra limbaria* Hübner, 1825, *Cidaria montanaria* Treitschke, 1828, *Acidalia comptaria* Boisduval, 1840, *Melanthia feisthamelaria* Boisduval, 1840, *Cidaria montanata* var. *lapponica* Staudinger, 1871, *Melanippe montanata* var. *shetlanica* Weir, 1880). Гус. в Европе на *Sambucus nigra* (Adoxaceae), *Stachys palustris* (Lamiaceae), *Corydalis solida* (Papaveraceae), *Rumex obtusifolius* (Polygonaceae), *Primula elatior*, *Primula veris*, *Primula vulgaris* (Primulaceae), *Trolius europaeus* (Ranunculaceae), *Achemilla*, *Geum urbanum*, *Rubus fruticosus*, *Rubus idaeus* (Rosaceae), *Galium aparine*, *Galium mullugo*, *Galium verum* (Rubiaceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Cornus suecica* (Cornaceae), *Stellaria* (Caryophyllaceae), *Senecio vulgaris* (Asteraceae), *Plantago major* (Plantaginaceae), *Salix cinerea* (Salicaceae). Россия: Ю-Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа (кроме ЮЗ; номинативный подвид, Шетландские о-ва – subsp. *shetlanica*), С Америка. Примечание. С территории ДВ имеется единственное указание вида из Магаданской обл. (п-ов Кони, по 1♀) (Видалепп, Тальви, 1991), не подтвержденное в последующей публикации (Viidalepp, 1996).]

Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Geometra ferrugaria* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena littorea* Fourcroy, 1785; *Phalaena lictorea* Geoffroy, 1800; *Geometra unidentaria* Haworth, 1809; *Cidaria inclinatoria* Walker, 1863; *Cidaria ferrugaria* var. *balbainensis* Fuchs, 1898; *Larentia eximata* Fuchs, 1905; *Xanthorhoe ferrugata infumata* Barnes et McDunnough, 1917; *Xanthorhoe alaskae* Cassino et Swett, 1925; *Cidaria ferrugata fuscata* Nordström, 1935). Гус. в Европе на *Galium mollugo*, *G. verum*, *G. odoratum*, (Rubiaceae), *Cirsium*, *Senecio vulgaris* (Asteraceae), *Nasturtium* (Brassicaceae), *Stellaria media* (Caryophyllaceae), *Glechoma hederacea* (Lamiaceae); в С Америке на *Taraxacum officinale* (Asteraceae), *Armoracia rusticana* (Brassicaceae), *Polygonum aviculare* (Polygonaceae). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Кыргызстан, Туркменистан, Закавказье, Турция, Европа; С Америка (subsp. *alaskae*, subsp. *infumata*).

Xanthorhoe ferrugata malaisei (Djakonov, 1929) [*Cidaria ferrugata*] (†*Cidaria ferrugata malaisei* ab. *nigrofasciaria* Djakonov, 1929; *Xanthorhoe borealis*: Василенко, 2012, nec Hulst, 1896). Россия: С-Охот. (побережье), Камч. (включая о-в Парамушир). Примечание. Подвид *X. f. malaisei* был возведен в ранг самостоятельного вида С.В. Василенко (2012). Однако на наш взгляд статус таксона требует дополнительного обоснования в связи с отсутствием однозначных диагностических признаков *malaisei* относительно *ferrugata*. Приведение для п-ова Камчатка "*Xanthorhoe borealis*" (Василенко, 2012) основано на ошибочном определении части экземпляров *X. f. malaisei*, причиной чему послужило давнее подклеивание к одной из самок, собранных на Камчатке, брюшка самки *Xanthorhoe kamtschatica* взамен утраченного (Василенко: 2012, рис. 3в, как *Xanthorhoe borealis*).

Xanthorhoe okhotinaria Beljaev et Vasilenko, 1998 (*Cidaria ferrugata* ab. *spadiceata*: Alphéray, 1897b; *Cidaria spadicearia*: Djakonov, 1929b; Дьяконов, 1931; Седых, 1979; *Xanthorhoe spadicearia* (part.): Viidalepp, 1996; *okhotinaria*: Миронов и др., 2008, etc.).

Гус. близкого вида, *Xanthorhoe spadicearia* ([Denis et Schiffermüller], 1775), в Европе полифаги двудольных растений, преимущественно трав и кустарничков. Россия: Камч., Н-Амур. (СВ), Прим. (горы).

Xanthorhoe okhotinaria okhotinaria Beljaev et Vasilenko, 1998. Россия: Камч.

Xanthorhoe okhotinaria sikhotenaria Beljaev et Vasilenko, 2002. Россия: Н-Амур. (СВ), Прим. (горы).

Xanthorhoe aridela (Prout, 1937) [*Cidaria stupida*]. Гус., полученные из яиц, в Бурятии выкармливались на *Galium* (Rubiaceae) (Гордеева, Гордеев, 2007). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП), Монголия. Примечание. Видовой статус *X. aridela* обоснован Я. Вийдалеппом (1982) и С.В. Василенко (2011).

Xanthorhoe hortensiaria (Graeser, 1890) [*Cidaria*] (*Cidaria hortulanaria* Graeser, 1888, nec Staudinger, 1879). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ).

[***Juxtephria viidalepp***, 1976. Типовой вид *Acidalia consentaria* Freyer, 1846. Монотипический центральноазиатский род, близкий к *Catarhoe*.]

[***Juxtephria consentaria*** (Freyer, 1846) [*Acidalia*] (*Cidaria fluidata* Lederer, 1853; *Larentia russariaria* Herrich-Schäffer, 1855; *Larentia russariaria*: Bremer, 1864). Гус., полученные из яиц, на Урале выкармливались на *Galium* (Rubiaceae) (Hausmann, Viidalepp, 2012). Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал. (Ю). – Китай (Внутренняя Монголия), Монголия, С Казахстан. Примечание. Наиболее восточное местонахождение вида в России – село Покровка в Забайкальском крае, недалеко от границы Амурской обл.; вероятно обнаружение вида на западе Ср-Амур.]

Catarhoe herbulot, 1951. Типовой вид *Cidaria basochesiata* Duponchel, 1830. В роде 14 палеарктических видов, распространенных в основном в средиземноморском регионе и в Центр. Азии. – 2 вида.

Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra sinuata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Larentia cuculata sabinata* Dannehl, 1933; *Larentia undulosa* Warnicke, 1934; *Cidaria cuculata decolor* Schwingenschuss, 1939; *Cidaria cuculata lucasi* Herbulot, 1984). Гус. В Якутии отмечены на *Medicago* (Fabaceae) и *Spiraea* (Rosaceae); в Европе только на разных видах *Galium* (Rubiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (СЕ, СЗ), Монголия, Ю Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан (subsp. *undulosa*); С Казахстан, С Иран, Закавказье; Турция (subsp. *decolor*); Европа; С Африка (subsp. *lucasi*).

Catarhoe yokohamae (Butler, 1881) [*Melanthia*] (*Cidaria rogenhoferi* Graeser, 1889; *Euphia yokohamae colorata* Bryk, 1948 [1949]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП).

Costaconvexa agenjo, 1949. Типовой вид *Phalaena polygrammata* Borkhausen, 1794. (*Grammorhoe* Herbulot, 1951). В роде 3 вида, распространенных в Голарктике. – 1 вид.

Costaconvexa caespitaria (Christoph, 1881) [*Cidaria*] (*Phibalapteryx pacuviaria* Oberthür, 1884; *Orthonama shirahatai* Inoue, 1958). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея.

Glaucorhoe herbulot, 1951. Типовой вид *Cabera unduliferaria* Motschulsky, [1861] 1860. В роде 3 восточноазиатских вида. – 1 вид.

Glaucorhoe unduliferaria (Motschulsky, [1861]) [*Cabera*] (*Emmelesia albostrigaria* Bremer, 1864; *Cabera eliela* Butler, 1878 *Cidaria unduliferaria geraea* Prout, 1938). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ; СЕ, ЦЕ, ЮЗ – subsp. *geraea*).

Glaucorhoe unduliferaria unduliferaria (Motschulsky, [1861]) [*Cabera*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Glaucorhoe unduliferaria albostrigaria (Bremer, 1864) [*Emmelesia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Корея, СВ Китай.

Epirrhoe Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra rivata* Hübner, [1813]. В роде 17 палеарктических видов и 3 вида, распространенных в Эфиопской, Непарктической и Неотропической областях, большинство видов – в 3 Палеарктике. – 4 вида.

Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Cidaria reductula* Bryk, 1942). Гус. в Европе на *Galium mollugo*, *G. saxatile*, *G. sylvaticum*, *G. verum* (Rubiaceae). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, Казахстан, С Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа. **Примечание.** Подтверждается обитание вида на о-ве Кунашир.

Epirrhoe pupillata (Thunberg, 1788) [*Phalaena*] (*Geometra funerata* Hübner, [1799] 1796; *Larentia pupillata* var. *orientalis* Osthelder, 1913; *Cidaria pupillata djakonovana* Bryk, 1942). Гус. в Европе на *Galium* (Rubiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; В-Якут., З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, С Казахстан, Европа (С, Центр.); СЗ Китай, Ю Казахстан (Тянь-Шань), Кыргызстан (subsp. *orientalis*); СЕ Китай (Ганьсу, subsp. *djakonovana*).

Epirrhoe alternata (Müller, 1764) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra sociata* Borkhausen, 1794, nec *Phalaena sociata* Fabricius, 1775; *Melanippe* var. *obscurata* South, 1898; *Cidaria sociata dubiosata* Alphéraky, 1883; *Cidaria alternata islandica* Prout, 1915; *Larentia latevitata* Turati, 1913; *Cidaria alternata* f. *dynata* Prout, 1938). Гус. в Якутии и Европе на *Galium*; в Японии на *Galium spurium*, *G. pseudoasprellum* (Rubiaceae). Россия: С-Охот.*; Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП; СЗ – subsp. *dubiosata*), Монголия, С Казахстан; Ю Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан (Тянь-Шань) (subsp. *dubiosata*); Закавказье, Турция, Европа, С Америка (subsp. *obscurata*). **Примечание.** Таксон *Melanippe supergressa* Butler, 1879, до сих пор рассматривался в качестве самостоятельного восточноазиатского вида *Epirrhoe supergressa*. Однако как островные, так и континентальные представители этого таксона на серийном материале не демонстрируют отчетливых морфологических отличий от сибирских и европейских *E. alternata*. Hausmann и Viidalepp (2012) отмечают низкий уровень генетических отличий между европейской *E. alternata* и *E. supergressa*, ставя под сомнение видовую самостоятельность последней. Нами предлагается рассматривать *M. supergressa* в качестве дальневосточного подвида *E. alternata* с Японских, Курильских о-вов, с о-ва Сахалин и с п-ова Камчатка (характеризуем преимущественно темной окраской фона крыльев, часто с сильно расширенными белыми постмедиальными поперечными линиями на передних крыльях), таксон *Cidaria supergressa albigrassa* Prout, 1938 – в качестве подвида *E. alternata* с юга континентальной части ДВ, Кореи и Китая (характеризуем преимущественно серой, часто очень светлой, окраской фона

крыльев, обычно с отчетливым светлым субапикальным пятном на передних крыльях), и таксон *Cidaria alternata pseudotristata* Heydemann, 1936 – в качестве сибирского и северного дальневосточного подвида (отличающегося темным, почти черным фоном крыльев, обычно с узкими белыми поперечными линиями). Вид впервые указывается для Магаданской обл. Материал. 1♂, Магаданская обл., долина р. Хасын, 5 км ЗЮЗ пос. Палатка, 3.07.1972, Э. Матис (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).

Epirrhoe alternata albigrassa (Prout, 1938), **stat. n.** [*Cidaria*] (*Euphyia secessa* Bryk, 1948 [1949]; *Euphyia secessa myokosana* Bryk, 1948 [1949]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП).

Epirrhoe alternata pseudotristata (Heydemann, 1936) [*Cidaria*]. Россия: С-Охот.*; Ю-Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия.

Epirrhoe alternata supergressa (Butler, 1878), **stat. n.** [*Melanippe*] (*Cidaria alternata xenos* Bryk, 1942, **syn. n.**; *Cidaria supergressa subgressa* Bryk, 1942; *Cidaria rivatula* Bryk, 1942; *Cidaria supergressa albotaeniatula* Bryk, 1942). Россия: Камч., Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима). **Примечание.** Гениталии голотипов *Cidaria alternata xenos* Bryk, 1942, *Cidaria supergressa subgressa* Bryk, 1942, *Cidaria rivatula* Bryk, 1942 и *Cidaria supergressa albotaeniatula* Bryk, 1942, исследованы; на подвидовом уровне подтверждается конспецифичность *C. s. subgressa*, *C. rivatula* и *C. s. albotaeniatula* с *Melanippe supergressa* Butler, 1879 (синонимизированы в Вийдалепп, 1977: 569), и устанавливается синонимия *C. a. xenos* с *M. supergressa*. Материал. Голотип *C. a. xenos*: 1♂ [не ♀, как в оригинальном описании], "Ins. Kunashiri, Tomari, S. Bergman", "Typus", "*Cidaria alternata* ssp. *xenos* Bryk (n. ssp.)", "8216 E94 +"; голотип *C. s. subgressa*: 1♂ [не ♀, как в оригинальном описании], "Ins. Urup, Tokotan Bay, S. Bergman", "Typus", "*Cidaria supergressa* Btl. ssp. *nova subgressa* Bryk", "3746 E94 +"; голотип *C. s. albotaeniatula*: 1♀, "Ins. Kunashiri, Tomari, S. Bergman", "Typus", "*Cidaria supergressa* ssp. *albotaeniatula* Bryk, n. ssp.", "3758 E94 +"; голотип *C. rivatula*: 1♀, "Ins. Yeterofu, Shana, S. Bergman", "Typus", "196 76", "Riksmuseum, Stockholm", "4211 E94 +" (Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Швеция).

Epirrhoe hastulata (Hübner, 1790) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra luctuata* Hübner, [1799]; *Epirrhoe hastulata echigoensis* Inoue, 1982). Гус. в Якутии и Европе на *Galium* (Rubiaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., ?Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо; о-в Хонсю, Ниигата – subsp. *echigoensis*), Корея (С), Китай (СВ, СЕ, ЗП), Закавказье, Европа. **Примечание.** Указание вида для Курильских о-вов восходит к публикации Я. Вийдалеппа (1977: 569, как *Epirrhoe hastulata reducta*, "Курильские о-ва"); др. сведений по *E. hastulata* из этого региона нет.

Epirrhoe hastulata reducta (Djacobov, 1929) [*Cidaria hastulata* f.]. Россия: Камч., ?Сах., ?Ю-Кур. – Япония (о-в Хоккайдо).

Триба LARENTIINI

Larentites Duponchel, 1845 (Entephrinae Pierce, 1914; Mesoleucini McGuffin, 1958)

Earophila Gumpenberg, 1887. Типовой вид *Geometra badiata* [Denis et Schiffermüller], 1775. Голарктический род с 4 видами. – 1 вид.

Earophila badiata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Larentia radiata* Spener et Spener, 1843; *Cidaria badiata fennokarelica* Kaisila, 1945; *Anticlea badiata tellensis* Herbulot, 1957; *Earophila kolomietsi* Vasilenko, 2003). Гус. в Европе на *Rosa acicularis*,

R. canina, *R. spinosissima* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян. (Алтай, subsp. *kolomietsi*); 3-Сиб., Урал., европ.ч. (subsp. *fennokarelica*), С-Кавк. – СВ Китай, Монголия, СВ Казахстан (subsp. *kolomietsi*), Закавказье, Турция, Европа (в том числе С – subsp. *fennokarelica*); С Африка (subsp. *tellensis*).

Earophila badiata pseudobadiata Vasilenko, 2007 (*Earophila correlata* auct., nec Warren, 1901). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб. – СВ Китай, ?Монголия. Примечание. Таксон описан как вид *Earophila pseudobadiata* Vasilenko, 2007; в виду отсутствия однозначных диагностических отличий от номинативного *Earophila badiata* рассматривается как восточноазиатский подвид последнего: *Earophila badiata pseudobadiata* Vasilenko, 2007, **stat. n.** Обитание на территории российского ДВ японского *Earophila correlata* (Warren, 1901) (Viidalepp, 1996: 18) не подтверждено.

Anticlea Stephens, 1831. Типовой вид *Geometra derivata* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 15 видов, распространенных в Голарктике и Неарктике. – 1 вид.

Anticlea derivata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*]. Гус. в Европе на *Rosa acicularis*, *R. canina*, *R. majalis* и др. *Rosa* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея (С), Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа, С Африка.

Mesoleuca Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Phalaena albicillata* Linnaeus, 1758. В роде 4 вида в Голарктике и 1 в С Индии. – 1 вид.

Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra vestalis* Walch, 1779; *Cidaria albicillata nigromarginata* Heydemann, 1936). Гус. в Якутии отмечены на *Betula platyphylla* (Betulaceae), *Rosa acicularis* (Rosaceae); в Европе на *Filipendula ulmaria*, *Fragaria vesca*, *Rubus fruticosus*, *R. idaeus*, *R. saxatilis*; в Китае на *Rubus ellipticus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (subsp. *nigromarginata*); 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), Китай (СВ, СЕ – Восточная Внутренняя Монголия), Монголия, В Казахстан, Европа.

Mesoleuca albicillata casta (Butler, 1878) [*Melanthia*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), Китай (СВ, СЕ – Восточная Внутренняя Монголия).

Pelurga Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Phalaena comitata* Linnaeus, 1758. (*Electra* Stephens, 1829). В роде 3 вида, 2 из которых восточноазиатские и 1 трансевразийский. – 3 вида.

Pelurga comitata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. на ДВ отмечены как второстепенные вредители *Glucine max* (Fabaceae); в Бурятии выкармливались на *Chenopodium* и *Atriplex* (Гордеева, Гордеев, 2007); в Европе на *Atriplex patula*, *Chenopodium album*, *Ch. bonus-henicus*, *Ch. glaucum*, *Ch. hybridum*, *Ch. polyspermum*, *Ch. pratericola*, *Ch. rubrum*, *Ch. urbicum* (Amaranthaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., Ю европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Ребун и Рисири у СЗ оконечности о-ва Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП), Монголия, Казахстан, С Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа.

- Pelurga taczanowskariaria** (Oberthür, 1880) [*Anticlea*] (*Cidaria pervagata* Christoph, 1881; *Coenotephria taczanowskariaria*: Вийдалепп, 1977; *Nebula taczanowskariaria*: Parsons et al., 1999; *Pareulype* auct.; *Nebula* auct.). Гус. в Японии на *Chenopodium album* (Amaranthaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП), Монголия.
- Pelurga onoi** (Inoue, 1965) [*Pareulype*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), СЕ Китай (Ганьсю).
- Photoscotosia** Warren, 1888. Типовой вид *Scotosia miniosata* Walker, 1862. (*Trichopleura* Staudinger, 1882, nec Каур, 1858; *Lasiogma* Meyrick, 1892). В роде 57 видов, распространенных в В и Центр. Азии, и в С Индии. – 1 вид.
- Photoscotosia atrostrigata** (Bremer, 1864) [*Scotosia*]. Гус. в Японии на *Artemisia princeps*, *A. montana* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., ?Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).
- Entephria** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra flavicinctata* Hübner, [1813]. (*Glaucopteryx* Hübner, [1825] 1816; *Phaesyloides* Braund, 1847; *Trichochlamys* Hulst, 1896). В роде 50 видов, распространенных главным образом в высоких широтах и высокогорьях Голарктики. Большинство видов в З и Центр. Палеарктике, и в Неарктике. – 9 видов
Примечание. Распространение в России видов рода *Entephria* группы *polata* даны по публикациям С.В. Василенко (1990, 2002, 2013).
- Entephria polata** (Duponchel, 1830) [*Larentia*] (*Larentia polaria* Boisduval, 1840; *Cidaria polata* var. *cineraria* Schøyen, 1880, nec Butler, 1878; *Dasyuris polata ursata* Munroe, 1951; *Entephria punctipes*: Beljaev, Vasilenko, 2002, nec Curtis, 1835). Гус. в Европе отмечены на *Empetrum nigrum* (Ericaceae) и *Betula panna* (Betulaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч.; В-Якут., З-Якут., ?Заб., С-Енис. (п-ов Таймыр), Урал. (Полярный), европ.ч. (Заполярье) – Европа (С Фенноскандии), С Америка.
- Entephria transsilivica** Vasilenko, 1990. Россия: Чук., ?С-Охот.; В-Якут, С-Енис., З-Сиб. (СЗ), европ.ч. (крайний СВ Республики Коми).
- Entephria bradorata** (Munroe, 1951) [*Dasyuris polata*] (*Dasyuris polata aleutiata* Munroe, 1951). Россия: С-Охот.; С-Енис. (п-ов Таймыр). – С Америка (Аляска, Канада).
- Entephria kidluitata** (Munroe, 1951) [*Dasyuris*]. Россия: Чук.; С-Енис. (п-ов Таймыр). – С Америка (Аляска, 3 Канады).
- Entephria punctipes** (Curtis, 1835) [*Oporabia*] (*Larentia brullei* Lefebvre, 1836; *Larentia fumidotata* Walker, [1863]; *Cidaria byssata* Aurivillius, 1891; *Cidaria byssata* var. *tundraeata* Poppius, 1906). Гус. на о-ве Врангеля отмечены на *Salix* (Хрулева, 2014); в Европе выкармливались на *Salix caprea*, *S. reticulata*, *S. retusa* (Salicaceae); на о-ве Гренландия найдены на *Dryas* (Rosaceae) (Karsholt et al., 2015). Россия: ?Чук., ?С-Охот., ?Н-Амур.; В-Якут., З-Якут., С-Енис. (п-ов Таймыр), Урал. (Полярный), европ.ч. (Заполярье). – Европа (С Фенноскандии), С Америка (СЗ, С, о-в Гренландия).
- Entephria beringiana** Troubridge, 1997. Гус. в С Америке отмечены на *Salix aurita* (Salicaceae). Россия: Чук. (Чукотский п-ов). – С Америка (Крайний З Канады).
- Entephria sachaensis** Vasilenko, 1988 (*Entephria sachaensis* Vasilenko, 1990 [1991], **syn. n.**). Россия: Чук. (Ю), С-Охот., Н-Амур. (горы), Ср-Амур. (горы); В-Якут., Заб. Примечание. Название "*Entephria sachaensis*" впервые опубликовано С.В. Василенко в статье Дубатолова и Василенко (1988: 62). Оно сопровождается кратким

диагнозом и пригодно в соответствии со статьей 13.1. МКЗН (ICZN, 1999). В последующей работе (Василенко, 1990 [1991]: 84) данный таксон был описан вновь. Таким образом, *Entephrina sachaeensis* Vasilenko, 1988 = *Entephrina sachaeensis* Vasilenko, 1991, **syn. n.** – младший объективный синоним и омоним.

Entephrina amplicosta Inoue, 1955. Гус. в Японии на *Harrimanella stelleriana* и *Arctous alpina* var. *japonica* (Ericaceae). Россия: Ср-Кур.* (о-в Шиащкотан), Прим. (высокогорья). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю – высокогорья), Корея (С, высокогорья). Примечание. Вид приводится впервые для Курильских о-вов: 1♂, "Shiashkotan, 12.08.[19]96 A.Lelej" (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).

Entephrina caesiata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena glaciata* Keferstern, 1831; *Larentia caesiata* var. *norvegica* Strand, 1902; *Larentia caesiata* var. *hethlandicaria* A.Bang-Haas, 1910; *Entephrina caesiata nebulosa* Inoue, 1955). Гус. в Европе предпочитают *Vaccinium* (Ericaceae), отмечены на *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum*, *Ledum palustre*, *Empetrum nigrum*, *Erica*, *Calluna* (Ericaceae), также на *Betula nana* (Betulaceae), *Salix caprea*, *S. reticulata*, *S. retusa* (Salicaceae), *Saxifraga aizoides* (Saxifragaceae); в Японии на *Rhododendron aureum*, *Vaccinium uliginosum*, *Empetrum nigrum* var. *japonicum* (Ericaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур. (горы), Ср-Амур. (горы); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса), С-Кавк. (горы). – Япония (о-ва Хонсю, высокогорья – subsp. *nebulosa*), Монголия, ?Турция, Европа (в том числе subsp. *caesiata*, subsp. *glaciata*, subsp. *norvegica*, subsp. *hethlandicaria*). Примечание. Указания *Entephrina caesiata* для С Америки относятся к др. видам.

Idiotephria Inoue, 1943. Типовой вид *Lozogamma amelia* Butler, 1878. В роде 5 видов, распространенных в В Азии и на Гималаях. – 3 вида

Idiotephria evanescens (Staudinger, 1897) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Quercus mongolica* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея.

Idiotephria amelia (Butler, 1878) [*Lozogamma*]. Гус. в Японии на *Quercus serrata*, *Q. mongolica*, *Q. acutissima*, *Q. myrsinifolia*, *Q. dentata*, *Fagus crenata* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Idiotephria debilitata (Leech, 1891) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Quercus dentata* и *Q. serrata* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СЕ Китай.

Триба HYDRIOMENINI
Hydriomenidae Meyrick, 1892

Hydriomena Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra elutata* Hübner, 1799 = *Geometra furcata* Thunberg, 1784. (*Ypsipetes* Stephens, 1829; *Hypsipetes* Swinhoe, 1831; *Phaesyle* Bruand, 1847; *Rhodomene* Warren, 1904; *Karacidara* Matsumura, 1925). В роде около 140 неарктических и неотропических видов, 7 – в австралийском регионе, 5 палеарктических видов и 1 с голарктическим распространением. – 2 вида.

Hydriomena furcata (Thunberg, 1784) [*Geometra*] (*Phalaena sordidata* Fabricius, 1794; *Geometra elutuata* Hübner, [1799]; *Phalaena fusoundata* Donovan, 1806; *Cidaria elutaria* Boisduval, 1840; *Cidaria sordidata* var. *infuscata* Staudinger, 1871; *Oporabia nexifasciata* Butler, 1881; *Cidaria furcata saga* Prout, 1938; *Hydriomena furcata fergusonii*

McDunnough, 1954). Гус. на п-ове Камчатка отмечены на *Salix sachalinensis*; в Якутии на различных видах *Salix*; в Японии на *Salix gilgiana* S. *sachalinensis*, *Chosenia arbutifolia* (Salicaceae); в Европе на *Corylus* (Betulaceae), *Calluna*, *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Salix caprea*, *S. phylicifolia* (Salicaceae); в С Америке на *Acer* (Sapindaceae), *Alnus incana*, *A. serrulata*, *A. rubra*, *Betula nana*, *B. papyrifera*, *Corylus* (Betulaceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Quercus garryana* (Fagaceae), *Fraxinus americana*, *F. nigra*, *F. pennsylvanica* (Oleaceae), *Abies balsamea*, *Larix laricina*, *Picea glauca*, *Pinus engelmannii* (Pinaceae), *Prunus virginiana* (Rosaceae), *Populus tremuloides*, *Salix* (Salicaceae), *Ulmus americana* (Ulmaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), Китай (СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа (в том числе Исландия – subsp. *saga*), С Америка (subsp. *fergusoni*).

Hydriomena furcata nexifasciata Butler, 1881 (*Cidaria shibuyae* Matsumura, 1925; *Cidaria vidua* Брук, 1942; *Hydriomena vidua permagna* Брук, 1948 [1949]). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), Китай (СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП).

Hydriomena impluviata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena coeruleata* Fabricius, [1876]; *Phalaena Geometra autumnalis* Ström, 1783; *Geometra trifasciata* Thunberg, 1794; *Phalaena Geometra trifasciata* Borkhausen, 1794; *Phalaena bicommatata* Schrank, 1802; *Phalaena literata* Donovan, 1810; *Acidalia relictata* Zetterstedt, 1839; *Cidaria coeruleata* var. *insulicolata* Schawerda, 1933; *Cidaria coeruleata* var. *lapponica* Schawerda, 1933). Гус. на п-ове Камчатка на *Betula ermanii*, *Alnus hirsuta* (Betulaceae) и *Salix* (Salicaceae); в Европе на *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Corylis avellana* (Betulaceae), *Vaccinium myrtillis* (Ericaceae), *Tilia* (Malvaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП), С Монголия, Казахстан, ?Кыргызстан, Турция, Европа.

Hydriomena impluviata djakonovi Beljaev, 2002 (†*Cidaria coeruleata* ab. *marmorata* Джаконов, 1929). Россия: Камч. (включая о-ва Шумшу и Парамушир). –

Hydriomena impluviata extremata (Брук, 1942) [*Cidaria caeruleata* (sic!)] (*Hydriomena coeruleata insulata* Иноуэ, 1953, **syn. n.**). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Тип таксона *C. c. extremata* Брук, 1942 (о-в Кунашир), вполне соответствует экземплярам *H. impluviata* из Японии, поэтому устанавливается новая синонимия: *Cidaria caeruleata* [sic!] *extremata* Брук, 1942 = *Hydriomena coeruleata insulata* Иноуэ, 1953, **syn. n.** (типовая местность: Центр. Хонсю). Материал. Голотип *C. c. extremata*: ♀, "Typus", "Ins. Kunashiri, Tomari, S. Bergman", "*Cidaria caeruleata* [sic!] ssp. *extremata* Брук (n. ssp.)", "9882 E94 +" (Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm, Швеция).

Hydriomena ruberata (Freyer, 1831) [*Acidalia*]. Гус. в Европе на различных видах *Salix* (Salicaceae). ?Заб., Приб?, Предб, Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (С), С-Кавк. – СЕ Китай (Ганьсу), З Монголия, Закавказье, С Европа. Примечание. Приведение вида с ДВ (п-ов Камчатка) (Седых, 1979: 293, как *Cidaria ruberata*) основано на ошибочном определении др. *Hydriomena*.]

Триба CIDARIINI

Cidarites Duponchel, 1845 (Therinae Pierce, 1914)

Heterothera Inoue, 1943. Типовой вид *Cidaria postalbida* Wileman, 1911. (*Viidaleppia* Inoue, 1982). В роде 22 вида, распространенных главным образом в Восточной Палеарктике. – 6 видов.

Heterothera postalbida (Wileman, 1911) [*Cidaria*] (*Cidaria postalbida problematika* Bryk, 1948 [1949]). Гус. в Японии (и в Прим., судя по местам сбора бабочек) на *Pinus densiflora* (Pinaceae). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, СЦЕ, ЮЗ).

Heterothera taigana (Djakonov, 1926) [*Cidaria*] (‡*Cidaria taigana* W. Koshantschikov, 1925, nom. nud.). Гус. в Японии (и, вероятно, на ДВ) на *Pinus pumila*, в Сиб., вероятно, также на *Pinus sibirica* (Pinaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ср-Кур. (о-в Симушир), Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал. (С). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Heterothera taigana sounkeana (Matsumura, 1927) [*Cidaria*] (*Cidaria kurilaria* Bryk, 1942; *Cidaria kurilaria ecce* Bryk, 1942; *Cidaria hospes* Djakonov, 1955; *Thera sounkeana ishizukai* Inoue, 1955). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ср-Кур. (о-в Симушир), Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Heterothera quadrifulta (Prout, 1938) [*Cidaria*]. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея (С).

Heterothera kurenzovi Choi, Viidalepp et Vasiurin, 1998 (‡*Pennithera kurentzovi* Viidalepp et Vasiurin, in Viidalepp, 1996, nom. nud.). Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Корея (С).

Heterothera serrataria (Prout, 1914) [*Cidaria*]. Россия: Сах., Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо), СВ Китай.

Heterothera serraria (Lienig, 1846) [*Cidaria*] (*Cidaria lienigiaria* Lederer, 1853; *Melanippe ziczaccata* Schöyten, 1875). Гус. в Европе на *Picea abies* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю-Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Европа (Фенноскандия, страны Балтии).

Pennithera Viidalepp, 1980. Типовой вид *Cidaria comis* Butler, 1879. (*Protothera* Viidalepp et Kostjuk, 2005). В роде 9 видов, распространенных главным образом в Восточной Палеарктике. – 2 вида.

Pennithera comis (Butler, 1879) [*Larentia*] (?*Cidaria juniperata*: Мольтрехт, 1929, nec Linnaeus, 1758). Гус. в Прим. отмечены на *Abies nephrolepis* A. holophylla; в Японии на *A. sachalinensis* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, ЮЗ Китай.

Pennithera djakonovi (Kurentzov, 1950) [*Cidaria*]. Гус. в Прим. отмечены на *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Прим. – Корея (С, центр).

Praethera Viidalepp, 1980. Типовой вид *Cidaria praefecta* Prout, 1914. В роде 2 вида, распространенных в В Азии на островах. – 1 вид.

Примечание. Видовая самостоятельность таксона *Coenotephria anomala* Inoue, 1954 (описан по 2 экземплярам из префектуры Nagano с горы Jōnen, Япония) сомнительна (Viidalepp, 1996; Nakajima, Yazaki, 2011); вероятно, это только цветовая форма *Praethera praefecta*.

Praethera praefecta (Prout, 1914) [*Cidaria*] (*Dysstroma shana* Bryk, 1942; ?*Coenotephria anomala* Inoue, 1954; *Thera anomala*: Вийдалепп, 1977, nec Inoue, 1954; *Praethera anomala*: Viidalepp, 1996, nec Inoue, 1954). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Thera Stephens, 1831. Типовой вид *Geometra variata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Corythea* Duponchel, 1854). Голарктический род с 23 видами, распространенными преимущественно в 3 Палеарктике. – 2 вида.

Thera variata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Cidaria subtaurica* Wehrli, 1932; *Thera variata balcanicola* Latin, 1951). Гус. в Европе на *Picea*, *Pinus sylvestris*, *Abies*, *Pseudotsuga*, *Cedrus* (Pinaceae), *Juniperus communis* (Cupressaceae). Россия: ?Камч., Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (СЕ, СЗ, ЗП), В и Ю Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, ?Закавказье, Турция, Кипр, Ливан, Европа.

Thera variata bellisi Viidalepp, 1977. Россия: ?Камч., Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; ?Заб., ?Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, ?Китай (СЕ, ЗП). Примечание. В связи с отсутствием отчетливых морфологических отличий между европейскими *Thera variata* ([Denis et Schiffermüller], 1775) и дальневосточными *Thera bellisi* Viidalepp, 1977, мы, вслед за Inoue (1982k) и Choi (2004), принимаем последний таксон подвидом первого.

Thera obeliscata (Hübner, [1787]) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra pinetata* Borkhausen, 1794; *Phalaena tristrigaria* Donovan, 1808; *Larentia variata* var. *scotica* Staudinger, 1901; *Larentia variata* var. *diniensis* Heinrich, 1923; *Cidaria obeliscata pseudovariata* Heydemann, 1933). Гус. в Европе в основном на *Pinus sylvestris*, отмечены также на *Picea abies*, *Abies alba*, *Pseudotsuga menziesii* (Pinaceae), *Juniperus communis*, *Cupressus macrocarpa* (Cupressaceae). Россия: Н-Амур. (Еврейская АО: краий З), Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Закавказье, Турция, Европа.

Plemyria Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra rubiginata* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 2 вида, 1 в Палеарктике и 1 в Неарктике. – 1 вид.

Plemyria rubiginata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena bicolorata* Hufnagel, 1767, nec Hufnagel, 1766; *Phalaena parvula* Retzius, 1783; *Zerene plumbata* Curtis, 1837; *Cidaria bicolorata* var. *dahurica* Staudinger, 1892; *Cidaria bicolorata* var. *maritima* Strand, 1901; *Plemyria rubiginata japonica* Inoue, 1955; †*Plemyria rubiginata japonica* ab. *tenebra* Inoue, 1955). Гус. на ДВ отмечены на *Alnus viridis* (=fruticosa); в Европе на *Alnus glutinosa*, *Betula pendula* (Betulaceae), *Malus*, *Prunus domestica*, *P. avium*, *P. padus*, *P. spinosa*, *Rosa canina* (Rosaceae), *Ribes rubrum*, (Grossulariaceae), *Salix caprea* (Salicaceae), *Quercus* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), СВ Китай, Монголия, В и Ю Казахстан, Турция, Европа.

Cidaria Treitschke, 1825. Типовой вид *Phalaena fulvata* Forster, 1771. (*Harpalyce* Stephens, 1827; *Zonodonta* Sodoffsky, 1837). В роде 8 палеарктических видов с центром разнообразия в Гималаях. – 1 вид.

Cidaria fulvata (Forster, 1771) [*Phalaena*]. Гус. в Европе на *Rosa villosa*, *R. canina*, *R. pimpinellifolia*, *R. alpina* (Rosaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Закавказье, Турция, Европа. Примечание. Hausmann и Viidalepp (2012) впервые указали *C. fulvata* для "Ussuri" (по коллекции Zoologische Staatssammlung München, Германия); в Биолого-почвенном институте ДВО РАН (Владивосток) имеется экземпляр вида: ♂, "30/VII" [Приморский край, Сихотэ-Алинский заповедник, В.Ф. Волкова].

- Cidaria fulvata luteata** Choi, 1998, **stat. n.** Россия: Камч., Н-Амур., Ср-Амур., С-Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия. Примечание. Таксон *Cidaria luteata* Choi, 1998a, имеет слабые морфологические отличия от европейских экземпляров *Cidaria fulvata*, а генетически идентичен им (экземпляры из Монголии: Hausmann, Viidalepp, 2012). Предлагается рассматривать этот таксон в качестве подвида *Cidaria fulvata luteata* Choi, 1998, **stat. n.**
- Polythrena** Guenée, 1857. Типовой вид *Cidaria melanicterata* Lederer, 1855 = *Minoa coloraria* Herrich-Schäffer, 1855. В роде 3 вида, 2 из которых распространены в Китае и 1 в С Палеарктике от Камчатки и Кореи до С Европы. – 1 вид.
- Polythrena coloraria** (Herrich-Schäffer, 1855) [*Monia*] (*Cidaria melanicterata* Lederer, 1855; *Polythrena coloraria* f. *pallida* Djakonov, 1929). Гус. на п-ове Камчатка отмечены на *Ribes*; в Якутии на *Ribes spicatum* (Grossulariaceae). Россия: Камч., Ср-Амур., Прим. (С, горы); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., ?Урал., С европ.ч. – Корея (горы), СЕ Китай.
- Trichobaptria** Prout, 1914. Типовой вид *Baptria exsecuta* Felder et Rogenhofer, 1875. В роде 1 вид, распространенный в припономорском регионе. – 1 вид.
- Trichobaptria exsecuta** (Felder et Rogenhofer, 1875) [*Baptria*] (*Baptria exsecuta* var. *obscurior* Thierry-Mieg, 1910). Гус. в Японии на *Hydrangea petiolaris* (Hydrangeaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир); Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Trichobaptria exsecuta latifasciaria** (Leech, 1897) [*Eustroma exsecuta* var.] (*Trichobaptria exsecuta kamikota* Брук, 1942). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Trichodezia** Warren, 1895. Типовой вид *Odezia albovittata* Guenée, 1857. (*Neodezia* Warren, 1904). В роде 1 припономорский вид. – 1 вид.
- Trichodezia kindermanni** (Bremer, 1864) [*Odezia*] (‡*Polythrena kindermanni* ab. *leechi* Staudinger, 1901; *Trichodezia kindermanni leucocratia* Prout, 1937; *Trichodezia kindermanni leechi* Inoue, 1946). Гус. в Японии на *Hydrangea serrata* (Hydrangeaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-в Хоккайдо; о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю – subsp. *leechi*), Корея, Китай (СВ; ЮЗ – subsp. *leucocratia*). Примечание. Вид для Заб. приводится по Graeser (1889: 404 – Покровка [село Покровка Могочинского района Забайкальского края]), для Приб. из Байкальского заповедника (Мионов, Белова, 2015).
- Trichodezia kindermanni latifasciaria** Matsumura, 1925 (‡*Trichodezia kindermanni* ab. *latifasciaria* Prout, 1914; *Trichodezia kindermanni mirabilis* Брук, 1942). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Electrophaes** Prout, 1923. Типовой вид *Phalaena corylata* Thunberg, 1792. (*Electra* Curtis, 1838, nec Lamouroux, 1816). В роде 28 евразийских видов, большинство из которых распространено в Ю и ЮВ Азии. – 2 вида.
- Electrophaes corylata** (Thunberg, 1792) [*Phalaena*] (*Geometra ruptata* Hübner, [1799]; *Electra albocrenata* Curtis, 1836; *Cidaria ruptaria* Boisduval, 1840; *Harpalyce atrofasciata* Stephens, 1850; *Larentia corylata* var. *effusaria* Staudinger, 1901; ‡*Larentia corylata* ab. *albida* Herz, 1905; *Larentia corylata albida* A.Bang-Haas, 1906). Гус. в Европе на *Alnus glutinosa*, *Betula pubescens* (Betulaceae), *Prunus avium*, *P. padus*,

Sorbus aucuparia, *Crataegus* (Rosaceae), *Tilia cordata* (Malvaceae), *Quercus* (Fagaceae); в Японии на *Betula ermanii* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб.; Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян. (subsp. *albida*), 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай; Монголия (subsp. *albida*); С Казахстан, 3 Европа.

Electrophaes corylata fabrefactoria (Oberthür, 1880) [*Cidaria*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Корея, СВ Китай.

Electrophaes corylata sachalinensis Viidalepp, 1982. Россия: Сах.

Electrophaes corylata granitalis (Butler, 1881) [*Thera*]. Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

Electrophaes recens Иноуэ, 1982. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю).

***Eustroma* Hübner**, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra reticulata* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 14 видов, распространенных в Палеарктике и на С Ориентальной обл. – 3 вида.

Eustroma reticulata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Eustroma reticulata dictyota* Prout, 1937; *Eustroma reticulata hengduanensis* Xue, 1999). Гус. в Европе на *Impatiens noli-tangere* (Balsaminaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ; ЦЕ, Сычуань – subsp. *dictyota*; Юньнань – subsp. *hengduanensis*), Европа.

Eustroma reticulata chosenicola Bryk, 1948 [1949]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Eustroma reticulata obsoleta Djakonov, 1929 [*Eustroma reticulata* f.]. Россия: Камч., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Eustroma aerosa (Butler, 1878) [*Cidaria*] (*Eustroma aerosa tomarina* Bryk, 1942; *Eustroma inextricata* auct., nec Walker, 1866: Куренцов, 1937; Вийдалепп, 1977; *Eustroma japonicum*: Viidalepp, 1996, nec Иноуэ, 1986). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (преимущественно в горах). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ).

Eustroma melancholica (Butler, 1878) [*Cidaria*] (*Eustroma venipicta* Warren, 1893; *Eustroma melancholica* f. *brunnearia* Leech, 1897; *Eustroma plosa* Thierry-Meig, 1910; *Cidaria interrupta* Wileman, 1911). Гус., полученные из яиц, в Японии выкармливались на *Vitis* (Vitaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима), Корея, Китай (СЕ; ЮЗ – subsp. *brunnearia*; о-в Тайвань – subsp. *interrupta*); Непал, СВ Индия (subsp. *venipicta*).

Eustroma melancholica melancholica (Butler, 1878) [*Cidaria*]. Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Якусима).

Eustroma melancholica venulata (Oberthür, 1880), **stat. resurr.** [*Cidaria*] (*Cidaria chlorovenosata* Christoph, 1881; *Eustroma melancholica dureri* Bryk., 1946 [1949]). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СЕ Китай. Примечание. *E. m. venulata* имеет заметные отличия в рисунке крыльев и в гениталиях самцов (более мелкие корнутусы в эдеагусе) от номнантивного подвида, и синонимизация *Cidaria melancholica venulata* Oberthür, 1880, с *Cidaria melancholica melancholica* Butler, 1878, предложенная Choi (2001), представляется неоправданной.

***Lobogonodes* Bastelberger**, 1909. Типовой вид *Hypenorhynchus permarmorata* Bastelberger, 1909. (*Microlygris* Prout, 1914). В роде 6 видов, распространенных в В Азии и С Индии. – 1 вид.

- Lobogonodes erectaria** (Leech, 1897) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Hydrangea vine* (Hydrangeaceae). Россия: Ю-Сах.*, Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея (о-в Уллын-до). Примечание. Вид впервые приводится для о-ва Сахалин. Материал. 1 ♂ "Saghalien, K. Tamanuki, Horo, 14.viii.33" [о-в Сахалин, Долинский район, село Дудино] (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).
- Eulithis** Hübner, 1821. Типовой вид *Petrophora diversilineata* Hübner, [1813]. (*Euphia* Hübner, [1825] 1816; *Lygris* Hübner, [1825] 1816; *Steganolophia* Stephens, 1829; *Neolexia* Hulst, 1896; *Phylace* Hulst, 1896). В роде 24 вида, распространенных в Голарктике. – 8 видов.
- Eulithis prunata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Cidaria ribesiaris* Boisduval, 1840; *Lygris prunata* var. *arctica* Strand, 1903; *Lygris ochraceata* Lambillon, 1903; *Lygris prunata* var. *annexa* Schima, 1909; *Lygris prunata* var. *estonica* Schawerda, 1919; *Lygris prunata dolomitica* Stauder, 1927; *Lygris prunata teberdensis* Alberti, 1969). Гус. на п-ове Камчатка отмечены на *Salix sachalinensis* (Salicaceae); в Якутии на *Ribes rubrum*; в Европе на *Ribes uva-crispa*, *R. alpinum*, *R. nigrum*, *R. rubrum*, *R. aureum* (Grossulariaceae), *Prunus spinosa*, *Crataegus* (Rosaceae), *Quercus* (Fagaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ?Корея, СВ Китай, Монголия, С и В Казахстан, С Кыргызстан; Закавказье, Турция (subsp. *teberdensis*); Европа; С Америка (завезён).
- Eulithis prunata leucoptera** (Djakonov, 1929) [*Lygris prunata* f.]. Россия: Чук., Камч., Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Eulithis testata** (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra achatinaria* Hübner, 1793; *Phalaena colorata* Fabricius, 1794; *Cidaria achatinaria* Boisduval, 1840; *Lygris testata* var. *insulicola* Staudinger, 1901; *Lygris testata karafutonis* Matsumura, 1925, **syn. rsurr.**). Гус. на п-ове Камчатка на *Salix sachalinensis* (Salicaceae); в Европе на *Betula* (Betulaceae), *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Populus tremula*, *Salix caprea*, *S. lapponum* (Salicaceae); в С Америке на *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), *Phaseolus vulgaris* (Fabaceae), *Salix*, *Populus tremuloides* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах. (С), Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); В-Якут., З-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Монголия, С Казахстан, Европа (Кроме Ю), ?С Америка. Примечание. Таксон *Lygris testata karafutonis* Matsumura, 1925, **syn. rsurr.** (типовая местность: "South-Saghalien, Sakayehama" [о. Сахалин, с. Стародубское, Долинский городской округ]), был синонимизирован с "*Lygris testata achatinellaria* (Oberthür, 1880)" (Inoue, 1956a: 271). Sato (2001a: 129), ревизуя таксоны пядениц, описанные С. Мацумурой, эту синонимию не пересмотрел. Однако на оригинальной фотографии одного из синтипов (Matsumura, 1925: 162, pl. "9" [11], fig. 3) различим рисунок передних крыльев, характерный для *Eulithis testata*, а не *Eulithis achatinellaria* (прямая передняя половина наружной поперечной линии до жилки М₃, изгиб внутренней поперечной линии, близкий к прямому углу). При описании автор таксона отметил, что "экземпляры из Сахалина напоминают значительно больше типичных *C.[sic!] testata* L." (перевод Е.А. Беляева), чем "*L. testata achatinellaria* Obth." с Курильских о-вов (Matsumura, 1925: 163). Таким образом, синонимизация *L. testata karafutonis* с *E. achatinellaria* ошибочна. Североамериканские "*E. testata*" отличаются генетически (Hausmann, Viidalepp, 2012) и рисунком крыльев, и их отношение к палеарктической *E. testata* нуждается в изучении.

- Eulithis achatinellaria** (Oberthür, 1880) [*Cidaria*] (*Eulithis testata* auct.). Гус. в Якутии на *Salix bibbeana*, *S. pyrolifolia*, *S. pentandra* (Salicaceae), *Ribes spicatum*, *R. rubrum* (Grossulariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП), Монголия. **Примечание.** Таксон некоторыми авторами неоправданно рассматривается в качестве синонима или подвида *E. testata* (Inoue, 1956a, 1977, 1982k; Parsons et al., 1999; Хуе, Zu, 1999; Choi, 2002a, 2012a; Hausmann, Viidalepp, 2012; и др.). Видовые отличия таксонов даны А.М. Дьяконовым (1926) и Я. Вийдалеппом (1987a).
- Eulithis populata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra dotata* Linnaeus, 1758; *Lygris pallidata* Lambillon, 1903). Гус. на п-ове Камчатка на *Salix sachalinensis* (Salicaceae) и *Betula ermanii* (Betulaceae); в Европе на *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Betula nana* (Betulaceae), *Populus tremula*, *Salix caprea*, *S. cinerea*, *S. aurita* (Salicaceae), *Ribes rubrum* (Grossulariaceae), *Trollius europaeus* (Ranunculaceae). Россия: Чук. (Ю), С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – ?Корея (С), Монголия, Закавказье, С Америка (СЗ).
- Eulithis mellinata** (Fabricius, 1787) [*Phalaena*] (*Phalaena Geometra associata* Borkhausen, 1794; *Geometra marmorata* Hübner, [1799]; *Phalaena spinaciata* Haworth, 1809; *Cidaria marmoraria* Voisduval, 1840). Гус. в Якутии на *Ribes spicatum*; в Европе на *Ribes alpinum*, *R. nigrum*, *R. uva-crispa* (Grossulariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Монголия, Закавказье, Турция, Европа.
- Eulithis pyropata** (Hübner, [1809]) [*Geometra*] (*Lygris pyropata sugitanii* Prout, 1937; *Lygris pyropata elegans* Inoue, 1955). Гус. в Прим. на *Ribes mandshuricum*, *R. maximowiczianum*; в Европе на *Ribes nigrum*, *R. alpinum* (Grossulariaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо; о-в Хонсю – subsp. *sugitanii*), Корея, СВ Китай, Монголия, Европа (Финляндия, Швеция, страны Балтии, Беларусь, Польша).
- Eulithis ledereri** (Bremer, 1864) [*Cidaria*] (*Lygris ledereri inubrana* Prout, 1937; *Lygris ledereri chosensis* Bryk, 1948 [1949]). Гус. в Прим. отмечены на *Ampelopsis brevipedunculata**; в Японии на *Vitis coignetiae*, *Parthenocissus tricuspidata* (Vitaceae) и *Schizophragma hydrangeoides* (Hydrangeaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай.
- Eulithis convergenata** (Bremer, 1864) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Carpinus tschonoskii*, *C. japonica*, *Alnus pendula* (Betulaceae), *Acer palmatum*, *A. sieboldianum* (Sapindaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Gandaritis** Moore, 1867. Типовой вид *Gandaritis flavata* Moore, 1867. (*Christophia* Staudinger, 1897; *Christophiella* Berg, 1898; *Calleulype* Warren, 1903; *Eucosmabraxas* Prout, 1937). Голарктический род с большинством видов в Восточной Азии. В роде 20 видов. – 6 видов.
- Gandaritis fixseni** (Bremer, 1864) [*Cidaria*] (*Gandaritis fixseni magnifica* Prout, 1914; *Gandaritis fixseni coreana* Bryk, 1948 [1949]). Гус. в Прим. на *Actinidia kolomikta* и *A. arguta*. в Японии на *Actinidia arguta*, *A. polygama* (Actinidiaceae) и *Schizophragma hydrangeoides* (Hydrangeaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Амами), Корея, СВ и СЕ Китай.

- Gandaritis agnes** (Butler, 1878) [*Euchera*]. Гус. в Японии на *Actinidia arguta* (Actinidiaceae) и *Schizophragma hydrangeoides* (Hydrangeaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Gandaritis agnes festinaria** (Christoph, 1881) [*Euchera*]. Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ Китай.
- Gandaritis agnes** subsp. Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо). **Примечание.** Экземпляры *G. agnes* с о-ва Сахалин, Курильских о-вов и о-ва Хоккайдо внешне отличаются как от номинативной формы с о-ва Хонсю, так и от континентального подвида *G. a. festinaria* (Christoph, 1881); Я. Вийдалепп относит их к номинативному подвиду (Вийдалепп, 1977; Viidalepp, 1996), а японские авторы – к *festinaria* (Inoue, 1977, 1982k; Nakajima, Yazaki, 2011).
- Gandaritis evanescens** (Butler, 1881) [*Callabraxas*]. Гус. в Японии на *Hydrangea petiolaris*, *H. paniculata* и *Schizophragma hydrangeoides* (Hydrangeaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (ЦЕ, ЮЗ, ЮВ).
- Gandaritis placida** (Butler, 1878) [*Abraxas*] (*Callabraxas propinqua* Butler, 1881). Гус. в Японии на *Hydrangea scandens*, *H. paniculata*, и *Schizophragma hydrangeoides* (Hydrangeaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), ?Корея; СЕ Китай (subsp. *propinqua*). **Примечание.** Указание *G. placida* для о-ва Кунашир (Kuwayama, 1967) нуждается в подтверждении.
- Gandaritis whitelyi** (Butler, 1878) [*Abraxas*]. Гус. в Японии на *Actinidia arguta* (Actinidiaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Gandaritis whitelyi whitelyi** (Butler, 1878) [*Abraxas*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).
- Gandaritis whitelyi leechi** (Bryk, 1948 [1949]) [*Calleulype whitelyi* f.]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.
- Gandaritis pyraliata** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Cidaria dotata*: Staudinger, 1871, 1897, nec Linnaeus, 1758). Гус. в Якутии на *Salix* (ошибочно?) (Salicaceae) и *Galium*; в Европе на *Galium odoratum*, *G. mollugo*, *G. verum*, *G. aparine*, *G. album*, *G. boreale* (Rubiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., С-Кавк. – СЕ Китай, Монголия, Закавказье, Европа. **Примечание.** Вид морфологически сильно отличается как от др. представителей рода *Gandaritis*, так и от рода *Eulithis*, куда этот вид относили до публикации Choi (2002a); возможно, *G. pyraliata* заслуживает выделения в самостоятельный род.
- Callabraxas** Butler, 1880. Типовой вид *Callabraxas amanda* Butler, 1880. (*Chartographa* Gumprenberg, 1887; *Callygris* Thierry-Mieg, 1904). В роде 10 видов, распространенных в В Азии и Ориентальной обл. – 2 вида.
- Callabraxas fabiolaria** (Oberthür, 1884) [*Euchera*] (*Lygris fabiolaria korelygris* Bryk, 1948 [1949]; *Chartographa fabiolaria candida* Inoue, 1989). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ; о-в Тайвань – subsp. *candida*).
- Callabraxas ludovicaria** (Oberthür, 1880) [*Cidaria*] (*Lygris tigrinata* Christoph, 1881; *Lygris ludovicaria praemutans* Prout, 1937). Гус. в Прим. на *Vitis amutrensis* (Vitaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, Китай (СВ; СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ – subsp. *praemutans*).

[**Sibatania** Inoue, 1944. Типовой вид *Cidaria mactata* Felder et Rogenhofer, 1875. В роде 2 восточноазиатских вида.]

[**Sibatania mactata** (Felder et Rogenhofer, 1875) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Hydrangea serrata* (Hydrangeaceae). Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея (Ю). Примечание. Экземпляры вида с территории России неизвестны. По-видимому, все приведения *S. mactata* для ДВ основаны на указании "Amur" в публикации Leech (1897: 647–648, как *Cidaria mactata*), среди перечисления территорий общего распространения вида, без каких-либо дополнительных данных.]

Hysterura Warren, 1895. Типовой вид *Cidaria multifaria* Swinhoe, 1889. (*Lygridopsis* Warren, 1895; *Eulygris* Staudinger, 1897). В роде 6 видов, распространенных в В Азии и С Индии. – 1 вид.

Hysterura declinans (Staudinger, 1897) [*Lygris*] (*Hysterura declinans bergmani* Bryk, 1948 [1949]; *Hysterura multifaria* auct., nec Swinhoe, 1889: Prout, 1914; Мольтрехт, 1929; Куренцов, 1937; Вийдалепп, 1977; Viidalepp, 1996). Россия: Ю-Прим. – Корея, СВ Китай. Примечание. Указания с территории России *Hysterura multifaria* (Swinhoe, 1890) (Мольтрехт, 1929; Куренцов, 1937; Вийдалепп, 1977; Viidalepp, 1996; и др.), основаны на ошибочной синонимизации этого вида с *Hysterura declinans* (Staudinger, 1897), произведенной Prout (1914).

Ecliptopera Warren, 1894. Типовой вид *Eustroma triangulifera* Moore, 1888. (*Diactinia* Warren, 1898; *Urolophia* Swinhoe, 1900). В роде 42 вида, распространенных в Голарктике и Ориентальной обл. – 4 вида.

Ecliptopera capitata (Herrich-Schäffer, [1839]) [*Larentia*] (*Phalaena posticata* Fabricius, 1794; *Cidaria balsaminata* Freyer, 1851; *Cidaria capitata* Herrich-Schäffer, 1848). Гус. в Европе на *Impatiens noli-tangere*; в Японии на *I. noli-tangere*, *I. textori* (Balsaminaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея (С), СВ Китай, Европа.

Ecliptopera capitata capitulata (Staudinger, 1897) [*Cidaria capitata* var.] (*Cidaria mariesii* Butler, 1881; *Cidaria miyakei* Matsumura, 1925). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея (С), СВ Китай.

Ecliptopera pryeri (Butler, 1881) [*Cidaria*]. Россия: ?Ю-Кур (о-в Итуруп). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), ?Корея. Примечание. Указание этого вида для Курильских о-вов (Bryk, 1942: 73) нуждается в подтверждении.

Ecliptopera silaceata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (‡*Phalaena posticata* Fabricius, 1794; *Phalaena insulata* Haworth, 1809; *Phalaena cuneata* Donovan, 1810; *Cidaria silacearia* Boisduval, 1840; ‡*Cidaria silaceata* var. *deflavata* Staudinger, 1871; *Cidaria albolineata* Packard, 1873). Гус. в Европе на *Circaea lutetiana*, *C. alpina*, *Epilobium angustifolium* (Onagraceae), *Impatiens noli-tangere*, *I. parvifolia* (Balsaminaceae), *Lythrum salicaria* (Lythraceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея, СВ и ?СЕ Китай, Монголия, Закавказье, Турция, Европа, С Африка, С Америка (subsp. *albolineata*).

Ecliptopera silaceata leuca (Djakonov, 1929) [*Cidaria silaceata* f.] (‡*Cidaria silaceata* ab. *albomedia* Djakonov, 1929; *Diactinia umbrosaria*: Вийдалепп, 1975; *Diactinia dimita*: Вийдалепп, 1977, 1979; *Diactinia pryeri* (part.): Вийдалепп, 1977; *Ecliptopera dimita*: Viidalepp, 1996; *Ecliptopera pryeri* (part.): Viidalepp, 1996). Россия: С-Охот., Камч.,

Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ Китай, Монголия. **Примечание.** Восточносибирские и дальневосточные популяции *Ecliptopera silaceata* отличаются от европейских некоторыми особенностями рисунка крыльев, в гениталиях самцов – более широким и более округлым саккусом, и более длинным эдеагусом, в результате чего они ошибочно определялись как *Diactinia ?umbrosaria* (Вийдалепп, 1975) – в Монголии, как *Diactinia / Ecliptopera dimita* (Вийдалепп, 1977, 1979; Viidalepp, 1996) – в Сиб., или как *Diactinia / Ecliptopera pryeri* (Вийдалепп, 1977; Viidalepp, 1996) – на юге ДВ. Провизорно их можно рассматривать в статусе подвида под названием *Ecliptopera silaceata leuca* (Джаконов, 1929). *Ecliptopera dimita* (Prout, 1938) [*Cidaria*] (ЮЗ Китай), по замечанию Prout (1938: 153), по очертаниям гениталий самца похожа на *Ecliptopera* из Саян, однако по внешним признакам не соответствует сибирским и дальневосточным *E. silaceata*. Название *Cidaria silaceata* var. *deflavata* Staudinger, 1871, примененное для экземпляров из Приморья, Алтая, Альп, Пиренеев и Лапландии, введено в номенклатурно пригодном статусе варьета, однако по смыслу текста оригинального описания таксона является инфраподвидовым. **Материал.** Синтип *C. dimita*: ♂, "Type", "Tse Kou", "P. Dubarnard, 1903", "ex Oberthur Coll. Brit. Mus. 1927-3", "*Ecliptopera dimita* Prout. Type. ♂" (Natural History Museum, London, Великобритания).

Ecliptopera umbrosaria (Motschulsky, [1861]) [*Cidaria*] (*Ecliptopera umbrosaria stathera* Prout, 1940). Гус. в Японии на *Ampelopsis brevipedunculata*, *Vitis ficifolia*, *V. flexuosa*, *Parthenocissus tricuspidata*, *Cayratia japonica*; в Китае на *Vitis coignetiae* (Vitaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Окинава), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ; о-в Тайвань – subsp. *stathera*).

Ecliptopera umbrosaria umbrosaria (Motschulsky, [1861]) [*Cidaria*] (‡*Cidaria umbrosaria* ab. *insulata* Prout, 1938; *Diactinia umbrosaria hachijoensis* Inoue, 1954). Россия: ?Ю-Сах., ?Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва ?Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Окинава).

Ecliptopera umbrosaria phaedropa (Prout, 1938) [*Cidaria umbrosaria*] (*Ecliptopera chrysozana* Bryk, 1948 [1949]; *Eustoma* [sic!] *venulata*: Matsumura, 1925). Россия: ?Ю-Сах., ?Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Н-Амур. (Ю), Прим. – ?Япония (о-в Хоккайдо), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ).

***Dysstroma* Hübner, [1825] 1816.** Типовой вид *Geometra russata* [Denis et Schiffermüller], 1775 = *Phalaena truncata* Hufnagel, 1767. (*Polyphasia* Stephens, 1831). В роде 49 видов, распространенных в Голарктике и Ориентальной обл.; 1 вид в Неоторпике. – 6 видов.

Dysstroma cinereata (Moore, 1867) [*Cidaria*]. Гус. в Японии и Китае на *Rubus* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань), Мьянма, Бутан, СВ Индия.

Dysstroma cinereata japonica (Heydemann, 1929) [*Cidaria*] (*Dysstroma cinereata cesa* Koçak et Kemal, 2001). Россия: Ю-Прим. (крайний ЮЗ). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Dysstroma citrata (Linnaeus, 1761) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra variata* Thunberg, nec Denis et [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena marmorata* Fabricius, 1794; *Phalaena strigulata* Fabricius, 1794; *Phalaena immanata* Haworth, 1809; *Phalaena omicronata* Donovan, 1811; *Polyphasia amoenata* Stephens, 1831; *Cidaria passeraria* Freyer, 1846; *Harpalyce immanaria* Doubleday, 1849; *Cidaria simplicata* Walker, 1862; ‡*Cidaria immanata* ab. *unicoloraria* Staudinger, 1871; ‡*Larentia immanata* ab. *unicoloraria*:

Staudinger, 1901 [ошибочно признано номенклатурно пригодным в Hausmann, Viidalepp, 2012: 279]; †*Cidaria immanata* ab. *thingvallata* Staudinger, 1871; †*Cidaria truncata* ab. *krassnojarscensis* Fuchs, 1899; †*Larentia immanata* ab. *thingvallata*: Staudinger, 1901; *Cidaria citrata krassnojarscensis* Prout, 1914; †*Cidaria citrata* ab. *krassnojarscensis*: Heydemann, 1929; Prout, 1938; *Cidaria citrata tibetana* Heydemann, 1929; *Cidaria citrata islandicaria* Heydemann, 1929; *truncata* auct.; *dentifera* auct.). Гус. на п-ове Камчатка отмечены на *Bertula ermanii* (Betulaceae); в Якутии на *Salix* (Salicaceae), *Ledum palustre* (Ericaceae); в Европе предпочитают *Vaccinium*, отмечены на *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum*, *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Epilobium angustifolium* (Onagraceae), *Betula pendula* (Betulaceae), *Aster tripolium* (Asteraceae), *Fragaria vesca*, *Rubus idaeus*, *Alchemilla alpina*, *Crataegus*, *Rosa*, (Rosaceae), *Salix* (Salicaceae); в С Америке на *Alnus rubra*, *Betula occidentalis* (Betulaceae), *Mertensia* (Boraginaceae), *Symphoricarpos* (Caprifoliaceae), *Arbutus menziesii* (Ericaceae), *Ribes* (Grossulariaceae), *Larix laricina*, *Tsuga heterophylla* (Pinaceae), *Potentilla egedii*, *Rosa*, *Rubus allegheniensis*, *R. vitifolius*, *Geum macrophyllum*, *Malus*, *Prunus virginiana*, *Sorbus* (Rosaceae), *Salix*, *Populus tremuloides* (Salicaceae). Россия: Чук. (Ю), С-Охот., Камч. (включая Командорские о-ва, и о-ва Шумшу и Парамушир), Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ср-Кур. (о-в Симушир), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), Китай (СВ; СЕ, ЮЗ, ЗП – subsp. *tibetana*), Монголия, Закавказье, Турция, Европа (Исландия – subsp. *islandicaria*); С Индия (subsp. *tibetana*); С Америка (статус популяций нуждается в ревизии). Примечание. Структура вида нуждается в ревизии. Предварительно на ДВ можно выделить 3 подвида: 1) *Dysstroma citrata alexandrowskana* Matsumura, 1925 **stat. resurr.** (= *Dysstroma dentifera uruparia* Bryk, 1942, **syn. n.**, голотип исследован) – в Приамурье (?), Приморье, на о-ве Сахалин и южных Курилах; 2) *Dysstroma citrata kamishadalarium* Beljaev et Vasilenko, 2002 – на п-ове Камчатка, Командорских о-вах, северных Курилах, юге материковой Корякии и на охотском побережье Магаданской обл.; 3) *Dysstroma citrata septentrionata* (Heydemann, 1929), **stat. resurr.** (описан из "Sajan Gebirge Tunkinsk 2000 m und Baikalsee": Heydemann, 1929: 270) – в Центр. и В Сиб., и, вероятно, на удаленных от побережья территориях севера ДВ. Вследствие пересмотра идентификации таксона *Cidaria nyiwonis* Matsumura, 1925, формально восстанавливается валидность описанного из Японии таксона *Cidaria citrata conformalis* Prout, 1937, **stat. resurr.**, который ранее был ошибочно синонимизирован с *nyiwonis* (Inoue, 1977). Однако реальный статус *conformalis* остается неопределенным. По оригинальному описанию, *conformalis* отвечает "*Dysstroma citrata nyiwonis*" в трактовке Японских авторов (Inoue, 1982k, 1: 484, 2: pl. 73, figs 20–25; Nakajima, Yazaki, 2011: 276, figs. 1-060-7 – 1-060-11), гениталии самок которого (см. Nakajima, Yazaki, 2011: fig. Nisha 11: 2) не могут быть соотнесены с *D. citrata*, но имеют сходство с гениталиями *Dysstroma dentifera* (Warren, 1896) (в частности, по обладанию удвоенным сигнумом: Heydemann, 1929, Taf. 9, Fig. 81a). Возможно, *C. c. conformalis* является подвидом *D. dentifera*, или самостоятельным видом. Замечание об описанном с о-ва Беринга *Xanthorhoe longula* Hulst, 1898, приведенном в Каталоге пядениц мира (Parsons et al., 1999) в качестве младшего синонима *Dysstroma citrata glacialis* (Hulst, 1898), см. в Примечании к *Xanthorhoe kamtshatica* (Djakonov, 1929). Материал. Голотип *Dysstroma dentifera uruparia*: ♀, "Typus", "Ins. Urup, Tokotan Bay, S. Bergman", "49", "192, 76", "*Dystroma dentifera* ssp. *uruparia* Bryk", "Riksmuseum, Stockholm" (Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Швеция).

- Dysstroma citrata alexandrowskana** (Matsumura, 1925), **stat. resurr.** [*Cidaria*] (?*Cidaria citrata conformalis* Prout, 1937; *Dysstroma dentifera uruparia* Bryk, 1942, **syn. n.**). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (?о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), СВ Китай. **Примечание.** Распространение подвида в Японии дано по "*Dysstroma infuscata*" Японских авторов (см. Примечание к *Dysstroma infuscata*).
- Dysstroma citrata kamtshadalarium** Beljaev et Vasilenko, 2002; (*Cidaria truncata ab. thingvallata*: Alphéraky, 1897; ?*Xanthorhoe glacialis* Hulst, 1898; ?*Xanthorhoe longula* Hulst, 1898; *Cidaria citrata ab. punctimnotata*: Djakonov, 1929b; *Cidaria citrata ab. thingvallata*: Дьяконов, 1931; *Cidaria citrata conformalis f. thingvallata*: Bryk, 1942). Россия: Чук. (Ю), С-Охот. (побережье и о-ва), Камч. (включая Командорские о-ва, и о-ва Шумшу и Парамушир), ?Ср-Кур. (о-в Симушир).
- Dysstroma citrata septentrionata** (Heydemann, 1929), **stat. resurr.** [*Cidaria*] (?*Cidaria citrata krassnojarscensis* Prout, 1914). Россия: С-Охот. (континентальная часть), ?Ср-Охот.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – Монголия.
- Dysstroma truncata** (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra russata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena Geometra centumnotata* Schulze, 1775; *Phalaena Geometra rufescens* Ström, 1783; *Phalaena commanotata* Haworth, 1809; *Phalaena perfusata* Haworth, 1809; *Polyphasia saturata* Stephens, 1831; *Polyphasia concinnata* Stephens, 1831; *Electra boreata* Curtis, 1836; *Cidaria russaria* Boisduval, 1840; *Hydriomena traversata* Kellcott, 1886; *Cidaria truncata sinensis* Heydemann, 1929; *Cidaria concinnata oressigena* Wild, 1931; ?*Dysstroma truncata fusconebulosa* Inoue, 1976). Гус. в Европе предпочитают *Rubus* и *Vaccinium*, отмечены на *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Rubus fruticosus*, *R. idaeus* (Rosaceae), кроме того на *Alnus incana* (Betulaceae), *Pulmonaria obscura* (Boraginaceae), *Lonicera xylostium*, *Symphoricarpos albus*, *Valeriana tripteris* (Caprifoliaceae), *Oxalis acetosella* (Oxalidaceae), *Ranunculus repens* (Ranunculaceae), *Acer pseudoplatanus* (Sapindaceae), *Fragaria* × *ananass*, *F. vesca*, *Geum urbanum*, *Prunus padus*, *P. spinosa*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Urtica dioica* (Urticaeae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Н-Амур., ?Ср-Амур.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю, высокогорья) Китай (СЕ, ЮЗ, ЗП – subsp. *sinensis*), Монголия, Турция, Европа (в том числе СЗ – subsp. *concinata*), ?С Америка (subsp. *traversata*). **Примечание.** В прежних публикациях *D. truncata* для ДВ приводится ошибочно. Первое достоверное указание дано С.В. Василенко (2005: 116; см. также Василенко и др., 2013б). Таксон *Dysstroma truncata fusconebulosa* Inoue, 1976 (из альпийской зоны центр. Хонсю, Япония; Inoue, 1976с), описанный без исследования гениталий, по внешним признакам не может быть отнесен к *D. truncata*. Судя по рисунку крыльев, этот таксон может являться подвидом *D. infuscata* или самостоятельным видом. Североамериканский таксон *Hydriomena traversata* Kellcott, 1886, в настоящее время рассматриваемый в ранге подвида *D. truncata*, по форме копулятивной сумки и размеру корнутусов в эдеагусе (McDunnough, 1946, figs. 2, 6) не соответствует этому виду.
- Dysstroma truncata transbaicalensis** (Heydemann, 1929) [*Cidaria*]. Россия: Н-Амур., ?Ср-Амур.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия.
- Dysstroma infuscata** (Tengström, 1869) [*Cidaria truncata* var.]. Гус. в Европе на *Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillus* и *Ledum palustre* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Камч., С-Сах., Н-Амур. (горы и мари), Ср-Амур. (горы и мари), Прим. (высокогорья); З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Урал. (С), С европ.ч. – Япония, Монголия,

Европа (С и горы Центр.), ?С Америка. П р и м е ч а н и е. На основании исследования внешнего вида голотипа, *Cidaria nyiwonis* Matsumura, 1925 (типовая местность – "Nyiwo" [пос. Ныйво, на косе Ныйво в заливе Ныйво у устья р. Тымь, Ногликский район, о-в Сахалин]) был определен в качестве подвида *Dysstroma citrata nyiwonis* (Matsumura, 1925), распространенного на о-ве Сахалин и в Японии (Inoue, 1977: 320). В соответствии с фотографиями голотипа *C. nyiwonis* и его гениталий (Sato, 2001a: 123, figs 7, 19), а также по результатам исследования гениталий внешне идентичной голотипу самки с о-ва Сахалин (БПИ ДВО РАН), этот таксон следует отнести к *Dysstroma infuscata* (Tengström, 1869) в качестве подвида *Dysstroma infuscata nyiwonis* (Matsumura, 1925), **stat. resurr.**, в согласии с прежним решением Heydemann (1929: 241). К этому подвиду можно отнести популяции *D. infuscata* с ДВ и из Центр. и В Сиб., в которых, в отличие от номинативного подвида из С Европы, многие бабочки имеют более светлое медиальное поле и более яркую красно-коричневую окраску в субмаргинальном поле передних крыльев, сходно с европейскими *Dysstroma truncata* (Hufnagel, 1767). В Японии таксоны *Dysstroma infuscata subglauca* Inoue, 1955, и *Dysstroma infuscata euglauca* Inoue, 1976, судя по опубликованным изображениям бабочек (Inoue, 1982k, pl. 73, figs 15–19; Nakajima, Yazaki, 2011, figs 1-060-1 – 1-060-6) и гениталий самки (Nakajima, Yazaki, 2011, fig. Nisha 11: 3, 4), должны относиться к *D. citrata* в качестве подвигов или синонимов *Dysstroma citrata alexandrowskana*. Однако для принятия решения необходимо изучение голотипов *subglauca* и *euglauca*, изображения которых никогда не публиковались. Североамериканский *Dysstroma suspectata* (Möschler, 1874) по рисунку и окраске крыльев близок к восточносибирским *D. infuscata*; эдеагус этого вида (McDunnough, 1946, fig. 6, как *D. infuscata*) тоже отвечает признакам *D. infuscata*.

Dysstroma latefasciata (Blöcker, 1908) [*Larentia*] (‡*Cidaria truncata* ab. (var.) *latefasciata* Staudinger, 1892). Гус. в Европе на *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Fragaria vesica*, *Rubus chamaemorus*, *R. idaeus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (горы); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., С европ.ч. – Корея (С), СВ Китай, Монголия, Европа (С, страны Балтии).

Dysstroma pseudimmanata (Heydemann, 1929) [*Cidaria*] (*Dysstroma pseudimmanata splendida* Inoue, 1976). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур. (горы и мари), Ср-Амур. (горы и мари); З-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., Урал. – Япония (о-в Хонсю, высокогорья), Монголия, С Америка. П р и м е ч а н и е. С недавнего времени *D. pseudimmanata* приводится для Европы с Урала (Hausmann, Viidalepp, 2012; Kullberg et al., 2013), а также для СЗ С Америки (Pohl et al., 2010; Ferris et al., 2012; как переопределение *Dysstroma walkerata* (Pearsall, 1909)). По Hausmann и Viidalepp (2012), экземпляры "*D. pseudimmanata*" из Забайкалья по баркоду не отличимы от *D. truncata*; там же указано, что некоторые американские экземпляры *Dysstroma* из базы данных BOLD конспецифичны с *D. pseudimmanata*. Однако проиллюстрированный баркодированный экземпляр "*D. pseudimmanata*" из Заб. (Hausmann, Viidalepp, 2012: 283, pl. 13, fig. 136a) в действительности является *D. truncata transbaicalensis*. Требуется ревизия данных по общему распространению *D. pseudimmanata*.

Dysstroma korbi (Heydemann, 1929) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на *Quercus myrsinifolia* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

Paradysstroma Choi, 1998. Типовой вид *Cidaria corussaria* Oberthür, 1880. В роде 4 вида, распространенных в В Азии. – 1 вид.

- Paradysstroma corussaria** (Oberthür, 1880) [*Cidaria*] (*Cidaria truncata*: Matsumura, 1925, nec Hufnagel, 1767; *Cidaria korbi*: Коновалова, 1970: 174). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур.* (о-в Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея. Примечание. Вид приводится впервые для Курильских о-вов. Материал. 1♂, "Курил. остр. 26.VIII – 1963 г., Кол. Криволицкая", "о. Шикотан, по дор. из Малокурильска в Крабовое, смеш. лес, на лету", "*Cidaria korbi*".
- Colostygia** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra turbata* Hübner, 1799. (*Amoebe* Hübner, [1825] 1816; *Erinobia* Stephens, 1850; *Euperizoma* Warren, 1900; *Calostygia* err.). В роде 27 видов в Палеарктике (в основном в 3), 1 вид в Индии и 1 вид в Ю Америке. – 2 вида.
- Colostygia aptata** (Hübner, [1813]) [*Geometra*] (*Cidaria suplata* Freyer, 1840; *Coremia pontissalaria* Bruand, 1846; *Larentia aptata* var. *juracolaria* Osthelder, 1921; *Cidaria aptata* f. *jurahelvetica* Wehrli, 1924; *Cidaria aptata* f. *hesperina* Wehrli, 1924; *Larentia aptata decompositata* Dannehl, 1933; *Ortholitha kiminaiana* Matsumura, 1925). Гус. в Европе на *Galium mollugo*, *G. album*, *G. saxatile*, *G. verum* (Rubiaceae), ?*Rumex* (Polygonaceae), ?*Lamium* (Lamiaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса), С-Кавк. – СЗ Китай, Монголия, Европа (С; Центр. и Ю – в горах).
- Colostygia turbata** [*Geometra*] (Hübner, [1799]) (*Cidaria turbaria* Treitschke, 1828; *Cidaria fuscolimbata* Tengström, 1875; *Cidaria turbata* var. *arctica* Schöyten, 1881; *Larentia turbata* var. *pyrenaeeata* Oberthür, 1882; *Larentia turbata* var. *pyrenaearia* Oberthür, 1884). Гус. в Европе на разных видах *Galium*, в том числе на *Galium palustre* (Rubiaceae). Россия: Камч.; Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб.; Урал. (С), С европ.ч. (subsp. *fuscolimbata*). – Европа (С – subsp. *fuscolimbata*; Центр. и Ю – в горах – номинативный подвид; Пиренеи – subsp. *pyrenaeeata*). Примечание. Американский таксон *Xanthorhoe circumvallaria* Taylor, 1906, традиционно рассматривавшийся в качестве подвида *Colostygia turbata*, недавно поднят до самостоятельного вида *Colostygia circumvallaria* (Taylor, 1906) (Pohl et al., 2010).
- Colostygia turbata altaicata** (Djakonov, 1926) [*Cidaria turbata*]. Россия: Камч.; Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян.
- Lampropteryx** Stephens, 1831. Типовой вид *Geometra suffumata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Nisobole* Warren, 1902; *Paracomucha* Warren, 1904; *Paralophia* Warren, 1893). В роде около 10 видов в Голарктике и Ориентальной обл., с ббльшим разнообразием в В Азии. – 4 вида.
- Lampropteryx suffumata** [(Denis et Schiffermüller), 1775] [*Geometra*] (*Lampropteryx piceata* Stephens, 1831; *Cidaria suffumata* var. *arctica* Sparre-Schneider, 1895; *Larentia suffumata defumata* Stichel, 1911). Гус. в Европе на *Galium album*, *G. mollugo* и *G. verum* (Rubiaceae). Россия: Камч., Н-Амур., Прим. (горы); Заб., ?Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо), Закавказье, Турция, Европа (в том числе С Фенноскандия – subsp. *arctica*), С Америка (Аляска).
- Lampropteryx minna** (Butler, 1881) [*Cidaria*] (‡*Cidaria suffumata minor* Staudinger, 1892, nom. nud.; *Cidaria suffumata minor* Staudinger, 1897; *Cidaria minna otregimima* Bryk, 1948 [1949]). Гус. в Японии на *Galium* (Rubiaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, ?Монголия. Примечание. Первое упоминание названия *Cidaria*

suffumata var. *minor* в работе по "Kentei-Gebirges" (Staudinger, 1892b: 382) нельзя принимать за описание таксона: оно приведено без диагноза и перечисления материала, текст повидового очерка сводится к приведению самки, сходной с экземплярами из "Amur". Самка (исследована в Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия), не была включена в типовую серию автором таксона и, в действительности, является самкой *Ecliptopera silaceata* ([Denis et Schiffermüller], 1775). Корректное приведение описания таксона: *Cidaria suffumata minor* Staudinger, 1897, Deutsche entomologische Zeitschrift Iris, 5: 90. Приведение *Lampropteryx minna* для Забайкалья (Вийдалепп, 1977: 573) основано на ошибочном определении этой самки О. Штаудингером. Приведение вида для Монголии (Vojnits, 1979: 206; Viidalepp, 1996: 27), вероятно, также ошибочно.

***Lampropteryx otregiata* (Metcalf, 1917) [*Cidaria*].** Гус. в Европе на *Galium palustre*, *G. uliginosum*, *Asperula*; в Японии на *Galium spurium* var. *echinospermon* (Rubiaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., ?Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; ?Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., С европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), СВ Китай, Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Ю Америка.

***Lampropteryx otregiata dubitatrix* (Брык, 1942) [*Cidaria otregiata*].** Россия: Камч., Сах., Н-Амур., ?Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), СВ Китай.

***Lampropteryx serpentinata* (Lederer, 1853) [*Cidaria*] (*Cidaria jameza* Butler, 1878, **syn. resurr.**; *Cidaria ascolaria* Oberthür, 1880, **syn. resurr.**; *Cidaria viperata* Alphéraky, 1897; *Lampropteryx tunkinskata* Heydemann, 1936, **syn. n.**; *Cidaria jamesa*: Alphéraky, 1897c; *Cidaria askoldaria*: Alphéraky, 1897c; *Cidaria serpentinata*: Staudinger, 1897; Alphéraky, 1897c; *Larentia albigirata* [part.]: Hampson, 1895; Leech, 1897; Staudinger, Rebel, 1901; *Cidaria albigirata* [part.]: Prout, 1914, 1938; *Cidaria albigirata viperata*: Prout, 1914; *Cidaria jameza*: Prout, 1938 (1934–1939); *Cidaria jameza viperata*: Prout, 1938 (1934–1939); *Colostygia jameza*: Prout, 1939 (1920–1941); Inoue, 1956a; *Cidaria tunkinskata*: Prout, 1939; *Xanthorhoe jameza*: Брык, 1948 [1949]; *Coenotephria jameza*: Вийдалепп, 1976a, 1977; *Coenotephria serpentinata*: Вийдалепп, 1976a; *Lampropteryx tunkinskata*: Вийдалепп, 1976a; *Lampropteryx jameza*: Inoue, 1976c, 1977, 1982k; Viidalepp, 1996; Sato, 1997; Parsons et al., 1999; Xue, Zhu, 1999; Миронов и др., 2008; Choi, 2002a, 2012a; Nakajima, Yazaki, 2011; *Coenotephria albigirata serpentinata*: Вийдалепп, 1977; *Coenotephria albigirata tunkinskata*: Вийдалепп, 1977; *Lampropteryx albigirata serpentinata*: Viidalepp, 1996; *Lampropteryx albigirata tunkinskata*: Viidalepp, 1996; *Colostygia albigirata* [part.]: Parsons et al., 1999; *Cosmorhoe tunkinskata*: Parsons et al., 1999; *Colostygia viperata*: Parsons et al., 1999; *Lampropteryx jameza viperata*: Xue, Zhu, 1999; *Lampropteryx albigirata*: Миронов и др., 2008; *Lampropteryx serpentinata*: Василенко, 2008; Беляев, 2013, 2015). Гус., полученные из яиц, в Японии выкармливались на *Galium spurium* var. *echinospermon* (Rubiaceae). Россия: Сах., ?Н-Амур., ?Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-в Хоккайдо – СВ побережье, о-в Хонсю – центр), Корея, Китай (Восточная Внутренняя Монголия), Монголия, СВ Казахстан; Китай (СЕ, ЮЗ, ЗП) (subsp. *viperata*). **Примечание.** Hampson (1895: 367) синонимизировал *Cidaria albigirata* Kollar, 1848 (Индия) и *Cidaria jameza* Butler, 1878 (Япония, Хоккайдо). Отдельно Staudinger (1897: 88) синонимизировал *Cidaria serpentinata* Lederer, 1853 (Алтай) и *Cidaria ascolaria* Oberthür, 1880 (*ascoldaria* auct.) (Приморский край, о-в Аскольд). С.Н. Алфераки (Alphéraky, 1897c), описывая *Cidaria viperata* Alphéraky, 1897 (Китай,**

Цинхай), указал на вероятную синонимичность *C. jamesa* и *C. askoldaria*, и возможность того, что *C. viperata* может быть только географической расой *C. jamesa*. Все эти таксоны автор сравнивает с *C. serpentinata* происхождением "de l'Altai", отмечая при этом, что у его экземпляра гребни усиков вдвое длиннее, чем у *C. viperata*. Вероятно, С.Н. Алфераки сравнивал с хранящимся в Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург) экземпляром *Lampropteryx albigirata* (Kollar, 1848), ошибочно этикетированным как "? Sic sec...[неразборчиво] ex Altai". Staudinger (1901: 294) поддержал всю ранее предложенную синонимию: [*Larentia*] "*Albigirata* Koll." = "*Serpentinata* Ld.", "*Jameza* Butl.", "*Ascoldaria* [sic!] Obth." и "v. *Viperata* Alph.". Позже Prout (1938: 129) установил ошибочность синонимизации *C. albigirata* и *C. jamesa*, и *C. jamesa* стал рассматриваться в ранге самостоятельного вида с подчинением ему *C. ascolaria* (в качестве синонима) и *C. viperata* (обычно в качестве подвида) (Вийдалепп, 1977; Хуе, Zhu, 1999; Parsons et al., 1999; Миронов и др., 2008). Синонимизация *C. albigirata* и *C. serpentinata* отвергнута не была (Prout, 1914, 1938; Вийдалепп, 1977; Viidalepp, 1996; Parsons et al., 1999). *Lampropteryx tunkinskata* Heydemann, 1936 (Саяны), описанный в качестве самостоятельного вида (Heydemann, 1936b), был переведен в ранг подвида *C. albigirata* как *Coenotephria albigirata tunkinskata* (Вийдалепп, 1977: 573), или *Lampropteryx albigirata tunkinskata* (Viidalepp, 1996: 27). В результате изучения синтипов *C. serpentinata*, а также обширных материалов по обсуждаемым таксонам с юга Сиб. и ДВ, установлена конспецифичность *C. serpentinata* таксонам *C. jamesa*, *C. ascolaria* и *L. tunkinskata*, и ошибочность его синонимизации с *C. albigirata*. Отличительные признаки "*Coenotephria serpentinata*" и "*Coenotephria jamesa*" (Вийдалепп, 1976а) являются внутривидовой изменчивостью. Таксон *Coenotephria korschunovi* Viidalepp, 1976, позже скомбинированный как *Lampropteryx albigirata korschunovi*: Viidalepp, 1996: 27, морфологически не может быть отнесен ни к *C. albigirata*, ни к *C. serpentinata*. Изображения бабочек и гениталий *Lampropteryx serpentinata* (sensu novo) из Алтая, Саян, ДВ, Кореи, Японии и Китая см. Heydemann, 1936b, Taf.1, abb. 2, Textabb. 1: "tunk."; Вийдалепп, 1976а, рис. 3–7; Inoue, 1976с, fig. 22; Inoue, 1982k, pl. 228, fig. 57; Sato, 1997, figs 6, 10, 14; Choi, 2002а, figs 4, 23, 42, 60, 76; Nakajima, Yazaki, 2011, fig.Nisha 9: 4, 8, 12, figs. 1-039-1, 1-039-2; Choi, 2012а, figs 27, 107, 187, 266. Таксон *Cidaria viperata* Alphéraky, 1897, сохраняется в качестве подвида *L. serpentinata*: *Lampropteryx serpentinata viperata* (Alphéraky, 1897), **stat. n.** Материал. Синтипы *Cidaria serpentinata*: ♂, "Altai Kingerm.", "Origin.", "*Serpentinata* Altai m" [СВ Казахстан, окр. пос. Усть-Бухтарминск, ?1852 г.]; ♀, "Coll. Led.", "Origin.", вместо географической этикетки кружок зелёной бумаги, одноцветный с этикеткой "Altai Kingerm.", подколлотой к ♂ (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия). Голотип *Cidaria viperata*: ♂, "Myn-dyn. Scha.", "4 VI 1890 Gr.Gr. original.", "Кол. Вел. Кн. Николая Михайловича", "113" (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

Xenortholitha Inoue, 1944. Типовой вид *Cidaria propinguata* Kollar, 1844. В роде 8 видов, распространенных в В Азии и Ориентальной обл. – 1 вид.

Xenortholitha propinguata (Kollar, [1844]) [*Cidaria*] (*Eubolia nipponica* Butler, 1878; *Ortholitha propinguata superlata* Prout, 1922; *Euphyia euchora* West, 1929; *Ortholitha propinguata epigrypa* Prout, 1939). Россия: ?Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб. – Япония (о-в Хоккайдо; о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю – subsp. *nipponica*), Корея, Китай (СВ, СЕ; ЗП – subsp. *epigrypa*), Монголия; Филиппины (subsp. *superlata*); С Индия (номинативный подвид); Непал, СВ Индия (subsp. *epigrypa*).

Xenortholitha propinguata suavata (Christoph, 1881) [*Cidaria*]. Россия: ?Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб. – ?Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия. **Примечание.** Отнесение *X. propinguata* с о-ва Сахалин, с Курильских о-вов и о-ва Хоккайдо к континентальному подвиду *X. p. suavata* (Inoue, 1977, 1982k; Nakajima, Yazaki, 2011) требует ревизии.

Триба SOLITANEINI

Solitaneini Viidalepp, 2011 (‡Solitaneini Leraut, 1980)

Solitanea Djakonov, 1924. Типовой вид *Larentia defricata* Püngeler, 1904. В роде 2 вида, 1 в Европе, др. – в В Азии. – 1 вид.

Solitanea defricata (Püngeler, 1904) [*Larentia*]. Гус. в Японии на *Alnus hirsuta* и *A. pendula* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-в Хонсю), Китай (Хэйлуцзян).

Baptria Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Baptria tibialaria* Hübner, [1825] 1816 (= *Phalaena tibiale* Esper, 1791. (*Psychogoes* Butler, 1877)). Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Baptria tibiale (Esper, 1804) [*Phalaena Noctua*] (*Psychogoes aterrima* Butler, 1877; *Baptria tibiale borealis* Lankiala, 1937; *Baptria tibiale fennica* Lankiala, 1937). Гус. в Европе на *Actaea erythrosagra* и *A. spicata* (Ranunculaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо); о-в Хонсю – subsp. *aterrima*), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан; С и Центр. Фенноскандия (subsp. *borealis*, subsp. *fennica*); страны Балтии, Центр. Европа.

Baptria tibiale hiroobi Inoue, 1954. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).

Baptria tibiale mychioleuca Prout, 1938 (*Baptria tibiale pedicura* Bryk, 1948 [1949]). Россия: Прим. – Корея, СВ Китай.

Baptria tibiale pseudotibiale Vasilenko, 1993 (*Baptria tibiale eversmanniaria* [sic!]: Viidalepp, 1996, nec *Minoa eversmannaria* Herrich-Schäffer, 1852). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Монголия.

Триба TRIPHOSINI

Triphosidi Tutt, 1896 (Melanippidae Bruand, 1846; Eucosminae Gumpfenberg, 1887; Monotaxiinae Hulst, 1902; Philereminae Pierce, 1914; Rheumapterini Herbulot, 1962)

Philereme Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra rhamnata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Scotosia* Stephens, 1829). В роде 10 видов, преимущественно в Палеарктике, 1 в Неотропической обл. – 2 вида.

Примечание. Гениталии самцов *Philereme* структурно вполне соответствуют таковым в роде *Rheumaptera* и, особенно, в роде *Triphosa* (кроме явно вторично гипертрофированного кукуллуса вальв). Эти 3 рода образуют близкородственную группу, что подтверждается молекулярными данными (Truuverk, 2013). В силу этого предлагается подчинить *Rheumapterini* и *Phileremini* старшему названию – *Triphosini*.

Philereme vetulata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena undulataria* Hufnagel, 1769 [1767]; *Acidalia affectata* Eversmann, 1842; *Camptogramma subductata* Walker, 1862). Гус. в Прим. отмечены на *Rhamnus dahurica**; в Европе на *Rhamnus cathartica* и ?*Frangula alnus* (Rhamnaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, Европа.

Philereme vetulata vetustata (Staudinger, 1897) [*Scotosia vetulata* var.]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. П р и м е ч а н и е. Таксон *Scotosia vetulata* var. *vetustata* Staudinger, 1897, сохраняется в качестве подвида *Philereme vetulata* ([Denis et Schiffermüller], 1775). Материал. Синтипы *S. v. var. vetustata*: ♂, "Suifun 81 – D.", "v. *Vetustata* Stgr.", "Origin"; ♀ "Ussuri Dörr. 82", "Origin" (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия).

Philereme corrugata Butler, 1884 [*Scotosia*]. Гус. в Японии на *Rhamnus yoshinoi* (Rhamnaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея. Примечание. Ebert (2001) неоправданно понизил таксон *Scotosia corrugata* Butler, 1884, bona species, до подвида *Philereme vetulata* ([Denis et Schiffermüller], 1775). Гениталии самца *P. corrugata* (см. Inoue, 1995, figs 2, 5) отличаются от *P. vetulata* отсутствием дистального выроста саккулуса, более длинным укусом и отсутствием гребнеобразного корнута в эдеагусе. Дальневосточные *P. corrugata* морфологически идентичны экземплярам из Японии, откуда вид был описан. Китайский вид *Philereme bipunctularia* (Leech, 1897) [*Scotosia*] (известный из ЦЕ и ЮЗ Китая) отличается более интенсивной окраской крыльев, однако по гениталиям самца и самки (Xue, Zhu, 1999, figs 429, 430) не имеет отличий от *P. corrugata* и, возможно, является подвидом или синонимом последнего.

Rheumaptera Hübner, 1822. Типовой вид *Phalaena hastata* Linnaeus, 1758. (‡*Rheumaptera* Hübner, [1806]; *Eulype* Hübner, [1825] 1816; *Melanippe* Duponchel, 1829; *Rheumatoptera* Gumprenberg, 1887). В роде 68 видов, распространенных в Палеарктике, Неарктике и Неотропике; в Старом Свете наибольшее разнообразие видов в Китае. – 9 видов.

Примечание. Род *Rheumaptera* принимается в широком смысле, включая *Hydria*, поскольку *Rheumaptera* s.str. (по Hausmann, Viidalepp, 2012), вероятно, лишь "внутренняя" ветвь рода, специализированная к дневному образу жизни бабочек. Подразделение рода на подроды, в основном, принято по Viidalepp (2012), с тем отличием, что подроды *Coryphista* и *Eutriphosa* объединены в один подрод *Eutriphosa*, поскольку морфологическое разнообразие восточноазиатских *Rheumaptera* не позволяет отчетливо распределить их между этими подродами.

Rheumaptera (Eutriphosa) inanata (Christoph, 1881) [*Cidaria*] (*Larentia costipunctaria* Leech, 1897). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-в Хонсю), Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, ЗП).

Rheumaptera (Eutriphosa) neocervinalis Inoue, 1982 (*Eucosmia certata*: Staudinger, 1897, 1901; *Calocalpe cervinalis*: Prout, 1914; *Rheumaptera cervinalis*: Вийдалепп, 1977; *Hydria neocervinalis*: Viidalepp, 1996). Гус. в Японии на *Berberis* (Berberidaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.

Rheumaptera (Eutriphosa) hedemannaria (Oberthür, 1880) [*Eucosmia varia* var.] (‡*Eucosmia varia* Oberthür, 1880, nom. nud.; *Eucosmia exultata* Christoph, 1881; *Eucosmia varia* Hedemann, 1881). Гус. в Прим. на *Berberis amurensis* (Berberidaceae) (по записям В.Д. Васюрина, хранящимся в Биолого-почвенном институте ДВО РАН). Россия: Н-Амур. (Ю), ?Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китая, ?Монголия. П р и м е ч а н и е. Для Монголии вид под вопросом указан Я. Вийдалеппом (Viidalepp, 1996: 30, как *Hydria hedemannaria*). Ранее для Монголии этот автор указал близкий вид, *Calocalpe cervinalis* (Scopoli, 1736) (Вийдалепп, 1975), однако в цитируемой выше публикации для *Hydria cervinalis* Монголия не указан (Viidalepp, 1996: 30). Возможно, экземпляры из Монголии следует относить к *Rheumaptera neocervinalis* (Inoue, 1982).

Rheumaptera (Eutriphosa) veterata (Christoph, 1881) [*Eucosmia*] (*Eucosmia veterata*: Staudinger, 1897, егг.). Россия: ?Ю-Прим. – ?Китай (Синьцзян). Примечание. Таксон известен только по типовой серии с о-ва Аскольд (Приморский край). На ДВ и в целом в В Азии вид не собирался со времени его обнаружения. Исследование типовой серии (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия) показало, что не исключена ошибка этикетирования. Возможно, на самом деле бабочки были собраны в Ср. или Центр. Азии. Хуе и Zhu приводят "*Rheumaptera veterata*" по 1 самке из Синьцзяна (Хуе, Zhu, 1999: 345, fig. 389, pl. 7, fig. 19); изображенная бабочка (фотография) сходна с типом *E. veterata*. Вопрос о соотношении таксона *Eucosmia veterata* с внешне похожим *Scotosia instabilis* Alphéray, 1883, из Ср. Азии требует изучения.

Rheumaptera (Hydria) undulata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena serrata* Hufnagel, 1767; *Phalaena limbata* Goeze, 1781; *Phalaena fuscata* Fourcroy, 1785, nec Hufnagel, 1767; *Eucosmia undulata* var. *sajana* Bryk, 1921; *Eucosmia undulata* var. *bluff* Bryk, 1921; *Eucosmia undulata* var. *palaearctica* Bryk, 1921; *Eucosmia undulata* f. *uddmani* Bryk, 1921). Гус. в Европе на *Berberis vulgaris* (Berberidaceae), *Betula pendula*, *B. pubescens*, (Betulaceae), *Elaeagnus commutata* (Elaeagnaceae), *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Ribes alpinum* (Grossulariaceae), *Myrica gale* (Myricaceae), *Sorbus aucuparia*, *Spiraea salicifolia* (Rosaceae), *Populus tremula*, *P. balsamifera*, *Salix aurita*, *S. caprea*, *S. cinerea*, *S. myrsinifolia*, *S. myrtilloides*, *S. phylicifolia* (Salicaceae); в С Америке на *Alnus incana* (Betulaceae), *Cornus alternifolia* (Cornaceae), *Rhododendron canadense* (Ericaceae), *Ribes rubrum* (Grossulariaceae), *Syringa* (Oleaceae), *Malus pumila*, *Prunus serotina*, *Rubus allegheniensis*, *R. idaeus*, *Spiraea* (Rosaceae), *Populus balsamifera*, *P. tremuloides*, *Salix* (Salicaceae). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (С и горы); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), СВ и СЕ Китай, Монголия, С и В Казахстан, Закавказье, Турция, Европа; С Америка (subsp. *bluff*).

Rheumaptera (Hydria) undulata sajana (Bryk, 1921) [*Eucosmia undulata* var.]. Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (С и горы); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), СВ и СЕ Китай, Монголия.

Rheumaptera (Xenospora) flavipes (Ménétrières, 1858) [*Zerene*] (*Zerene flavipedaria* Ménétrières, 1859; *Abraxas sachalinensis* Matsumura, 1911; *Scotosia interruptaria* Leech, 1897; *Hydria latifasciaria* auct., nec Leech, 1891: Viidalepp, 1996; Миронов и др., 2008). Гус. в Японии на *Weigela hortensis* (Caprifoliaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, ЮЗ Китай (subsp. *interruptaria*). Примечание. Форма с расширенным темным рисунком на крыльях ранее была принята за описанную из Японии *Rheumaptera latifasciaria* (Leech, 1891). Японские авторы (Nakajima, Yazaki, 2011) сомневаются в самостоятельности последнего вида, не находя существенных морфологических отличий от *R. flavipes*.

Rheumaptera (Rheumaptera) hastata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena heraclitea* Fourcroy, 1758; *Larentia thulearia* Herrich-Schäffer, 1848; *Melanippe gothicata* Guenée, 1957 [1858]; *Melanippe icterata* Guenée, 1957 [1858]; *Melanippe furcifascia* Walker, 1862; *Melanippe hastata nigrescens* Cockerell, 1889; *Larentia hastata* var. *reducta* Osthelder, 1929; *Cidaria hastata plotothrymma* Prout, 1938). Гус. на о-ве Камчатка отмечены на *Betula platyphylla*; в Якутии на *Betula platyphylla*, *Alnus viridis* (=Duschekia fruticosa) (Betulaceae), *Ribes rubrum*, *R. nigrum* (Grossulariaceae),

Rosa acicularis, *Spiraea media* (Rosaceae), *Salix bebbiana* (Salicaceae); в Европе на *Betula pendula*, *B. pubescens*, *Alnus* (Betulaceae), *Ribes nigrum*, *R. rubrum* (Grossulariaceae), *Myrica gale* (Myricaceae), *Salix phylicifolia* (Salicaceae); в С Америке на *Alnus incana*, *A. rubra*, *Betula papyrifera*, *B. alleghaniensis*, *B. nana*, *Corylus* (Betulaceae), *Vaccinium uliginosum*, *Rhododendron hirsutum* (Ericaceae), *Comptonia peregrina*, *Myrica cerifera*, *M. gale*, *M. pennsylvanica* (Myricaceae), *Spiraea* (Rosaceae), *Salix*, *Populus balsamifera*, *P. tremuloides* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Ср-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (горы); Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса), С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея (С), Китай (СВ, СЕ; ЮЗ – subsp. *plotothyrimma*), Монголия, Закавказье, Европа (в том числе Шотландия – subsp. *nigrescens*, Исландия – subsp. *thulearia*); С Америка (subsp. *gothicata*).

Rheumaptera (Rheumaptera) hastata rikovskensis (Matsumura, 1925) [*Cidaria hastata*]. Россия: Чук., С-Охот. (побережье), Камч. (включая о-в Парамушир), Ср-Охот., Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).

Rheumaptera (Rheumaptera) subhastata (Nolcken, 1870) [*Cidaria*] (*Cidaria moestata* Nolcken, 1870; *Rheumaptera subhastata sagittifera* Gumpfenberg, 1890; *Euphyle albodecorata* Blackmore, 1920; *Eulype albodecorata* var. *confusa* McDunnough, 1937; *Eulype albodecorata* var. *stygiata* McDunnough, 1937). Гус. на о-ве Парамушир отмечены на *Alnus* (Betulaceae); в Европе на *Betula pubescens* (Betulaceae), *Ribes nigrum*, *R. rubrum*, *R. uva-crispa* (Grossulariaceae), *Vaccinium uliginosum*, *V. myrtillis* (Ericaceae), *Myrica galle* (Myricaceae), *Salix repens*, *S. caprea* (Salicaceae), с предпочтением *Vaccinium*; в С Америке на *Alnus incana*, *Alnus viridis*, *A. rubra*, *Betula papyrifera* (Betulaceae), *Vaccinium uliginosum*, *Menziesia ferruginea* (Ericaceae), *Myrica* (Myricaceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса; Кольский п-ов – subsp. *moestata*), С-Кавк. – Китай (север Восточной Внутренней Монголии), Европа (Скандинавия – subsp. *moestata*; Ю Финляндии, страны Балтии и Центр. Европа – номинативный подвид); С Америка (subsp. *albodecorata*).

Rheumaptera (Rheumaptera) subhastata commixta (Matsumura, 1925) [*Cidaria*] (*Cidaria subhastata* f. *clarior* Djakonov, 1929). Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Сах.

Rheumaptera (Rheumaptera) hecate (Butler, 1878) [*Melanippe*]. Гус. в Японии на *Rhododendron molle*, *Elliottia paniculata* и *Menziesia multiflora* (Ericaceae), *Betula platyphylla* (Betulaceae). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея. Примечание. По внешнему виду и строению гениталий самца и самки *Rheumaptera chinensis* (Leech, 1897) [*Plemyria hastata*] из Сычуани и Цинхая (см. Хуе, Zhu, 1999: 338, pl. 12: 14, textfigs 379, 382) не отличается существенно от *Rheumaptera hecate* (см. Choi, 2013: 27, figs. 16, 78, 129, 180).

Rheumaptera (Rheumaptera) hecate matsumurai Inoue, 1977 (*Cidaria hecate sachalinensis* Matsumura, 1925). Россия: Ю-Сах., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).

Triphosa Stephens, 1829. Типовой вид *Phalaena dubitata* Linnaeus, 1758. (*Speluncaris* Bruand, 1847; *Umbrosina* Bruand, 1847 *Strepsizuga* Warren, 1908). В роде около 50 видов, распространенных главным образом в Палеарктике и на С Ориентальной обл. – 4 вида.

Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758) [*Palaena Geometra*] (*Palaena Geometra dimidiata* Stewart, 1802; *Triphosa cinereata* Stephens, 1831). Гус. в Европе на *Rhamnus cathartica* и *Frangula alnus* (Rhamnaceae), отмечены также на *Prunus spinosa* (Rosaceae). Россия: Прим.; Урал., европ.ч., С-Кавк. – ?Япония, ?Корея, ?Китай, Закавказье, Турция, Европа.

Triphosa dubitata subsp. (*Triphosa dubitata amblychiles* auct., nec Prout, 1937). Россия: Прим. – ?Япония, ?Корея, ?Китай. Примечание. Голотип *Triphosa dubitata amblychiles* Prout, 1937, по внешним признакам не соответствует европейским и дальневосточным *T. dubitata*, и вероятно, является самостоятельным видом. Choi (2013: 17) поднял статус *amblychiles* до вида на основании корейских материалов по *Triphosa praesumptiosa* Prout, 1941 (см. ниже), без исследования голотипа *T. praesumptiosa*. Материал. Голотип *T. d. amblychiles*: BMNH: ♀ "Kwei-chou, W. China, IV.", "Rothschild Bequest V.M. 1939-i." [Китай, провинция Гуйчжоу] (Natural History Museum, London, Великобритания).

Triphosa praesumptiosa Prout, 1941 (*Triphosa dubitata* auct., nec Linnaeus, 1758). Гус. в Прим. на *Rhamnus ussuriensis**; в Японии на *Rhamnus japonica* (Rhamnaceae), *Crataegus* (*Crataegus*). Россия*: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (?СВ, ?СЕ, ?ЮЗ, о-в Тайвань). Примечание. Вид впервые приводится для России. Описан с о-ва Тайвань, типы изображены Wang (1997), типовая серия ревизована Inoue (2004), им же изображены гениталии самца и самки *T. praesumptiosa*. Судя по опубликованным изображениям (Inoue, 1982k, pl. 69, fig. 15; Nakajima, Yazaki, 2011, figs. 1-056-19, 1-056-20, как *Triphosa dubitata amblychiles*; Choi, 2013, figs 7, 70, 121, 171, как *Triphosa amblychiles*), вид распространен также в Японии и Корее. Требуется сравнение *T. praesumptiosa* с внешне похожим *Triphosa dubitata amblychiles* Prout, 1937. Материал. 3♀, "окр. Екатериновки, Находкинский р-н., Приморье, в пещере, 29.10.[19]68. Городков"; 3♂, 1♀, "ГТС, окр. Уссурийска, Приморский край, 4, 6.7.1983, Синев С.Ю.", "ex L[arva] на побегах крушины уссурийской"; 3♂, 1♀, "Пейшула, южн. Приморье, 13.vii.[19]63, Фалькович" (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). Приморский край: Уссурийский р-н: 1♀, "29.IV.[19]58, Гор[но]-т[ажная] ст[анция]" [А.И. Куренцов]; 1♂, 4 км. Ю Николо-Львовского, 27.08.2003, Е.Беляев; Шкотовский район: 2♀, "21.II.1959 г. Змеиная, пещера Нижняя"; 2♀, "окр. г. Владивостока, на зимовке в пещере, 26.I. [19]81, Тиунов М."; Партизанский район: 1♀, "XII.1958, Малазская пещера" [гора Константинополь, пещера "Приморский Великан"]; 1♀, "27.II.[19]64 Суч[анская] пещ[ера]" [Паризанский район, окр. села Екатериновка, ? пещера Пржевальского]; 1♀, заповедник Кедровая падь, на свет, 17.VIII.1973, А.Куренцов; 2♀ Хасанский район, пос. Рязановка, Биостанция ДВГУ, на свет ДРЛ 250, 7. VIII.1986, Е. Беляев (Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток).

Triphosa sericata (Butler, 1879) [*Scotosia*] (*Triphosa sericata decolor* Prout, 1914). Гус. в Прим. на *Rhamnus ussuriensis** и *Rh. davurica** (в листьях, сложенных пополам вдоль центральной жилки); в Японии на *Rhamnus japonica*, *Berchemia gasemosa* и *B. rauciflora* (Rhamnaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея; Китай (ЦЕ, ЮЗ) (subsp. *decolor*).

Triphosa sericata oberthueri Hedemann, 1881 (*Triphosa sericata* f. *subsericata* Staudinger, 1897). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим.

Triphosa vashti (Butler, 1878) [*Collix*] (*Philereme vashti basilis* Prout, 1941). Гус. в Прим. на *Rhamnus davurica** (Rhamnaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея; Китай (СЕ, ЮЗ, ЗП) (subsp. *basilis*).

Triphosa vashti christophi (Hedemann, 1881) [*Eucosmia*]. Россия: Ю-Прим. – Корея.

Pareulype Herbulot, 1951. Типовой вид *Geometra berberata* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 6 палеарктических видов. – 1 вид.

Pareulype consanguinea (Butler, 1878) [*Anticlea*] (*Cidaria directaria* Graeser, 1890; *Coenotephria consanguinea*: Вийдалепп, 1977; *Pareulype berberata* auct., nec [Denis et Schiffermüller], 1775). Гус. в Европе на *Berberis vulgaris* (Berberidaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., ?Приб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СЕ Китай.

Триба OPEROPHTERINI

Operophterinae Packard, 1876 (Oporiniinae Pierce, 1914)

Epirrita Hübner, 1822. Типовой вид *Geometra dilutata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (†*Epirrita* Hübner, [1806]; *Oporinia* Hübner, [1825] 1816; *Oporobia* Stephens, 1831; *Oporobia* Agassiz, 1847). В роде 9 видов, распространенных преимущественно в умеренной зоне Голарктики. – 1 вид.

Epirrita autumnata (Borkhausen, 1794) [*Phalaena Geometra*] (*Oporobia approximaria* Weaver, 1852; *Oporobia addendaria* White, 1878; *Oporobia autumnata* var. *gueneata* Prout, 1898; *Oporinia autumnata altivagata* Hartig, 1938). Гус. на п-ове Камчатка на *Betula ermanii*, *B. platyphylla*, *Alnus hirsuta* (Betulaceae), *Salix sachalinensis* (Salicaceae); в Якутии на *Betula platyphylla* (Betulaceae); в Европе на *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Betula pana*, *B. pubescens*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae), *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae), *Quercus robur* (Fagaceae), *Abies lasiocarpa*, *Picea glauca*, *Larix* (Pinaceae), *Malus pumila*, *Prunus domestica*, *P. padus*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Populus tremula*, *Salix aurita* (Salicaceae), *Tilia cordata* (Malvaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (С), Китай (Восточная Внутренняя Монголия), С Монголия, Закавказье, Европа (в том числе в центр. Альпах – subsp. *altivagata*). Примечание. Североамериканские "*Epirrita autumnata*" по баркоду следует рассматривать как самостоятельный вид (Hausmann, Viidalepp, 2012); старшее пригодное название – *Oporinia autumnata henshawi* Swett, 1917.

Epirrita autumnata autumnus (Брук, 1942) [*Oporinia autumnata*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (С). Примечание. Подвид характеризуется относительно крупными размерами бабочек, обычно светло-серым (у самок часто почти белым) фоном крыльев и отчетливыми черными поперечными линиями на них.

Epirrita autumnata smetanini Beljaev, 2002 (*Epirrita autumnata* ab. *sandbergi*: Djakonov, 1929b; Дьяконов, 1931). Россия: С-Охот. (прибрежные районы), Камч.

Epirrita autumnata tunkunata (A.Bang-Haas, 1910) [*Larentia dilutata* var.]. Россия: ?Н-Амур. (С), ?Ср-Амур. (С); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – С Монголия.

Operophtera Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Phalaena brumata* Linnaeus, 1758. (*Thysanodes* Rambur, 1870; *Cheimatophila* Plötz, 1885; *Paraptera* Hulst, 1896; *Rachela* Hulst, 1896; *Operophtera* err.; *Opheroptera* err.). В роде 13 видов, распространенных в умеренной зоне Голарктики, наибольшее разнообразие в В Азии. – 6 видов.

Operophtera brunnea Nakajima, 1991 (*Operophtera variabilis* Nakajima, 1991, nec Stephens, 1829; *Operophtera vulgaris* Nakajima, 1991, nec Stephens, 1829; *Operophtera brumata* auct., nec Linnaeus, 1758). Гус. в Прим. полифаги древесных лиственных

пород, отмечены на *Carpinus cordata* (Betulaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Acer pictum* (=mono), *A. pseudosieboldianum* (Sapindaceae), *Malus* (Rosaceae); вид способен давать вспышки массового размножения. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.

Operophtera brunnea pallida Beljaev, 1996. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай.

Operophtera peninsularis Djakonov, 1931. Гус. на п-ове Камчатка на *Betula ermanii*, *Alnus hirsuta*, *A. viridis* (=kamtschatica) (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae), *Ribes* (Grossulariaceae). Россия: С-Охот. (побережье), Камч., Сах., Н-Амур. (СВ).

Operophtera rectipostmediana Inoue, 1942. Гус. в Японии на *Ulmus davidiana*, *Zelkova serrata* (Ulmaceae), *Malus pumila*, *Prunus* × *yedoensis* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю), Корея, СЕ Китай.

Operophtera elegans Beljaev, 1996 (*Operophtera fagata*: Хуе, Zhu, 1999, nec Scharfenberg, 1805). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – СЕ Китай (Ганьсу).

Operophtera relegata Prout, 1908. Гус. в Японии на *Carpinus laxiflora*, *C. japonica* (Betulaceae), *Fagus japonica*, *Quercus acutissima*, *Q. serrata*, *Q. variabilis*, *Q. myrsinifolia*, *Q. glauca* (Fagaceae), *Malus sieboldii*, *M. pumila* (Rosaceae), *Acer palmatum* (Sapindaceae), *Rhododendron kaempferi* (Ericaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай.

Operophtera japonaria (Leech, 1891) [*Oporobia*]. Гус. в Японии на *Quercus serrata* и *Q. acutissima* (Fagaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Цусима).

Триба ASTHENINI
Astheninae Warren, 1893

Laciniodes Warren, 1894. Типовой вид *Somatina plurilinearia* Moore, 1867. (*Lacioniodes* Swinhoe, 1894). В роде 10 видов, распространенных в В Азии и Индии. – 1 вид.

Laciniodes denigrata Warren, 1896 (*Laciniodes denigrata abiens* Prout, 1938). Гус. в Японии на косточковых розочветных – *Prunus* subgen. *Cerasus* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия; Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП) (subsp. *abiens*); СВ Индия.

Laciniodes denigrata ussuriensis Prout, 1939 (*Cidaria unistirpis*: Staudinger, 1897, nec Butler, 1878; *Larentia plurilinearia*: Staudinger, 1901, nec Moore, 1868; *Asthena plurilinearia* ab. *denigrata*: Prout, 1914). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия.

Pseudostegania Butler, 1881. Типовой вид *Pseudostegania chrysidia* Butler, 1881 = *Cidaria defectata* Christoph, 1881. В роде 8 восточноазиатских видов. – 1 вид.
Примечание. В отличие от мнения, опубликованного Han, Stüning и Хуе (2010), строение придатков анеллуса в роде *Pseudostegania* отвечает Asthenini лучше, чем др. трибам ларентиин.

Pseudostegania defectata (Christoph, 1881) [*Cidaria*] (*Pseudostegania chrysidia* Butler, 1881). Гус. в Японии на *Isodon kameba* (Lamiaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай.

Hastina Moore, 1888. Типовой вид *Hastina caeruleolineata* Moore, 1888. В роде 3 вида, распространенных в В Азии и в Индии. – 1 вид.

- Hastina subfalcaria** (Christoph, 1881) [*Acidalia*] (*Hastina subfalcaria caeruleolineata* Moore, 1888). Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея; Китай (ЮЗ, о-в Тайвань), СВ Индия (subsp. *caeruleolineata*).
- Asthena** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra candidata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Roessleria* Breyer, 1869). В роде 22 вида, из них 17 в Палеарктике и 5 в Ориентальной обл. – 5 видов.
- Asthena amurensis** (Staudinger, 1897) [*Cidaria candidata*] (*Asthena ojrotica* Vasilenko, 1998, **syn. n.**). Гус. в Алтае-Саян. на *Prunus padus* (Rosaceae) (Василенко, Ивонин, 2012). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю). Примечание. Таксон *Asthena ojrotica* Vasilenko, 1998 (Алтай), по внешнему виду и по гениталиям полностью укладывается в диапазон индивидуальной изменчивости *Asthena amurensis* (Staudinger, 1897). Гениталии самца и самки *A. ojrotica* из типовой серии, изображенные в оригинальном описании (Василенко, 1998, рис. 7 а-в) не отличаются от гениталий паралектотипов *A. amurensis* (изображены Sato, 2009, figs 9, 10).
- Asthena nymphaeata** (Staudinger, 1897) [*Cidaria*] (*Acidalia ainoica* Matsumura, 1927). Гус. в Японии на *Quercus crispula*, *Q. serrata* и *Q. acutissima* (Fagaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ).
- Asthena corculina** Butler, 1878 (*Asthena anseraria* auct., nec Herrich-Schäffer, [1855]: Дьяконов, 1926; Мольтрехт, 1929; *Asthena anseraria corculina*: Хуе, Scoble, 2002). Гус. в Японии на *Svida controversa* (Cornaceae). Россия: Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (горы); Заб., ?Приб., Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея.
- Asthena ochrifasciaria** Leech, 1897. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Asthena sachaliensis** (Matsumura, 1925) [*Acidalia*]. Гус. в Японии на *Abies sachalinensis* (Pinaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (горы). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку).
- Euchoeca** Hübner, [1823] 1816. Типовой вид *Geometra hepararia* Hübner, 1799 = *Phalaena nebulata* Scopoli, 1763. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.
- Euchoeca nebulata** (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena oblitterata* Hufnagel, 1767; *Geometra heparata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena strigata* Thunberg, 1788, nec Scopoli, 1763; *Geometra hepararia* Hübner, [1799]). Гус. в Европе на *Alnus glutinosa*, *A. incana*; в Японии на *Alnus hirsuta* (Betulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., ?Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Закавказье, Турция, Европа.
- Hydrelia** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra sylvata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Autallacta* Warren, 1893). Род распространен повсеместно, кроме Арктики, Антарктики и Ю Америки, включает 61 вид, большинство из которых представлено в В Палеарктике. – 8 видов.
- Hydrelia flammeolaria** (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra luteata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena centrata* Fabricius, [1776]; *Geometra flavicata* Thunberg, 1784; *Phalaena sinuosata* Girona, 1791; ‡*Geometra lutearia* Hübner, 1799; *Phalaena flavostrigata* Donovan, 1806; *Asthena chibiana* Matsumura, 1925). Гус. в

Европе на *Acer campestre*, *A. pseudoplatanus*, *A. platanoides* (Sapindaceae), *Betula*, *Alnus glutinosa*, *A. incana* (Betulaceae), *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Tilia* (Malvaceae), *Fagus sylvatica* (Fagaceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Закавказье, Европа.

Hydrelia shioyana (Matsumura, 1927) [*Acidalia*]. Гус. в Японии на *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae) и *Carpinus cordata* (Betulaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ?Корея.

Hydrelia adesma Prout, 1930. Гус. в Японии на *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ Китай.

Hydrelia nisaria (Christoph, 1881) [*Acidalia*] (*Hydrelia nisaria japonica* Inoue, 1944). Гус. в Японии на *Carpinus laxiflora* (Betulaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ?Китай. **Примечание.** В связи с неразличением *Hydrelia nisaria* и *Hydrelia parvulata* в Хуе и Zhu (1999: 842) распространение вида в Китае не дано.

Hydrelia parvulata (Staudinger, 1897) [*Cidaria*] (*Hydrelia nisaria* (part.?): Хуе, Zhu, 1999, nec Christoph, 1881). Россия: Н-Амур., Прим. – Корея, СВ и СЕ Китай. **Примечание.** Синонимизация *H. parvulata* с *Hydrelia nisaria* (Christoph, 1881), предпринятая Хуе и Zhu (1999: 842), не оправдана. В данном издании помещены рисунок генитал самки и фотография бабочки *Hydrelia parvulata*, а не *Hydrelia nisaria*, как указано авторами. В более поздней публикации оба таксона без пояснений приведены в качестве самостоятельных видов (Хуе, Scoble, 2002: 87).

Hydrelia musculata (Staudinger, 1897) [*Cidaria*] (*Hydrelia bicaulata* Prout, 1914, **syn. n.**). Гус., полученные из яиц, в Японии выкармливались на *Platycarya strobilacea* (Juglandaceae). Россия: Н-Амур (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (С), Китай (Цзилинь, о-в Тайвань). **Примечание.** Голотип *Cidaria musculata* Staudinger, 1897, по внешним признакам и строению гениталий полностью соответствует *Hydrelia bicaulata* Prout, 1914, **syn. n.** (см. Inoue, 1982k, 1: 494, 2: pl. 75: 38, 39; Хуе, Zhu, 1999: 842, textfig 1056, pl. 22: 29; Nakajima, Yazaki, 2011: 283, Fig. Nisha 13: 6, figs. 1-062-31, 1-060-32; Choi, 2003: 327, fig. 2: С, D, E). Материал. Голотип *C. musculata*: ♀, "Sutschan 94 Dörr.", "85.", "Origin.", "*Musculata* Stgr." (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия).

Hydrelia sylvata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Hydrelia sachalinensis* Matsumura, 1925; *Cidaria tenera* Staudinger, 1897, **syn. n.**). Гус. в Европе на *Alnus glutinosa*, *A. incana*, *Betula pendula*, *Corylus avellana* (Betulaceae), *Castanea sativa* (Fagaceae), *Malus pumila* (Rosaceae), *Salix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), СВ Китай, Европа. **Примечание.** Голотип *Cidaria tenera* Staudinger, 1897, по внешним признакам и строению гениталий соответствует *Geometra sylvata* [Denis et Schiffermüller], 1775, **syn. n.** Материал. Голотип *C. tenera*: ♀, "21/5", "Raddefskaja Chr.", "64.", "Origin.", "*Tenera* Stgr." (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия).

Hydrelia gracilipennis Inoue, 1982. Россия: ?Ю-Кур., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю). **Примечание.** Для Н-Амур. (из заповедника "Бастак": Беляев, 2006) вид приведен в результате ошибочного определения мелких *Hydrelia sylvata* ([Denis et Schiffermüller], 1775) (Беляев, 2012). На Курильских о-вах в доступных нам материалах не представлен.

Venusia Curtis, 1839. Типовой вид *Venusia cambrica* Curtis, 1839. (*Discoloxia* Warren, 1895; *Nomenia* Pearsall, 1905). В роде 42 вида, распространенных преимущественно в В Азии и Индии; 2 неарктических вида, 1 голарктический и 1 описан с Мадагаскара. – 5 видов.

Venusia cambrica Curtis, 1839 (*Eubolia erutaria* Boisduval, 1840; *Acidalia nebulosaria* Freyer, 1850; ‡*Venusia cambricaria* Guenée, 1957 [1858]; *Hydrelia cambricata* Herrich-Schäffer, 1848; *Venusia cambrica aphrodite* Bryk, 1942; *Venusia cambrica shuotsu* Bryk, 1948 [1949]). Гус. в Европе на *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Betula pendula* (Betulaceae); в С Америке на *Alnus incana*, *A. rubra*, *Betula* (Betulaceae), *Sorbus americana*, *Amelanchier*, *Malus* (Rosaceae), *Populus balsamifera*, *Salix* (Salicaceae). Россия: Камч. (включая о-ва Парамушир и Шумшу), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, СВ Китай, Монголия, ?Турция, Европа, ?С Америка. Примечание. Североамериканский таксон *Tephrosia scitularia* Walker, 1860, обычно рассматриваемый в качестве синонима *V. cambrica* (см. Ferguson, 1983: 104), по баркоду, вероятно, является самостоятельным видом (Hausmann, Viidalepp, 2012: 377).

Venusia laria Oberthür, 1893. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (ЦЕ, ЮЗ, ЗП, ЮВ).

Venusia laria ilara (Prout, 1938) [*Discoloxia*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю). Примечание. Внешне *V. l. ilara* сильно отличается от номинативного подвида и, возможно, является самостоятельным видом.

Venusia blomeri (Curtis, 1832) [*Melanippe*] (*Cidaria pulcherraria* Eversmann, 1842; ?*Venusia blomeri szechuanensis* Wehrli, 1931; *Discoloxia blomeri euchloe* Bryk, 1948 [1949]). Гус. в Европе на *Ulmus*, предпочитает *U. glabra* (Ulmaceae), искусственно выкармливались на *Prunus padus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ; ЮЗ – ?subsp. *szechuanensis*), Турция, Европа. Примечание. Таксон *Venusia blomeri szechuanensis* Wehrli, 1931 (Китай: Сычуань, Юньнань), рассматривается в качестве самостоятельного вида (Хуе, Zhu, 1999) или подвида *Venusia blomeri* (Хуе, Scoble, 2002).

Venusia semistrigata (Christoph, 1881) [*Cidaria*] (*Venusia semistrigata expressa* Inoue, 1963). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-в Хоккайдо; о-ва Хонсю, Сикоку – subsp. *expressa*), Корея.

Venusia phasma (Butler, 1879) [*Emmelesia*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Триба PERIZOMINI
Perizomini Herbulot, 1962

Gagitodes Warren, 1893. Типовой вид *Anticlea schistacea* Moore, 1888. В роде 7 видов в Палеарктике и Ориентальной обл. – 2 вида.

Gagitodes sagittata (Fabricius, 1787) [*Cidaria*] (*Phalaena bidentata* Hufnagel, 1767, пес Clerck, 1759; *Geometra comitata* Hübner, [1800]). Гус. в Европе на цветках и незрелых семенах *Thalictrum aquilegifolium* и *Th. flavum* (Ranunculaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (СЗ и ср. полоса), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), СВ и СЕ Китай, ?Закавказье, С и Центр. Европа.

- Gagitodes sagittata albiflua** (Prout, 1938) [*Cidaria*]. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), СВ и СЕ Китай, Монголия.
- Gagitodes parvaria** (Leech, 1891) [*Cidaria*] (*Cidaria ablegata* Staudinger, 1897). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ), Индия.
- Martania** Mironov, 2000. Типовой вид *Emmelesia taeniata* Stephens, 1831. В роде более 30 видов в Палеарктике и Ориентальной обл. – 3 вида.
- Martania taeniata** (Stephens, 1831) [*Emmelesia*] (*Larentia intrusata* Herrich-Schäffer, 1841; *Cidaria arctata* Lienig, 1846; *Acidalia albimacularia* Freyer, 1849). Гус. в Европе питаются споровыми коробочками Bryophyta, обычно на Bryum (Bryaceae); в лабораторных условиях отмечалось питание увядшими листьями Polygonum aviculare (Polygonaceae), Nasturtium (Brassicaceae), Stellaria media, Alsine (Caryophyllaceae), Taraxacum (Asteraceae), Fragaria (Rosaceae), Cimbalaria muralis (Scrophulariaceae). В Японии кормовыми растениями для гус. приводятся Quercus (Fagaceae), Viburnum plicatum (Adoxaceae) и Acer pictum (=mono) (Sapindaceae); эти сведения следует относить к *Martania saxea* или считать ошибочными. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), ?Корея, Европа.
- Martania taeniata obsoleta** (Djakonov, 1929) [*Cidaria taeniata*] (‡*Cidaria taeniata* f./ab. *obsoleta* Djakonov, 1929; *Cidaria taeniata* subsp. *obsoleta* Djakonov, 1931). Россия: Камч. Примечание. А.М. Дьяконов таксон *obsoleta* при первом приведении обозначает и как "f." (стр. 13), и как "ab." (стр. 22) (Djakonov, 1929b), что предполагает инфраподвидовой статус названия. Определенно в качестве "географической расы" он приводит название *obsoleta* в последующей работе (Дьяконов, 1931: 406).
- Martania saxea** (Wileman, 1911) [*Larentia*] (*Perizoma fulvidum* / *fulvida* auct., nec Butler, 1881; Васюрин, 1978; Вийдалепп, Ремм, 1982; Vasilenko, 1992; Viidalepp, 1996). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, ?Китай. Примечание. *Perizoma fulvida* (Butler, 1881) приводился для ДВ на основании ошибочного определения *M. saxea*.
- Martania minimata** (Staudinger, 1897) [*Cidaria*]. Гус. в Японии на Thuidium kanedae (Bryophyta: Thuidiaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея (С).
- Perizoma** Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra albulata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Emmelesia* Stephens, 1829; *Zerynthia* Curtis, 1830). В роде 166 видов в Палеарктике, Неарктике и Афротропической обл. – 4 вида.
- Perizoma alchemillata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra rivulata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena nassata* Fabricius, 1794; *Epirrhoe aparinata* Hübner, [1825]; *Emmelesia silenata* Stephens, 1850; *Cidaria fennica* Renter, 1893; *Cidaria alchemillata peterseni* Prout, 1914). Гус. выкармливаются на цветках и семенных капсулах, в Европе на Galeopsis speciosa, G. tetrahit, G. purpureum, Stachys sylvatica, S. alpinata, Ballotia nigra, Lamium maculatum, Lamiastrum daleobdolon (Lamiaceae), Linaria repens (Scrophulariaceae), Dianthus superbus (Rosaceae); в С Америке на Ballota, Galeopsis tetrahit, Lamium, Stachys (Lamiaceae). Россия: Н-Амур, Ср-Амур.; Ю-Якут.,

Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (Восточная Внутренняя Монголия), Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа, С Америка (крайний СВ; завезён?).

Perizoma hydrata (Treitschke, 1829) [*Acidalia*] (*Cidaria flexuosaria* Boheman, 1852 *Cidaria hydrata* var. *clarior* Schawerda, 1928). Гус. в Европе в семенных капсулах *Silene nutans*, *S. vulgaris*, *S. latifolia* и *Lychnis viscaria* (Caryophyllaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея (центр), С Монголия, С Казахстан (Кокчетав), Закавказье, Турция, Европа.

Perizoma contrita (Prout, 1914) [*Cidaria*] (*Perizoma illepidum* Inoue, 1955). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; ?Приб.– Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея. **Примечание.** Экземпляров *P. contrita* из Сиб. не выявлено. Бабочки в Зоологическом институте РАН (Санкт-Петербург) с Хамар-Дабана, из Иркутска, Тибельти, Минусинска и Кокчетав с высветленным срединным полем передних крыльев, частью определенные как *P. contrita*, оказались формой *Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829). Указание, с сомнением, *P. contrita* из Минусинска А.М. Дьяконовым (1926: 45, бабочка не найдена), вероятно, относится к этой же форме.

Perizoma haasi (Hedemann, 1881) [*Cidaria*]. Россия: ?Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (С и 3); Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С).

Pseudobaptria Inoue, 1982. Типовой вид *Cidaria corydalaria* Graeser, 1889. В роде 4 палеарктических вида. – 1 вид.

Pseudobaptria corydalaria (Graeser, 1889) [*Cidaria*] (*Cidaria corydalaria japonica* Hori, 1926). Гус., вероятно, развиваются на различных *Corydalis*: L. Graeser (1889) собрал бабочек на цветках *Corydalis gigantea*, в Ю-Прим. (о-в Фуругельма) бабочки наблюдались строго в зарослях *C. ochotensis*, близкий европейский вид *Pseudobaptria bogumilaria* (Rebel, 1904), вероятно, выкармливается на хохлатке *Pseudofumaria alba* (Papaveraceae) (Mironov, 2003). Россия: Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., 3-Сиб. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю) (subsp. *japonica*), Корея, Китай (Хэйлуцзян).

Триба EUPITHECIINI

Eupitheciinae Tutt, 1896 (Tephroclystinae Warren, 1895; Chloroclystina Mironov, 1990)

Chloroclystis Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra coronata* Hübner, [1813] = *Phalaena v-ata* Haworth, 1809. (*Aetheolepis* Warren, 1896; *Chloroplintha* Warren, 1897; *Dyserga* Petersen, 1909; *Gymnopera* Warren, 1896; *Oligoclystia* Bastelberger, 1911; *Sesquiptera* Warren, 1896; *Simotricha* Warren, 1897). В роде более 150 видов, в основном в Ориентальной обл. и Австралии. Род нуждается в ревизии. В Палеарктике 2 вида. – 1 вид.

Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809) [*Phalaena*] (*Geometra coronata* Hübner, [1813]; *Eupithecia lucinda* Butler, 1879; *Chloroclystis coronata lanceolata* Vorbrodt et Müller-Rutz, 1914; *Eupithecia stabensis* Stauder, 1929; *Chloroclystis v-ata relicta* Krogerus, 1996). Гус. в Европе на цветках и семенах *Lathyris* (Fabaceae), *Achillea millefolium*, *Senecio*, *Eupatorium cannabinum*, *Solidago virgaurea*, *Artemisia vulgaris*, *Aster tripolium*, *Eupatorium cannabinum*, *Solidago virga-aurea* (Asteraceae), *Sambucus nigra* (Adoxaceae), *Laserpitium siler*, *Heracleum sphondylium*, *Angelica sylvestris*, *Peucedanum palustre*, *Aegopodium podagraria*, *Pimpinella saxifraga* (Apiaceae), *Valeriana officinalis* (Caprifoliaceae), *Lythrum salicaria* (Lythraceae), *Ligustrum* (Oleaceae), *Lysimachia vulgaris* (Primulaceae), *Thymus serpyllum*, *Origanum vulgare*,

Mentha aquatica (Lamiaceae), *Gentiana pneumonanthe* (Gentianaceae), *Mercurialis* (Euphorbiaceae), *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Thalictrum flavum*, *Clematis vitalba* (Ranunculaceae), *Rubus Crataegus*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Hypericum perforatum* (Hypericaceae); в Японии на *Fallopia japonica* (Polygonaceae) и *Callicarpa japonica* (Lamiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Казахстан, С Иран, Закавказье, Турция, Европа.

Gymnoscelis Mabille, 1868. Типовой вид *Geometra pumilata* Hübner, [1813] = *Phalaena rufifasciata* Haworth, 1809. (*Dolerosceles* Meurick, 1889; *Iramba* Moore, 1887). В роде более 90 видов, в основном в Ориентальной обл. и в Австралии, а также в Палеарктике и Афротропической обл. – 1 вид.

Gymnoscelis esakii Inoue, 1955. Гус. в Японии на цветках *Clematis buds* (Ranunculaceae) и *Agalia elata* (Agaliaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Окинава), Корея.

Spiralisigna Holloway, 1997. Типовой вид *Gymnoscelis minutissima* Swinhoe, 1902. В роде 3 вида, распространенных в В и ЮВ Азии, в Австралии и на о-ве Новая Каледония. – 1 вид.

Spiralisigna subpumilata (Inoue, 1972) [*Gymnoscelis*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Рюкю).

Pasiphila Meurick, 1883. Типовой вид *Eupithecia bilineolata* Walker, 1862. (*Helastiodes* Warren, 1895; *Rhinoprora* Warren, 1895; *Cithecia* Staudinger, 1897; *Calliclystis* Dietze, 1910; *Chloroclystis* auct.). В роде около 40 видов в Палеарктике, Ориентальной обл. и в Австралии, с наибольшим разнообразием в Новой Зеландии. – 6 видов.

Pasiphila chloerata (Mabille, 1870) [*Eupithecia*] (*Eupithecia consueta* Butler, 1879; *Eupithecia horticalaria* Fuchs, 1892; *Calliclystis chloerata* f. *nigrofasciata* Dietze, 1913; *Eupithecia castigata*: Matsumura, 1925, nec Hübner, [1813]). Гус. в Европе в почках, цветках и, редко, на листьях *Prunus padus*, *P. spinosa*, *P. virginiana* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Pasiphila debiliata (Hübner, [1817]) [*Geometra*] (*Eupithecia nigropunctata* Chant, 1833; *Eupithecia clerci* Krulikovsky, 1891; *Calliclystis debiliata* f. *grisescens* Dietze, 1913; *Calliclystis debiliata* f. *mediofasciaria* Dietze, 1913; *Chloroclystis suspiciosa* Inoue, 1982). Гус. живут между скрученных листьев и на цветках, в Европе на *Vaccinium myrtillus* и *V. uliginosum*; в Японии на *Vaccinium smallii* (Ericaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Алтай-Саян. (Горный Алтай), З-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю – префектура Хёго), Корея, Европа.

Pasiphila excisa (Butler, 1878) [*Eupithecia*] (*Lobophora lulia* Butler, 1878; *Eupithecia macrocheila* Staudinger, 1897). Гус. в Японии на *Rhododendron japonicum*, *Rh. kaempferi*, *Rh. brachycarpum*, *Rh. × obtusum*, *Menziesia multiflora*, *Vaccinium uliginosum*, *Elliottia bracteata* (Ericaceae), *Eurya japonica* (Pentaphylacaceae). Россия: Ю-Сах., ?Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея.

Pasiphila obscura (West, 1929) [*Chloroclystis*]. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.

Pasiphila rectangulata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena viridulata* Hufnagel, 1767; *Phalaena Geometra cydoniata* Borkhausen, 1794; *Pyralis mediana* Panzer, 1804; *Phalaena nigrocericeata* Haworth, 1809; *Phalaena sericeata* Haworth, 1809; *Geometra subaerata* Hübner, [1817]; *Geometra bischoffaria* Geyer, 1838; *Eupithecia debiliata* var. *griseata* Staudinger, 1897). Гус. живут в распускающихся почках, цветках и на листьях, в Европе на *Malus domestica*, *M. sylvestris*, *Pyrus communis*, *P. pyrastrer*, *Prunus spinosa*, *P. avium*, *Crataegus*, *Amelanchier ovalis*; в Японии на *Malus*, *Pyrus*, *Prunus padus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ и ЦЕ Китай, Турция, Европа, С Африка, С Америка.

Pasiphila subcinctata (Prout, 1915) [*Chloroclystis*]. Гус. в Японии на цветках *Enkianthus sampanulatus* (Ericaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур. Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Eupithecia Curtis, 1825. Типовой вид [*Phalaena*] *absinthiata* Clerck, 1759. (*Arcyonia* Hübner, [1825] 1816; *Catarina* Vojnits et Laever, 1973; *Elaeveria* Schülze, 1961; *Dietzea* Schülze, 1956; *Docephora* Warren, 1895; *Dolichopyge* Warren, 1900; *Dyscymatoge* Hübner, [1825] 1816; *Emmesocoma* Warren, 1907; *Epicaste* Gumpfenberg, 1887; *Eucymatoge* Hübner, [1825] 1816; *Eupithecia* Braund, 1847; *Eurypeplodes* Warren, 1893; *Heteropithecia* Vojnits, 1985; *Hypepirritis* Hübner, [1825] 1816; *Lepiodes* Guenée, 1858; *Leucocora* Hübner, [1825] 1816; *Neopithecia* Vojnits, 1985; *Pena* Walker, 1863; *Petersenia* Schülze, 1958; *Phaustostathma* Warren, 1900; *Propithecia* Vojnits, 1985; *Sebastia* Warren, 1895; *Stenopla* Warren, 1900; *Tarachia* Hübner, [1825] 1816; *Tephroclystia* Hübner, [1825] 1816; *Thysanoctena* Warren, 1904; *Trichoclystis* Warren, 1904; *Zygmene* Voie, 1839). Для гус. характерно питание генеративными частями голосеменных и двудольных растений, иногда наблюдается хищничество. В роде более 1400 видов на всех материках, кроме Антарктиды. – 70 видов. Примечание. Очередность видов в роде *Eupithecia* дана по Mironov (2003) и Mironov, Galsworthy (2014).

Eupithecia subtacincta Hampson, 1895 (*Eupithecia tabidaria* Inoue, 1955; *Eupithecia gozmanyi ussuri* Vojnits, 1972; *Eupithecia minibursae* Vojnits, 1973; *Eupithecia isogrammaria*: Staudinger, 1897, nec Herrich-Schäffer, 1846; *Eupithecia haworthiata* auct., nec Doubleday, 1856: Prout, 1914; Мольтрехт, 1929). Гус. в Японии в бутонах и на цветках *Clematis terniflora* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Рюкю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Филиппины, Вьетнам, Малайзия (о-в Калимантан), С Индия, Шри-Ланка.

Eupithecia zibellinata Christoph, 1881. Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо), Китай (Хэйлунцзян).

Eupithecia bohatschi Staudinger, 1897 (*Eupithecia kawakamiana* Matsumura, 1925; *Eupithecia hoenei* Vojnits, 1976; *Eupithecia tuvinea* Viidalepp, 1976; *Eupithecia sachalini* Vojnits, 1981). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП, ЮВ, о-ва Тайвань), Монголия.

Eupithecia jezonica Matsumura, 1927 (*Eupithecia viidaleppi* Vojnits, 1981; *Eupithecia catosophia* Inoue, 1988; *juzonica*: err.). Гус. в Прим. на семенах *Clematis fusca* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо), Корея, Китай (СВ, СЕ, о-ва Тайвань), В Казахстан, Непал, С Индия.

- Eupithecia sophia** Butler, 1878. Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СЕ Китай.
- Eupithecia praeupillata** Wehrli, 1927. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Корея (центр).
- Eupithecia abietaria** (Goeze, 1781) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Tinea pini* Retzius, 1783, nec Linnaeus, 1758; *Phalaena Geometra strobilata* Borkhausen, 1794; *Geometra togata* Hübner, [1817]; *Acidalia bilunulata* Zetterstedt, 1839; *Eupithecia rufescens*: Matsumura, 1925). Гус. живут в шишках хвойных, на ДВ отмечены на *Pinus pumila*, *Picea jezoensis*; в Якутии на *Picea obovata*; в Европе на *Abies alba*, *Picea abies*, *P. glauca*, *Pinus sylvestris*, *P. cembra*; в Японии на *Picea jezoensis* (Pinaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СЗ, ЮЗ, ЗП), Закавказье, Европа, С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Ю Америка.
- Eupithecia gigantea** Staudinger, 1897 (*Cidaria karafutonis* Matsumura, 1925). Гус. живут в шишках хвойных, на ДВ отмечены на *Pinus koraiensis*, *Abies nephrolepis* (могут поражать до 50% шишек: Стадницкий и др., 1978), судя по местам сбора бабочек, таже заселяют *Pinus densiflora* (×*funbris*); в Японии на *Abies sachalinensis* и *Pinus strobus* (Pinaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, СВ и СЕ Китай.
- Eupithecia subbreviata** Staudinger, 1897. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, СЕ Китай.
- Eupithecia proterva** Butler, 1878 (*Eupithecia detritata* f. *inconstans* Dietze, 1910). Гус. в Японии на *Acer pictum* (=mono) (Sapindaceae), *Quercus mongolica* (Fagaceae), *Viburnum plicatum* (Adoxaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (СЕ, о-в Тайвань).
- Eupithecia clavifera** Inoue, 1955 (*Eupithecia breviclavata* Inoue, 1988). Гус. в Японии на *Cornus controversa* (Cornaceae), *Rosa multiflora*, *Prunus* × *yedoensis*, *Rubus palmatus*, *Stephanandra incisa* (Rosaceae), *Lonicera japonica* (Caprifoliaceae), *Quercus glauca* (Fagaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Китай (СЕ, СЗ, о-в Тайвань).
- Eupithecia homogrammata** Dietze, 1908 (*Eupithecia meszarosi* Vojnits, 1973; *Eupithecia homogrammata kamtschatica* Viidalepp et Mironov, 1988; *Eupithecia bicornuta* Oh, 1992). Гус. в Прим. на *Actaea* (Ranunculaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СЕ, СЗ, ЮЗ).
- Eupithecia pygmaeata** (Hübner, [1799]) [*Geometra*] (*Eupithecia palustraria* Doubleday, 1850; *Eupithecia pygmaeata obumbrata* Taylor, 1906; *Eupithecia pygmaeata* f. *pseudozibellianata* Dietze, 1910; *Eupithecia palustraria grabei* Cornelsen, 1920; *Eupithecia sidemii* Vojnits, 1973). Гус. в Европе на цветках и в семенных коробочках *Stellaria holostea*, *S. nemorum*, *Myosoton aquaticum*, *Cerastium fontanum*, *C. arvense*, *C. holosteoides*, *C. tomentosum*, *Minuartia verna* (Caryophyllaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Прим.; Ю-Якут., Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч. (кроме Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо), С Монголия, Европа; С Америка (subsp. *obumbrata*).
- Eupithecia fennoscandica** Knaben, 1949. Гус. в Европе на цветках и в семенных коробочках *Lychnis alpina* (Caryophyllaceae). Россия: С-Охот.; Ю-Якут., Заб., Алтае-Саян., Урал. (Полярный), европ.ч. (Заполярье). – С Монголия, Европа (С Фенноскандии).

- [**Eupithecia leptogrammata** Staudinger, 1882 (*Eupithecia melanochroa* Wehrli, 1927). Россия: 3-Якут., Заб., Алтае-Саян (горы). Примечание. Указание вида для Ю-Прим. (Беляев, 2006) основано на искажении названия *homogrammata*.]
- Eupithecia consortaria** Leech, 1897 (*Eupithecia pacifica* Inoue, 1980). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (ЮЗ, ЗП).
- Eupithecia dissertata** (Püngeler, 1905) [*Tephroclystia*] (*Eupithecia kaszabi* Vojnits, 1974; *Eupithecia perfuscata* Vojnits, 1975; *Eupithecia certa* Vojnits, 1981). Россия: С-Охот., Н-Амур.; Заб., Алтае-Саян. – Китай (СЕ, ЗП), С Монголия, ЮВ Казахстан, Центр. Европа (горы).
- Eupithecia carpophilata** Staudinger, 1897 (*Eupithecia carpophilata* var. *collega* Dietze, 1908). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал (Ю). – Корея, Китай (СЕ, СЗ, ЗП), Монголия, Ю Казахстан, Кыргызстан.
- Eupithecia pusillata** [*Geometra*] ([Denis et Schiffermüller], 1775) (*Phalaena laevagata* Haworth, 1809, nec Scopoli, 1763; *Geometra sobrinata* Hübner, [1817]; *Eupithecia expressaria* Herrich-Schäffer, 1848; *Eupithecia scoriata* Staudinger, 1857; *Eupithecia anglicata* Herrich-Schäffer, 1863; *Eupithecia latoniata* Milliére, 1882; *Eupithecia sobrinata* var. *graeseriata* Rätzer, 1882; *Eupithecia stevensata* Webb, 1896; *Eupithecia lavicaria* Fuchs, 1902; *Eupithecia sobrinata* f. *luneburgensis* Dietze, 1910; *Eupithecia sobrinata* f. *scotica* Dietze, 1910; *Eupithecia sobrinata* f. *castiliana* Dietze, 1910; *Eupithecia sobrinata* f. *confluens* Dietze, 1910; *Eupithecia masuii* Inoue, 1980; *Eupithecia pusillata kashmirica* Mironov et Ratzel, 2008). Гус. в Европе на хвое и мужских стробилах *Juniperus communis* и *J. oxcedrus*; на ДВ, вероятно, на др. видах *Juniperus*, включая *J. rigida* (Cupressaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. (З); В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (СВ, ЮЗ), Монголия, Закавказье, Европа (в том числе Исландия – subsp. *scoriata*), С Африка, С Америка (Канада; о-в Гренландия – subsp. *scoriata*); С Индия (subsp. *kashmirica*). Примечание. В С Америке вид трактуется по deWaard et al. (2010).
- Eupithecia tripunctaria** Herrich-Schäffer, [1852] (*Phalaena albipunctata* Haworth, 1809, nec Hufnagel, 1767; *Eupithecia albipunctata* var. *angelicata* Barrett, 1877; *Eupithecia promulgata* Pearsall, 1909; *Eupithecia albipunctata* f. *privata* Dietze, 1913; *Eupithecia incohata* Vojnits, 1979). Гус. в Европе выкармливаются на цветках и развивающихся семенах *Heracleum sphondylium*, *Daucus carota*, *Pastinaca sativa*, *Anthriscus sylvestris*, *A. cerefolium*, *Foeniculum vulgare*, *Angelica sylvestris*, *Cicuta virosa*, *Laserpitium latifolium*, *Peucedanum oreoselinum*, *P. palustre*, *Daucus carota*, *Astrantia major*, *Vupleurum*, *Falcaria vulgaris*, *Chaerophyllum bulbosum*, *Aegopodium podagraria*, *Ligusticum*, *Pimpinella saxifraga*, *Ferulago campestris* (Apiaceae), *Solidago virgaurea*, *Senecio jacobaea*, *Eupatotium cannabinum* (Asteraceae), *Knautia arvensis* (Dipsacaceae), *Filipendula ulmaria*, *Rubus fruticosus*, *Prunus avium* (Rosaceae), *Viburnum*, *Sambucus nigra*, *S. ebulus* (Adoxaceae); в С Америке на *Viburnum*, *Sambucus* (Adoxaceae), *Angelica*, *Sphondylium*, *Cicuta* (Apiaceae), *Eupatorium* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ, ЗП), Закавказье, С Америка.
- Eupithecia persuatrix** Mironov, 1990 (*Eupithecia tsushimensis*: Inoue, 1980, ♀). Россия: Ю-Прим. (горы). – Япония (о-ва Хоккайдо, Кюсю, Цусима), Корея (Ю).
- Eupithecia lariciata** (Freyer, 1842) [*Larentia*] (*Geometra residuata* Hübner, [1817]; *Eupithecia luteata* Packard, 1867; *Tephrocystis* [sic!] *luteata bifasciata* Dyar, 1904;

- Eupithecia catskillata* Pearsall, 1908; *Eupithecia fasciata* Taylor, 1910; *Eupithecia lariciata* f. *uniformis* Dietze, 1913; *Eupithecia lariciata* f. *luxuriosa* Dietze, 1913; *Eupithecia lariciata* f. *strigata* Dietze, 1913; *Eupithecia lariciata* f. *basifasciata* Dietze, 1913; *Eupithecia lariciata* f. *mediopallens* Dietze, 1913; *Eupithecia lariciata mesodeicta* Prout, 1938; *Eupithecia laboriosa* Vojnits, 1977; *Eupithecia infecta* Vojnits, 1981). Гус. в Сиб. на *Larix sibirica*; Европе на *Larix decidua*, *Picea abies*, *Juniperus* (Супрессаеае); в Японии на *Larix kaempferi* (Pinaceae); в С Америке на *Juniperus*, *Thuja occidentalis* (Супрессаеае), *Abies balsamea*, *Larix laricina*, *Picea glauca*, *P. mariana*, *P. rubens*, *Pinus strobus*, *Pseudotsuga menziesii*, *Tsuga canadensis* (Pinaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (С), СЕ Китай, Монголия, Европа, С Америка. Примечание. Для Курильских о-вов вид указан в работах: Viidalepp (1996: 37) и Миронов и др. (2008: 223), но не указан: Вийдалепп и Миронов (1988а: 209) и Миронов (1990: 666; 2005: 481).
- Eupithecia emanata*** Dietze, 1908 (*Eupithecia sordidata* Wileman, 1911; *Eupithecia subdicerata* Prout, 1939; *Eupithecia studiosa* Vojnits, 1979). Гус. в Японии на *Larix kaempferi* (Pinaceae). Россия: Н-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю), Корея (С), Китай (СЕ, ЦЕ, ЗП, ЮВ).
- Eupithecia lanceata*** (Hübner, [1825]) [*Dyscymatoge*] (*Larentia hospitata* Treitschke, 1828). Гус. в Европе на *Picea abies*, *Abies alba*, *Larix decidua*, *Pinus* (Pinaceae), *Juniperus communis* (Супрессаеае). Россия: ?Ср-Амур.; Предб., Алтае-Саян., европ.ч. (С и ср. полоса). – СЕ Китай, Европа. Примечание. Для ДВ вид известен по единственной самке из Зейского р-на Амурской обл. (Вийдалепп, Миронов, 1990), на большом удалении от др. восточного местонахождения вида в Иркутской обл.; требуется подтверждение обитания вида на ДВ.
- Eupithecia daemionata*** Dietze, 1904 (*Eupithecia daemionata accessata* Dietze, 1910). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея (Ю), Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, о-в Тайвань).
- Eupithecia takao*** Inoue, 1955. Россия: Сах., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея (С).
- Eupithecia habermani*** Viidalepp et Mironov, 1988. Россия: Ю-Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Китай (СЕ, ЗП).
- Eupithecia tantilloides*** Inoue, 1958. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Eupithecia groenblomi*** Urbahn, 1969 (*Eupithecia tsushimensis* Inoue, 1980; *Eupithecia fujisana* Inoue, 1980; *Eupithecia kunashiriensis* Viidalepp et Mironov, 1990). Гус. в Европе на цветках и семенах *Solidago virgaurea* (Asteraceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. (горы); Урал. (Центр.), СЗ европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Цусима), Китай (ЗП), Европа (С Фенноскандии).
- Eupithecia selinata*** Herrich-Schäffer, 1861 (*Eupithecia divina* Vojnits, 1979; *Eupithecia selinata fusei* Inoue, 1980). Гус. в Европе на листьях, цветках и зрелых семенах *Peucedanum oreoselinum*, *P. palustre*, *Angelica silvestris*, *Heracleum sphondylium*, *Aegopodium podagraria*, *Pimpinella saxifraga*, *Anthriscus silvestris*, *Chaerophyllum temelum*, *Vupleurum fasciatum*, *Silenum carvifolia*, *Ptychotis saxifraga*, *Laserpitium*, *Sium latifolium*, *Verula erecta* (Ариасаеае). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Китай (ЦЕ, ЮЗ), Монголия, Закавказье, Европа.
- Eupithecia actaeata*** Walderdorff, 1869 (*Eupithecia bergunensis* Dietze, 1875; *Eupithecia praeunibilata* Inoue, 1958). Гус. в Европе на *Actaea spicata*, *Thalictrum aquilegifolium* (Ranunculaceae), *Viburnum opulus* (Adoxaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур.,

Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СЕ, ЗП), Монголия, Европа (С и Центр.).

Eupithecia uliata Staudinger, 1897 (*Eupithecia recens* Dietze, 1904; *Eupithecia recens* var. *creta* Dietze, 1908; *Eupithecia extrinseca* Vojnits et de Laever, 1978). Гус. в Казахстане отмечены на цветках *Seseli libanitis* (Apiaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Корея, Китай (СЕ, СЗ, ЦЕ, ЗП), Монголия, ЮВ и Ю Казахстан (Тянь-Шань), Кыргызстан.

Eupithecia detritata Staudinger, 1897 (*Eupithecia kamedai* Inoue, 1987; *Eupithecia amplicornuta* Viidalepp et Mironov, 1988). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СЕ Китай.

Eupithecia quadripunctata Warren, 1888 (*Eupithecia tricornuta* Inoue, 1980; *Eupithecia abiecta* Vojnits, 1980). Гус. в Японии на *Artemisia montana* (Asteraceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ, о-в Тайвань), С Тайланд, С Индия.

Eupithecia repentina Vojnits et de Laever, 1978. Гус. в Японии на *Mosla dianthera* (Lamiaceae). Россия: Ю-Прим.; европ.ч. (Тульская обл., завезён?). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЮЗ, ЗП).

Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861 (*Eupithecia altenaria* Staudinger, 1861; *Eupithecia affirmata* Speyer, 1869; *Eupithecia invisiva* Butler, 1878). Гус. на ДВ отмечены на цветках и незрелых семенах *Heracleum moellendorffii* (Apiaceae); на Урале – объедающими с краев листья *Chamaecytisus ruthenicus*, *Vicia cracca*, *Lathyrus pratensis* (Fabaceae) (Числов, 1980); в Европе гус. первого поколения на молодых листьях *Crataegus monogyna*, *P. radus*, *P. spinosa*, *Rubus chamaemorus* (Rosaceae), второго поколения на цветках и семенах *Solidago virgaurea*, *S. canadensis*, *S. gigantea*, *S. japonica*, *Senecio jacobaea*, *S. nemorensis*, *S. vulgaris*, *Centaurea*, *Cirsium palustre*, *Artemisia vulgaris*, *Hieracium*, *Eupatorium cannabinum*, *Taraxacum officinale*, *Inula conyza* (Asteraceae), *Calluna vulgaris*, *Erica tetralix* (Ericaceae), *Lysimachia* (Primulaceae), *Heracleum sphondylium*, *Anthriscus sylvestris*, *Chaerophyllum*, *Pimpinella saxifraga*, *Angelica sylvestris* (Apiaceae), *Gentiana* (Gentianaceae); в Японии на *Solidago virgaurea*, *Kalimeris yomena*, *Dendranthema japonicum* (Asteraceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Алтае-Саян., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Садо, Кюсю, Цусима, Якусима), ЦЕ Китай, Монголия, Европа.

Eupithecia kobayashii Inoue, 1958 (*Eupithecia hundamoi* Vojnits et de Laever, 1978; *Eupithecia importuna* Vojnits, 1981; *Eupithecia nonferenda* Vojnits, 1981). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку), Корея, СЕ Китай.

Eupithecia suboxydata Staudinger, 1897. Гус. в Кыргызстане на *Artemisia santolinifolia* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю), европ.ч. (Ю Поволжье). – Япония (о-ва Хоккайдо), Корея (С), Китай (СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП), Монголия, С и В Казахстан, Кыргызстан.

Eupithecia subbrunneata Dietze, 1904 (‡*Eupithecia suboxydata* ab. *subbrunneata* Staudinger, 1897; ‡*Eupithecia subbrunneata* ab. *amita* Dietze, 1904; *Eupithecia suboxydata amita* Dietze, 1910; *Eupithecia subbrunneata* f. *patruelis* Dietze, 1906; ‡*Eupithecia suboxydata* f. *amita pallida* Dietze, 1910; *Eupithecia subbrunneata* f. *cinnatomeata* Dietze, 1910; *Catarina carissima* Vojnits et de Laever, 1973; *Catarina dolosa* Vojnits, 1977; *Catarina necessaria* Vojnits, 1977). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Ю). – Корея (С), Китай (СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП), Монголия, ЮВ Казахстан.

- Eupithecia sinuosaria** (Eversmann, 1848) [*Larentia*] (*Eupithecia obliquaria* Leech, 1897; *Eupithecia sinuosaria tenella* Vojnits, 1976). Гус. в Европе на листьях, цветках и семенах *Atriplex patula*, *A. littoralis*, *A. laciniata*, *A. oblongifolia*, *Chenopodium hybridum*, *Ch. album*, *Ch. glaucum*, *Ch. pratericola*, *Ch. simplex* (Amaranthaceae) и *Polygonum aviculare* (Polygonaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай (СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП), Монголия, Европа (Фенноскандия, В и Центр.).
- Eupithecia gelidata** Möschler, 1860. Гус. в Европе на *Ledum palustre*, *Vaccinium uliginosum* (Ericaceae); в С Америке на *Ledum palustre* (Ericaceae), *Betula*, *Alnus* (Betulaceae), *Salix* (Salicaceae). С Евразия; С Америка (в том числе о-в Гренландия) (номинативный подвид).
- Eupithecia gelidata hyperborea** Staudinger, 1861 (*Eupithecia nanata* f. *transversata* Dietze, 1913). Россия: Чук., С-Охот., Камч. (включая о-в Парамушир), Н-Амур.; Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., европ.ч. (С и ср. полоса). – Европа (Фенноскандия, страны Балтии, С Центр. Европы).
- Eupithecia ochridata** Schütze et Pinker, 1968 (*Eupithecia szelenyii* Vojnits, 1969). Гус. в Европе на листьях, цветках и семенах *Artemisia alba*, *A. campestris*, *A. scoraria*, *A. schmidtiana* (Asteraceae). Россия: Н-Амур. (Ю); Приб., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.
- Eupithecia indigata** (Hübner, [1813]) [*Geometra*] (*Eupithecia albifronsata* de Graslin, 1863; *Tephroclystia indigata* var. *turfosata* Draudt, 1903; *Eupithecia pliniata* Stauder, 1929). Гус. в Европе на молодых хвое и мужских стробилах *Pinus sylvestris*, *Larix decidua*, *Picea abies* (Pinaceae) и *Juniperus*, *Cupressus* (Cupressaceae); также гус. были отмечены поедаящими тлю на хвое *Pinus sylvestris*. Россия: Ср-Амур., Прим.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Казахстан, Турция, Европа.
- Eupithecia conterminata** (Lienig et Zeller, 1846) [*Larentia*] (*Eupithecia manniaria* Herrich-Schäffer, 1848; *Eupithecia idiopusillata* Inoue, 1979). Гус. в Европе на молодой хвое *Picea abies* (Pinaceae). Россия: Ср-Амур., Прим.; Предб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса), С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), ?Китай, Закавказье, Центр. Европа.
- Eupithecia centaureata** ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (?*Phalaena signata* Scopoli, 1763; *Eupithecia oblongata* Thunberg, 1784; *Phalaena boloniensis* Fourcroy, 1785; *Eupithecia oblongata* var. *centralisata* Staudinger, 1892; *Eupithecia oblongata* f. *obscura* Dietze, 1910; *Eupithecia centaureata dagestani* Vojnits, 1977; *Eupithecia centaureata dsharkendi* Vojnits, 1977; *Eupithecia chinae* Vojnits, 1977). Гус. в Европе на листьях, цветках и семенах *Rumex acetosa*, *R. acetosella* (Polygonaceae), *Silene cucubalus* (Caryophyllaceae), *Filipendula ulmaria* (Rosaceae), *Vicia cracca*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium pratense* (Fabaceae), *Pimpinella saxifraga*, *Selinum carvifolia*, *Angelica silvestris* (Apiaceae), *Lysimachia vulgaris* (Primulaceae), *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Galium mollugo*, *G. verum* (Rubiaceae), *Campanula glomerata*, *C. rotundifolia* (Campanulaceae), *Solidago virgaurea*, *Achillea millefolium*, *Tripleurospermum maritimum*, *Chrysanthemum vulgare*, *Artemisia campestris*, *Arctium*, *Cirsium*, *Centaurea*, *Hieracium umbellatum* (Asteraceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЮВ, о-в Тайвань), Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Иран, Закавказье, Турция, Европа, Ближний Восток, С Индия.
- Eupithecia insignioides** Wehrli, 1923. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ и ЦЕ Китай.
- Eupithecia veratraria** Herrich-Schäffer, [1848] (*Eupithecia eynensata* Graslin, 1863; *Eupithecia magnata* Milliére, 1873; *Eupithecia perpaupera* Inoue, 1965; *Eupithecia veratraria arctica* Viidalepp, 1974). Гус. в Якутии на *Veratrum*; в Европе на соцветиях

и в семенных коробочках *Veratrum nigrum*, *V. album*, *V. lobelianum* (Melanthiaceae). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (С и Ср. – subsp. *arctica*), европ.ч. (Заполярье – subsp. *arctica*; ?Московская обл.). – Япония (о-в Хонсю, центр. – subsp. *perpauperata*), Корея, Европа (арктическая Фенноскандия – subsp. *arctica*; Центр. и Ю Европа, горы).

Eupithecia veratraria geiserata Mironov, 1988. Россия: Камч.

Eupithecia veratraria homophaea Djakonov, 1926. Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Корея.

Eupithecia mandshurica Staudinger, 1897 (*Eupithecia absinthiata* var. *mandshurica* Staudinger, 1897; *Eupithecia helvetica* f./ab. *rabusta* Dietze, 1910; *Eupithecia mandshurica japonica* Inoue, 1979; *Eupithecia depressa* Vojnits, 1979; *Eupithecia korbi* Dietze, 1910, nec Dietze, 1908). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ).

Eupithecia intricata (Zetterstedt, 1839) [*Larentia*] (*Eupithecia helvetica* Boisduval, 1840; *Larentia arceuthata* Freyer, 1842; *Eupithecia helvetica* var. *anglicata* Milliére, 1870, nec Herrich-Schäffer, 1863; *Eupithecia taylorata* Swett, 1907; *Eupithecia gibsonata* Taylor, 1910; *Eupithecia absinthiata* sp. ?/f. *lunata* Dietze, 1910, *Eupithecia helvetica* f. *septentrionalis* Dietze, 1910; *Eupithecia chagnoni* Sweet, 1911; *Eupithecia helvetica* f. *suffusa* Dietze, 1913; *Eupithecia helvetica* f. *mediofasciaria* Dietze, 1913; *Eupithecia helvetica millieraria* Wnukowsky, 1929; *Eupithecia* [sic!] *intricata hibernica* Mere, 1964). Гус. в Европе на хвое *Cupressus*, *Juniperus communus*, *J. sabina* и на интродуцированных *J. chinensis*, *J. rigida*, *J. drupacea*, *J. squamata*, *J. recurva* (Супрессовые). Россия: Камч., Н-Амур.; Заб., Приб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея, Монголия, СЗ Китай, Турция, С и В Европа, С Америка (subsp. *taylorata*).

Eupithecia Iovskyi Mironov, 1988. Россия: Камч. Примечание. Таксон требует проверки на соответствие *Eupithecia intricata* (Zetterstedt, 1839).

Eupithecia kurilensis Брук, 1942 (*Eupithecia angustipunctaria* Inoue, 1979). Россия: Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан). – Япония (о-ва Хоккайдо), СВ Китай (Чанбайшань).

Eupithecia kurilensis mironovi Beljaev, 2002 (*Eupithecia absinthiata* auct., nec Clerck, 1759: Djakonov, 1929b; Дьяконов, 1931; Седых, 1979; *Eupithecia castigata* auct., nec Hübner, 1813: Коновалова, 1970; Седых, 1979). Россия: Камч. (включая о-в Парамушир).

Eupithecia pernotata Guenée, 1957 [1858] (*Eupithecia aggregata* Guenée, 1957 [1858]; *Eupithecia antaggregata* Inoue, 1977; *Eupithecia pernotata enictata* Pellmyr et Mikkola, 1984). Гус. в Европе на листьях *Artemisia absinthium*, *A. campestris*, *A. vulgaris*, *Tanacetum vulgare*, *Solidago virgaurea* (Asteraceae), *Pimpinella saxifraga* (Apiaceae); в Японии на *Serratula coronata* (Asteraceae), *Scabiosa japonica* (Caprifoliaceae). Россия: ?Камч., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ср. полоса и Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Монголия, СВ Казахстан, Европа (Ю Финляндия, В Европа, Альпы).

Eupithecia satyrata (Hübner, [1813]) [*Geometra*] (*Eupithecia grammaria* Boisduval, 1840; *Eupithecia callunaria* Doubleday, 1850; *Eupithecia italicata* Guenée, 1957 [1858]; *Eupithecia satyrata* var. *subatrata* Staudinger, 1817; *Eupithecia rivosulata* Dietze, 1875; *Eupithecia curzoni* Gregson, 1884; *Eupithecia satyrata* var. *fagicoloria* Robson et Gardner, 1886; *Eupithecia satyrata* var. *serenata* Staudinger, 1896; *Eupithecia dodata* Taylor, 1906; *Eupithecia slocanata* Taylor, 1908; *Eupithecia terminata* Taylor, 1908; *Eupithecia satyrata intimata* Pearsall, 1908; *Eupithecia fumata* Taylor, 1910; *Eupithecia satyrata* f. *julduisi*

- Dietze, 1910; *Eupithecia satyrata* f. *medionotata* Dietze, 1910; *Eupithecia satyrata* f. *concolor* Dietze, 1913; *Eupithecia divinula* Cassino et Sweet, 1924; *Eupithecia mackieata* Cassino et Sweet, 1925; *Eupithecia satyrata* f. *zermattensis* Wehrli, 1928; *Eupithecia pseudosatyrate* Djakonov, 1929, **syn. n.**; *Eupithecia submelanochroa* Vojnits, 1973; *Eupithecia mongolica* Vojnits, 1974; *Eupithecia inculta* Vojnits, 1975). Гус. в Якутии отмечены на *Rosa acicularis* (Rosaceae); в Европе на цветках, семенах и листьях *Betula pendula*, *B. pubescens* (Betulaceae), *Humulus lupulus* (Cannabaceae), *Rumex acetosella*, *Polygonum* (Polygonaceae), *Silene cucubalus*, *Melandrium rubrum*, *M. album*, *Lychnis flos-cuculi* (Caryophyllaceae), *Thalictrum flavum*, *Aconitum* (Ranunculaceae), *Hypericum maculatum* (Hypericaceae), *Ribes rubrum* (Grossulariaceae), *Rubus idaeus*, *Filipendula ulmaria* (Rosaceae), *Trifolium pratense* (Fabaceae), *Chamaenerion angustifolium* (Onagraceae), *Pimpinella saxifraga* (Primulaceae), *Peucedanum palustre* (Apiaceae), *Gentianella campestris* (Gentianaceae), *Linaria vulgaris*, *Veronica longifolia* (Plantaginaceae), *Scrophularia nodosa* (Scrophulariaceae), *Galium mollugo*, *G. verum* (Rubiaceae), *Valeriana officinalis*, *Scabiosa* (Caprifoliaceae), *Solidago virgaurea*, *Achillea millefolium*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *C. vulgare*, *Artemisia vulgaris*, *A. campestris*, *Senecio*, *Hypochaeris*, *Centaurea jacea* (Asteraceae), *Thymus* (Lamiaceae). Россия: С-Охот., Камч., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай (СЗ, ЗП), С Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Турция, Европа; С Америка (subsp. *dodata*). Примечание. Таксон *Eupithecia pseudosatyrate* Djakonov, 1929 (Djakonov, 1929b), описанный с п-ова Камчатка, не имеет устойчивых морфологических диагностических отличий от континентальных экземпляров *E. satyrata* и синонимизируется здесь с последним видом: *Geometra satyrata* Hübner, [1813] = *Eupithecia pseudosatyrate* Djakonov, 1929, **syn. n.**
- Eupithecia amplexata*** Christoph, 1881 (*Eupithecia pryrieraria* Leech, 1897; *Eupithecia denticulata*: Graeser, 1889; Мольтрехт, 1929). Гус. в Прим. отмечены на цветках *Hypericum gebleri* (Hypericaceae), *Valeriana coreana* (Caprifoliaceae), *Achillea acuminata* (Asteraceae) и на незрелых плодах *Heracleum moellendorffii* (Apiaceae); в Японии на *Dianthus superbus* (Caryophyllaceae). Россия: С-Охот., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Итуруп), Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЗП).
- Eupithecia scribai*** Prout, 1938 (*Hydrelia sachalinensis*: Коновалова, 1970, пес Matsumura, 1925). Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея.
- Eupithecia extensaria*** (Freyer, 1845) [*Acidalia*] (*Larentia prolongata* Leinig et Zeller, 1846; *Eupithecia sydyi* Staudinger, 1885; *Eupithecia extensaria* f. *leuca* Dietze, 1910; *Eupithecia extensaria occidua* Prout, 1915). Гус. на листьях и на цветках, в Кыргызстане на *Artemisia campestris santalinifolia*; в Европе на *Artemisia campestris*, *A. absinthium*, *A. maritima* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю), Корея, Китай (СЕ, СЗ), Монголия, Казахстан, С Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа (Восточная; Великобритания, Испания – subsp. *occidua*), С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Ю Америка.
- Eupithecia absinthiata*** (Clerck, 1759) [*Phalaena*] (*Geometra minutata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena elongata* Haworth, 1809; *Eupithecia notata* Stephens, 1831; *Eupithecia coagulata* Guenée, 1957 [1858]; *Eupithecia absinthiata* var. *callunae* Speyer, 1867; *Eupithecia goossensata* Mabille, 1869; *Eupithecia geminata* Packard, 1873; *Eupithecia knautiana* Gregson, 1874; *Eupithecia packardata* Taylor, 1907; *Eupithecia meritata* Pearsall, 1908; *Eupithecia absinthiata* f. *obscurata* Dietze, 1910; *Eupithecia catharinae* Vojnits, 1969; *Eupithecia innotata*: Matsumura, 1925). Гус. на

цветках и семенах различных двудольных трав, в Европе на *Achillea millefolium*, *Artemisia absinthium*, *A. campestris*, *A. vulgaris*, *Aster*, *Chrysanthemum vulgare*, *Cirsium arvense*, *Eupatorium cannabinum*, *Senecio vulgaris*, *S. jacobaea*, *Solidago canadensis*, *S. puberula*, *S. virgaurea*, *Tanacetum vulgare* и др. астровых (Asteraceae), *Campanula*, *Phyteuma* (Campanulaceae), *Origanum vulgare*, *Lavandula angustifolia*, *Ballota nigra* (Lamiaceae), *Scabiosa*, *Knautia arvensis* (Caprifoliaceae), *Anthriscus sylvestris*, *Angelica sylvestris*, *Pimpinella saxifraga* (Apiaceae), *Murica gale* (Muricaceae), *Erica tetralix*, *Calluna vulgaris*, (Ericaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Закавказье, Европа, С Африка, С Америка (subsp.? *coagulata*).

Eupithecia interpunctaria Inoue, 1979. Гус. в Японии на цветках *Aster ageratoides* и *Solidago virga-aurea* (Asteraceae). Россия: Сах., Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Садо, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, о-в Тайвань).

Eupithecia korbi Dietze, 1908 (*Eupithecia infensa* Vojnits, 1979; *Eupithecia memorata* Mironov, 1988). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, Китай (СЕ, ЦЕ, ЮЗ).

Eupithecia neosatyrate Inoue, 1979 (*Eupithecia semicalvata* Vojnits, 1979). Россия: Прим.; Заб. – Япония (о-в Сикоку), Корея (С), СЕ Китай.

Eupithecia indissolubilis Vojnits, 1979 (*Eupithecia assa* Mironov, 1989). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – СЕ Китай.

Eupithecia assimilata Doubleday, 1856 (*Tephroclystis fumosa* Hulst, 1896). Гус. в Европе на листьях *Ribes nigrum*, *R. rubrum*, *Ribes uva-crispa* (Grossulariaceae), *Humulus lupulus* (Cannabaceae), *Urtica dioica* (Urticaceae); в С Америке на *Ribes sativum* (Grossulariaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, СЗ Китай, В и Ю Казахстан, Закавказье, Европа, С Америка.

Eupithecia pseudassimilata Viidalepp et Mironov, 1988. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хоккайдо).

Eupithecia vulgata (Haworth, 1809) [*Phalaena*] (?*Phalaena Geometra pygmaea* Borkhausen, 1794; *Geometra clusterata* Hübner, [1813]; *Tarachia austeraria* Herrich-Schäffer, 1848; *Eupithecia lepsaria* Staudinger, 1882; *Eupithecia vulgata* f. *atropicta* Dietze, 1910; *Eupithecia vulgata* var. *cyrneata* Schawerda, 1933; *Eupithecia vulgata scotica* Cockayne, 1951; *Eupithecia vulgata clarensis* Huggins, 1962). Гус. на Урале отмечены объедающими с краев листья *Medicago*, *Trifolium pratense*, *T. hybridum*, *Melilotus*, *Pisum sativum*, *Astragalus*, *Vicia*, *Lathyrus pratensis* (Fabaceae) (Числов, 1980); в Европе на листьях *Chaerophyllum temulum*, *Pimpinella saxifraga*, *Anthriscus*, *Daucus* (Apiaceae), *Gallium mollugo* (Rubiaceae), *Polygonum* (Polygonaceae), *Campanula rotundifolia* (Campanulaceae), *Succisa pratensis* (Caprifoliaceae), *Solidago virgaurea*, *Achillea millefolium*, *Artemisia campestris*, *Aster*, *Centaurea jacea*, *Thalictrum*, *Senecio jacobaea* (Asteraceae), *Cucubalus*, *Silene vulgaris* (Caryophyllaceae), *Sedum telephium* (Crassulaceae), *Hedera helix* (Araliaceae), *Lonicera* (Caprifoliaceae), *Rubus idaeus*, *Crataegus monogyna*, *Prunus*, *Mespilus* (Rosaceae), *Calluna vulgaris*, *Ledum palustre*, *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae). Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, СЗ Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, С Иран, Закавказье, Турция, Ливан, Европа, С Африка.

Eupithecia rubeni Viidalepp, 1976 (*Eupithecia propria* Vojnits, 1977). Россия: Ср-Амур. (окр. Благовещенска), Ю-Прим. (З); Заб., Приб., Алтае-Саян. – СВ и СЕ Китай, Монголия.

- Eupithecia thalictrata** (Püngeler, 1902) [*Tephroclystis*] (*Eupithecia ijimai* Inoue, 1963). Гус. в Европе питаются цветками и семенами, реже листьями *Thalictrum foedatum*, *Th. minus* (Ranunculaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., ?Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ср. полоса). – Япония (о-в Хоккайдо), Китай (СВ, СЕ, ЗП), Монголия, С Казахстан, Европа (страны Балтии, Центр. – горы).
- Eupithecia addictata** Dietze, 1908 [*Eupithecia selinata* f.] (*Eupithecia selinata* f. *tenebricosa* Dietze, 1910; *Eupithecia danielata* Schütze, 1959; *Eupithecia rudniki* Vojnits, 1973; *Eupithecia pseudoplumbeolata* Vojnits, 1973; *Eupithecia falkovitshi* Viidalepp, 1976, *Eupithecia koreaica* Vojnits et de Laever, 1978; *addictaria*: Prout, 1914, егг.). Гус. на цветках и незрелых семенах, в Прим. на *Thalictrum minus*, *Th. amurense*; в Японии на *Th. thunbergii* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЮЗ), Европа (Центр., Греция), С Африка, С Америка, ЮВ Азия, Индия, Африка, Австралия, Ю Америка.
- Eupithecia exiguata** (Hübner, [1813]) [*Geometra*] (*Phalaena trimaculata* Haworth, 1809, nec de Villers, 1789; *Eupithecia ochreate* Stephens, 1831; *Eupithecia lanceolaria* Wood, 1854; *Eupithecia exiguata muricolor* Prout, 1938; *Eupithecia subexiguata* Vojnits, 1974). Гус. в Европе на листьях *Berberis vulgaris* (Berberidaceae), *Crataegus monogyna*, *Prunus padus*, *P. spinosa*, *Malus pumila*, *M. domestica*, *M. sylvestris*, *Rosa canina*, *Sorbus aucuparia* (Rosaceae), *Ribes rubrum* (Grossulariaceae), *Fraxinus excelsior* (Oleaceae), *Alnus glutinosa* (Betulaceae), *Cornus sanguinea* (Cornaceae), *Lonicera tatarica*, *L. xylosteum*, *L. periclymenum*, *Symphoricarpos albus* (Caprifoliaceae), *Viburnum opulus* (Adoxaceae), *Salix fragilis* (Salicaceae), *Acer pseudoplatanus* (Sapindaceae), *Flangula alnus* (Rhamnaceae), *Hippophae rhamnoides* (Elaeagnaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Китай (СЕ, ЮЗ), Монголия, Европа.
- [**Eupithecia moecha** Dietze, 1904 [*Eupithecia bella* var.] (*Eupithecia magnifica* Vojnits et de Laever, 1973). СЗ Казахстан. Примечание. Ошибочно приведен для ДВ России в Vojnits и de Laever (1973) (как "*moechaa*") (Mironov, 2003).]
- Eupithecia bella** Staudinger, 1897. Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – СЕ Китай.
- Eupithecia succenturiata** (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Geometra disparata* Hübner, [1799]; *Tephroclystia succenturiata* var. *exalbidata* Staudinger, 1901; *Eupithecia succenturiata* f. *extrima* Dietze, 1903; ‡*Eupithecia succenturiata exalbidata* ab. *malaisei* Djakonov, 1929; *Eupithecia succenturiata arvinata* Mironov, 2001; *Eupithecia succenturiata daghestanica* Mironov, 2001). Гус. в Европе на цветках, плодах и листьях *Artemisia vulgaris*, *A. maritima*, *A. campestris*, *A. absinthium*, *Achillea millefolium*, *Tanacetum vulgare* (Asteraceae), *Angelica sylvestris* (Apiaceae), *Vaccinium uliginosum*, *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Verbascum* (Scrophulariaceae), *Rubus* (Rosaceae). Россия: Камч. (включая о-ва Шумшу и Парамушир), ?Н-Амур., ?Ср-Амур.; Ю-Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – СЗ Китай, Ю Казахстан, С Кыргызстан, Узбекистан, Закавказье, Турция, Европа, С Америка (Аляска). Примечание. Viidalepp (1996: 45) привел вид для "Amur basin".
- Eupithecia subfuscata** (Haworth, 1809) [*Phalaena*] (*Phalaena singulariata* Haworth, 1809; *Geometra castigata* Hübner, [1813]; *Eupithecia compressata* Guenée, 1957 [1858]; *Eupithecia implicata* Walker, 1862; *Eupithecia blancheata* Cooke, 1881; *Tephroclystis latipennis* Hulst, 1898; *Eupithecia castigata* sp./f. *ussuriensis* Dietze, 1910; *Eupithecia latimarginata* Matsumura, 1925; *Eupithecia ichinosawana* Matsumura, 1925; *Eupithecia verecunda* Vojnits, 1980; *Eupithecia perpetua* Vojnits, 1984). Гус. в Европе на цветках,

семенах и листьях *Centaurea jacea*, *Solidago virgaurea*, *Achillea millefolium*, *A. ptarmica*, *Carlina acaulis*, *Aster*, *Artemisia vulgaris*, *A. campestris*, *Cirsium arvense*, *Tanacetum vulgare* (Asteraceae), *Valeriana officinalis*, *Scabiosa*, *Knautia*, *Succisa pratensis* (Caprifoliaceae), *Aegopodium podagraria*, *Angelica silvestris*, *Pimpinella saxifraga*, *Heracleum* (Apiaceae), *Urtica dioica* (Urticaceae), *Campanula rotundifolia*, *Phyteuma* (Campanulaceae), *Ononis* (Fabaceae), *Gentiana lutea*, *G. vulgaris*, *G. pneumonanthe* (Gentianaceae), *Galium mollugo*, *G. sylvaticum* (Rubiaceae), *Crataegus*, *Filipendula ulmaria*, *Rubus idaeus* (Rosaceae), *Clematis vitalba*, *Aconitum lycoctonum* (Ranunculaceae), *Dianthus* (Caryophyllaceae), *Hypericum maculatum* (Hypericaceae), *Epilobium angustifolium* (Onagraceae), *Hyssopus*, *Stachys officinalis*, *Origanum vulgare* (Lamiaceae), *Melampyrum sylvaticum*, *Euphrasia* (Scrophulariaceae), *Lysimachia vulgaris* (Primulaceae), *Ledum palustre*, *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Frangula alnus* (Rhamnaceae), *Alnus incana*, *Betula* (Betulaceae), *Salix phylicifolia* (Salicaceae), *Pteridium aquilinum* (Polypodiaceae), *Juncus conglomeratus* (Juncaceae), *Dicramnus* (Rutaceae); в С Америке на *Alnus rubra*, *Betula populifolia* (Betulaceae), *Epilobium angustifolium* (Onagraceae), *Abies*, *Larix*, *Picea mariana* (Pinaceae), *Malus* (Rosaceae), *Populus balsamifera*, *Salix* (Salicaceae). Россия: Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Итуруп, Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ, ЮЗ, ЗП), Монголия, В и Ю Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа, С Африка.

Pareupithecia Mironov et Galsworthy, 2012. Типовой вид *Eupithecia spadix* Inoue, 1955. В роде 1 восточноазиатский вид. – 1 вид.

Pareupithecia spadix (Inoue, 1955) [*Eupithecia*]. Гус. в Прим. отмечены на *Securinega suffruticosa** (Euphorbiaceae) (по записям В.Д. Васюрина, хранящимся в Биолого-почвенном институте ДВО РАН); 1 гус. найдена в ходе, пробуренном в зеленом побеге американского *Rhododendron macrophyllum* (Ericaceae) (в посадках на Горно-таежной станции ДВО РАН). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СЕ Китай.

Триба MELANTHINI
Melanthites Duponchel, 1845

Melanthia Duponchel, 1829. Типовой вид *Geometra procellata* [Denis et Schiffermüller], 1775. В роде 10 видов, из них 6 – в Китае и Индии, 3 в С Палеарктике и 1 в Ю Африке. – 2 вида.

Melanthia mandshuricata (Bremer, 1864) [*Melanippe*] (*Larentia mandshuricata* [sic!] var. *borealis* Herz, 1904, nec Petersen, 1902; *Cidaria mandshuricata* [sic!] herzi Prout, 1939; *Mesoleuca* auct.; *mandshuricata* auct., err.). Гус. близкого европейского вида *Melanthia alaudaria* (Freyer, 1846) развиваются на *Clematis* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., СВ европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея (С).

Melanthia procellata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Melanippe inquinata* Butler, 1878; *Cidaria procellata szechuanensis* Wehrli, 1931). Гус. в Европе на *Clematis vitalba*, *C. viticella*, *C. jackmanii*, *C. flammula*; в Японии на *Clematis terniflora*, *C. arifolia* (Ranunculaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо; о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю – subsр. *inquinata*; о-ва Кюсю, Идзу – subsр. *szechuanensis*), Корея,

Китай (СВ, СЕ – восток; СЗ – запад, ЦЕ, ЮЗ, о-в Тайвань – subsp. *szechuanensis*), Казахстан, Закавказье, Турция, Европа. Примечание. По данным баркода подвиды *inquinata* и *szechuanensis* могут быть самостоятельными видами (Hausmann, Viidalepp, 2012).

Melanthia procellata inexpectata Bryk, 1948 [1949] (†*Cidaria procellata* ab. loc. *inexpectata* Warnecke, in: Prout, 1938; *Melanthia procellata inexpectata* Bryk, 1948 [1949]). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, СВ и СЕ (восток) Китай.

Zola Warren, 1894. Типовой вид *Ozola terranea* Butler, 1879. В роде 1 вид, распространенный от Японии до Монголии. – 1 вид.

Zola terranea (Butler, 1879) [*Ozola*]. Гус. в Японии на *Clematis terniflora* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, В Монголия.

Zola terranea undata (Staudinger, 1897) [*Mesotype*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Корея, В Монголия.

Coenocalpe Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra lapidata* Hübner, [1809]. В роде 2 вида, 1 из которых бореальный субтрансеазийский, а др. – средиземноморский. – 1 вид.

Coenocalpe lapidata (Hübner, [1809]) [*Geometra*] (*Phalaena subrufata* Haworth, 1809; *Acidalia curata* Eversmann, 1844). Гус. в Европе на *Clematis vitalba*, *C. alpina*, *Pulsatilla*, *Anemone*, *Ranunculus* (Ranunculaceae) и *Galium* (Rubiaceae). Россия: Камч., Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Закавказье, Турция, С и Центр. Европа.

Horisme Hübner, [1825] 1816. Типовой вид *Geometra tersata* [Denis et Schiffermüller], 1775. (*Larentia Bruand*, 1847, nec Treischke, 1825; *Phibalapteryx* auct., nec Stephens, 1829). В роде 72 вида на всех континентах, в том числе на о-вах Фиджи и Мадагаскаре. В Голарктике 30 видов, из них большинство в З и Центр. Палеарктике. – 6 видов.

Horisme vitalbata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Cidaria vitalbata* var. *conspiciuata* Hirschke, 1899; *Cidaria vitalbata* var. *detersata* Püngeler, 1900; *Horisme vitalbata* f. *repedata* Prout, 1938; *Horisme vitalbata ponderata* Prout, 1938). Гус. в Европе на *Pulsatilla pratensis*, *Clematis vitalba*, *Anemone ranunculoides* (Ranunculaceae). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., ?С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай; СЗ Китай, Монголия, Казахстан, Кыргызстан (subsp. *detersata*); Китай (СЗ, ЗП) (subsp. *ponderata*); Закавказье, Европа.

Horisme vitalbata staudingeri Prout, 1938 (*Cidaria vitalbata* var. *variegata* Staudinger, 1897, nec Moore, 1867). Россия: С-Охот., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай, С Монголия.

Horisme tersata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena Geometra singulariata* Villers, 1789; *Geometra testaceata* Hübner, [1809]; *Larentia tersaria* Boisduval, 1840; *Larentia testacearia* Boisduval, 1840; *Cidaria tersata* var. *tersulata* Staudinger, 1871; *Phibalapteryx tersata* var. *chinensis* Leech, 1897). Гус. в Европе на *Clematis vitalba*, *C. montana*, *Pusatilla pratens*, *Actaea spicata*, *Anemone sylvestris*, *A. nemorosa*, *Ranunculus acris*, *R. repens*, (Ranunculaceae), *Lonicera periclymenum*, *L. xylostem* (Caprifoliaceae);

в Японии на *Clematis apiifolia* (Ranunculaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю – subsp. *chinensis*), Корея, Китай (СЕ, ЮЗ, ЗП – subsp. *chinensis*; СЗ), Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Horisme tersata tetricata (Guenée, 1857 [1858]) [*Phibalapteryx*] (*Horisme tersata koreisme* Брук, 1948 [1949]). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян. – Монголия, СЗ Китай, В Казахстан.

Horisme aemulata (Hübner, [1813]) [*Geometra*]. Гус. в Европе на *Clematis vitalba*, *C. alpina*, *Pulsatilla pratensis*, *Thalictrum* (Ranunculaceae). Россия: С-Охот., Ср-Амур. (СЗ); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. (С и ср. полоса). – С Монголия, Европа.

Horisme incurvaria (Erschoff, 1877) [*Cidaria*]. Гус. на Урале в лаборатории выкормлены на *Thalictrum* (Ranunculaceae) (Hausmann, Viidalepp, 2012). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Прим. (З); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал. (Ю). – СЕ Китай (Ганьсу), Монголия. Примечание. Для Китая (Ганьсу) *H. incurvaria* приведен в Хуе, Zhu (1999) как *Horisme parcata* (Püngeler, 1908).

Horisme aquata (Hübner, [1813]) [*Geometra*] (*Larentia aquaria* Boisduval, 1840; *Phibalapteryx aquata brisciensis* Dannehl, 1933; *Horisme aquata kansuensis* Sheljuzhko, 1955; *Horisme aquata wanquana* Yang, 1987). Гус. в Европе на *Anemone ranunculoides*, *Clematis vitalba*, *Pulsatilla* (Ranunculaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; В-Якут., 3-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (СВ, СЕ, СЗ), Монголия, Казахстан, Европа.

Horisme scotosiata (Guenée, 1957 [1858]) [*Phibalapteryx*] (*Coenocalpe stratata* Wileman, 1911, **syn. n.**). Гус. в Японии на *Clematis terniflora* и *C. apiifolia* (Ranunculaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., ?Предб., Алтай-Саян. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СЕ, ЗП), Монголия, СВ Казахстан. Примечание. Исследование голотипа *Phibalapteryx scotosiata* Guenée, 1957 [1858], а также серии экземпляров вида из Сиб. и ДВ, показало идентичность таксона с *Coenocalpe stratata* Wileman, 1911 (Япония; гениталии самца см. Inoue, 1953: 4, fig. 3). Материал. Голотип *Ph. scotosiata*: ♂, "Altai", "*Scotoisaria*", "Coll. Led.", "Altai Kinderm.", "Origin." (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия). Голотип *C. stratata*: ♂, "Gokasho Hyugu 10/03/[19]95 ♂", "597", "Wileman Coll. В.М. 1929-261", "Type", "*Coenocalpe Stratata* sp. n. Type" (Natural History Museum, London, Великобритания).

Larentiinae incertae sedis

Anticollix Prout, 1938. Типовой вид *Larentia sparsata* Treitschke, 1828. Монотипический палеарктический род. – 1 вид.

Примечание. Я. Вийдалепп и А. Хаусманн (Viidalepp, 2011; Hausmann, Viidalepp, 2012) поместили роды *Anticollix* Prout, 1938, *Herbulotia* Inoue, 1953, и *Echthrocollix* Inoue, 1953, в трибу Melanthiini, оговорив дискуссионность их положения в системе Larentiinae. Holloway (1997) ассоциировал роды из этой же морфологической группы (*Collix* Guenée, 1857 [1958], *Pseudocollix* Warren, 1895, *Scintillithex* Holloway, 1997, *Carbia* Walker, 1866, и др.) с трибой Eupithecini. Морфология гениталий самцов указывает на возможную близость группы к Asthenini.

Anticollix sparsata (Treitschke, 1828) [*Larentia*]. Гус. в Европе на *Lythrum salicaria* (Lythraceae) и *Lysimachia vulgaris* (Primulaceae); в Японии на *Lysimachia clethroides* (Primulaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Прим.; Заб., Приб., Алтай-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Европа.

Herbulotia Inoue, 1953. Типовой вид *Eupithecia agilata* Christoph, 1881. В роде 1 припономорский вид. – 1 вид.

Herbulotia agilata (Christoph, 1881) [*Eupithecia*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).

Echthrocollix Inoue, 1953. Типовой вид *Collix minuta* Butler, 1881. В роде 1 припономорский вид. – 1 вид.

Echthrocollix minuta (Butler, 1881) [*Collix*]. Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима, Ириомоте), Китай (о-в Тайвань).

Подсем. STERRHINAE

Небольшие, стройные, обычно белые, желтоватые или светло-коричневые бабочки. Лоб большинства видов черный или темно-коричневый. Дискальные пятна на крыльях обычно черные, часто центрированы светлым ядром, по цвету отличным от фона крыльев, в некоторых случаях гипертрофированные (*Problepsis*). В жилковании передних крыльев характерно отхождение стебля $R_{1,5}$ (без учета ареол) от переднего края дискальной ячейки на расстоянии от M_1 , образование 1–2 ареол в результате анастомоза радиальных жилок без вовлечения Sc ; на задних крыльях – слияние Sc и R с 1/4 по 1/3 общей длины дискальной ячейки. Хоботок и сцепочный аппарат крыльев хорошо развиты. У самцов задние ноги длинные и стройные с 1 или 2 парами шпор, при наличии тибияльного андрокониального аппарата обычно укорочены и утолщены, с укороченными или редуцированными шпорами и лапкой и с 2 тибияльными кистями, дорсальная из которых свободная, а медиальная укладывается в заворот вентрального края голени. В тимпанальном органе анса со сколопарным расширением, асимметрично развитым с вентральной стороны. Для гениталий самцов характерна сильная морфологическая специализация, заключающаяся в причудливых модификациях ункуса, гнатоса и вальв; последние или резко упрощены, либо, напротив, дифференцированы на несколько глубоко разделенных частей, часто снабженных причудливыми выростами; лабиды и кристы отсутствуют; в трибе *Scopulini* ункус редуцирован, соции удлинены, вальвы укорочены и глубоко модифицированы, 8 стернит брюшка часто также глубоко модифицированы. Для гениталий самок характерно развитие многочисленных шипов в копулятивной сумке. Для гус. триб *Timandrini*, *Sterrhini* и *Scopulini* характерна полифагия, преимущественно на травах, часто опавших или на увядших листьях; для трибы *Cosymbiini* характерна дендрофагия. Подсемейство с почти всесветным распространением, однако, бедно представленное в высоких широтах и высокогорьях; значительное разнообразие наблюдается в открытых ландшафтах субтропиков и тропиков. В мировой фауне насчитывается более 110 родов и около 2800 описанных видов. – 9 родов, 77 видов.

Литература. Prout, 1934–1935; Sterneck, 1940, 1941; McGuffin, 1967; Covell, 1970, 1983; Kaila, 1994; Vasilenko, 1997; Василенко, 2000; Sihvonen, 2001, 2005a, 2005b; Hausmann, 2004; Sihvonen, Kaila, 2004; Вийдалепп, 2005; Beljaev, 2006a, 2011; Kaneko, 2011, 2013.

Триба RHODOSTROPHINI Rhodostrophinae Prout, 1935

Dithecodes Warren, 1900. Типовой вид *Dithecodes erasa* Warren, 1900. (*Mnesithetis* Swinhoe, 1900; *Neosterrha* Warren, 1900; *Euthysana* Warren, 1907; *Pseudacidalia* Sterneck, 1927). В роде 19 видов, распространенных в В и ЮВ Азии, в Индии, на о-ве Новая Гвинея, в Эфиопской и Неотропической областях. – 1 вид.

Dithecodes erasa Warren, 1900 (*Hemitheca vacua* Swinhoe, 1902). Гус. в Японии на *Prunus*, *Malus sieboldii*, *Sorbus alnifolia*, *S. commixta* (Rosaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея.

Триба STERRHINI

Sterrhidae Meyrick, 1892 (*Goniacadiiinae* Packard, 1876; *Idaeidae* Butler, 1881; *Ptychopodinae* Pierce, 1914)

Cleta Duponchel, [1845] 1844. Типовой вид *Geometra vittaria* Hübner, [1813] = *Phalaena ramosaria* Villers, 1789. (*Chrysoctenis* Meyrick, 1892). В роде 5 видов, распространенных в основном в 3 Палеарктике. – 1 вид.

Cleta jacutica Viidalepp, 1976. Россия: Камч.; В-Якут., Ю-Якут., Приб. (Восточный Саян). – С Монголия. Примечание. Морфологически вид близок южноевропейскому *Cleta perpusillaria* (Eversmann, 1847).

Idaea Treitschke, 1825. Типовой вид *Phalaena aversata* Linnaeus, 1758. (*Arrhostia* Hübner, [1825] 1816; *Pycotis* Hübner, [1825] 1816; *Sterrrha* Hübner, [1825] 1816; *Ptychopoda* Curtis, 1826; *Hyria* Stephens, 1829; *Ania* Stephens, 1831; *Goniacadialia* Packard, 1873; *Pythodora* Meyrick, 1886; *Janarda* Moore, 1888; *Xenocentris* Meyrick, 1889; *Argia* Gumpfenberg, 1890; *Gnidia* Gumpfenberg, 1890; *Pelagia* Gumpfenberg, 1890; *Andragrupos* Hampson, 1891; *Carphoxera* Riley, 1891; *Zeuctoneura* Warren, 1895; *Aphrogeneia* Gumpfenberg, 1896; *Ptenopoda* Hulst, 1896; *Synomila* Hulst, 1896; *Brachyprota* Warren, 1897; *Hemipogon* Warren, 1897; *Leptacme* Warren, 1897; *Polygraphodes* Warren, 1897; *Cacorista* Warren, 1899; *Anteois* Warren, 1900; *Cysteophora* Hulst, 1900; *Hyriogona* Warren, 1900; *Neochrysa* Warren, 1900; *Pogonogya* Warren, 1900; *Prospasta* Warren, 1900; *Thysanotricha* Warren, 1903; *Deinopygia* Warren, 1904; *Schematorhages* Warren, 1905; *Lobura* Warren, 1906; *Omopera* Warren, 1906; *Argyroscelia* Warren, 1907; *Euphenolia* Grossbeck, 1907; *Pareupithex* Warren, 1907; *Hirtheistes* Dognin, 1914; *Acidalia* auct., nec Hübner, 1819). В роде более 680 видов, распространенных почти всеветно с центрами разнообразия в Средиземноморье, в африканских саваннах, и семиаридных и аридных областях 3 Палеарктики. – 27 видов.

Idaea dohlmanni (Hedemann, 1881) [*Acidalia*] (*Acidalia ochrata*: Graeser, 1889, nec Scopoli, 1763; *Idaea serpentata* auct., nec Hufnagel, 1767). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., ?Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб. – ?Монголия. Примечание. L. Graeser приводит *Idaea dohlmanni* (как "*Acidalia ochrata* Sc.") из Владивостока (Graeser, 1889: 388 – "selten bei Wlad." [редкий у Владивостока]). Материал. 1♂, "Wladiwostok", "coll. Dikmann (Graeser legit.)" (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). Др. экземпляров этого вида с территории Приморского края неизвестно.

Idaea falckii (Hedemann, 1879) [*Acidalia*]. Россия: Ср-Амур.; Заб., Приб., Алтае-Саян.

Idaea aureolaria ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena trilineata* Scopoli, 1772, nec Hufnagel, 1767; *Phalaena bicincta* Fourcroy, 1875, nec Linnaeus, 1768; *Phalaena Geometra trilineararia* Hübner, [1787]; *Phalaena Geometra bicinctaria* Villers, 1789; *Acidalia trilineararia transsylvanaria* Dannehl, 1927). Гус. в Европе на увядших и сухих листьях *Rumex* (Polygonaceae), *Lactuca* (Asteraceae), *Vicia*, *Genista*, *Coronilla*, *Opobrychis* (Fabaceae). Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – С Монголия, СЗ Китай, Казахстан, Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа.

Idaea muricata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Pyrallis auroralis* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Phalaena variegata* Fabricius, 1776, nec Scopoli, 1763; *Phalaena Geometra aureopolita* Goeze, 1783; *Phalaena Geometra sanguinaria* Hübner, 1787; *Phalaena*

- Geometra auroraria* Borkhausen, 1794, nec Hübner, 1787). Гус. в Европе на увядших и сухих листьях *Potentilla* (Rosaceae), *Galium* (Rubiaceae), *Polygonum*, (*Polygonaceae*), *Plantago* (*Plantaginaceae*), *Euphorbia* (*Euphorbiaceae*), *Anemone* (*Ranunculaceae*), *Pimpinella* (*Apiaceae*), *Calluna* (*Ericaceae*), *Festuca* (*Poaceae*) и др. в основном двудольных трав. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ), Монголия, Закавказье, Европа.
- Idaea muricata minor*** (Sterneck, 1927) [*Ptychopoda muricata* var.] (*Sterrha muricata proutiana* Врук, 1942). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ).
- Idaea nielseni*** (Hedemann, 1879) [*Acidalia*] (*Eois latimarginata* Warren, 1895). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва, Хонсю, Кюсю), Корея, ЦЕ Китай.
- Idaea foedata*** (Butler, 1879) [*Acidalia*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, ?Китай.
- Idaea jakima*** (Butler, 1878) [*Acidalia*] (*Acidalia jakima* var. *oblitheraria* Leech, 1897). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, ЦЕ Китай. Примечание. *I. jakima* впервые для ДВ (для Приамурья и Приморья) привел Я. Вийдалепп (1976: 847). Позже он неоправданно синонимизировал *I. jakima* с *Acidalia salubrararia* Staudinger, 1897 (Viidalepp, 1996: 50). В Определителе насекомых Дальнего Востока России *I. jakima* не упомянут (Вийдалепп, 2005), но вновь приведен в Каталоге чешуекрылых России для Ю-Хаб. и Прим. (Миронов и др., 2008: 207). Здесь подтверждается обитание этого вида на ДВ, но только на Ю Приморского края. Бабочки *I. jakima* внешне похожи на светлые экземпляры *Idaea salutaria* (Christoph, 1881).
- Idaea salutaria*** (Christoph, 1881) [*Acidalia*] (*Acidalia salubrararia* Staudinger, 1897). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Idaea terpnaria*** (Prout, 1913) [*Ptychopoda*] (*Acidalia atoenaria* Staudinger, 1897, nec Snellen, 1890). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.
- Idaea roseomarginaria*** (Inoue, 1958) [*Sterrha*]. Россия: Ю-Прим. (ЮЗ). – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея.
- Idaea auricruda*** (Butler, 1879) [*Asthena*] (*Acidalia plumboscriptaria* Christoph, 1881). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ).
- Idaea remissa*** (Wileman, 1911) [*Asthena*]. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима).
- Idaea nudaria*** (Christoph, 1881) [*Acidalia*] (*Acidalia infuscaria* Leech, 1897). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СЕ и ЦЕ Китай, Монголия.
- Idaea tanakai*** Sato, 1994 (*Idaea khankaensis* Beljaev, 2006, **syn. n.**). Россия: Прим. – Япония (о-в Хонсю). Примечание. Опубликование описания самца *I. tanakai* из Японии (Kaneko, 2013) позволило установить новую синонимию: *Idaea tanakai* Sato, 1994, = *Idaea khankaensis* Beljaev, 2006a, **syn. n.**
- Idaea sylvestraria*** (Hübner, [1799]) [*Geometra*] (*Acidalia marginepunctata* Stephens, 1831, nec Goeze, 1781; *Acidalia straminata* Treitschke, 1835, nec Borkhausen, 1794; *Acidalia grammicaria* Boisduval, 1840; *Acidalia circellata* Guenée, 1957 [1858]; *Acidalia folognearia* Staudinger, 1863; *Acidalia graciliata* Mann, 1867; *Acidalia shiskensis*

Matsumura, 1925; *Acidalia straminata minuta* Heydemann, 1933). Гус. в Европе на увядших листьях *Calluna vulgaris*, *Vaccinium oxycoccos*, *V. myrtillus* (Ericaceae), *Thymus* (Lamiaceae), *Genista* (Fabaceae), *Chenopodium* (Amaranthaceae), *Taraxacum officinale* (Asteraceae), *Thymus praecox* (Lamiaceae), *Polygonum* (Polygonaceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Rubus fruticosus* (Rosaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур.; Заб., Приб., ?Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., ?З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Idaea pallidata [Denis et Schiffermüller, 1775] [*Geometra*] (*Acidalia pallidaria* Treitschke, 1825; *Acidalia byssinata* Treitschke, 1828; *Acidalia byssinaria* Boisduval, 1840). Гус. в Европе на увядших или сухих листьях *Taraxacum*, *Hieracium*, *Achillea* (Asteraceae), *Vaccinium* (Ericaceae), *Valeriana* (Caprifoliaceae), *Filipendula* (Rosaceae). Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, С Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа.

Idaea pallidata similiformis Vasilenko, 1990. Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Китай (Хэйлунцзян), Монголия, Казахстан, С Кыргызстан.

Idaea nitidata (Herrich-Schäffer, 1861) [*Acidalia*] (‡*Acidalia nitidulata* Hedemann, 1881, nom.nud., nec Herrich-Schäffer, 1839; *Acidalia tectaria* Leech, 1897, nec Walker, 1866; *Scopula convergens* Bryk, 1946 [1949], **syn. n.**, вторичный омоним, nec *Scopula convergens* (Warren, 1904) [*Emmiltis*]; ‡*Idaea nitidata nitidularia* Vasilenko, 2001). Гус. в Европе – полифаги на двудольных травах, включая лепестки цветков, в том числе на *Lactuca sativa* и *Taraxacum officinale* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея, СВ Китай, ?Монголия, Казахстан, В и Центр. Европа. Примечание. Исследование голотипа *Scopula convergens* Bryk, 1946 [1949] показало его идентичность с *Acidalia nitidata* Herrich-Schäffer, 1861. Материал. Голотип *S. convergens*: ♂, "Korea, Shuotsu, 1935, Sten Bergman, 23.VII", "Турпу", "180 76", "Riksmuseum, Stockholm", "Arbid. i Ark. f. Zool.", "*Scopula convergens* m. F. Bryk det. 1943", "3783 E94 +". Название "*Idaea nitidata nitidularia* (Staudinger)", опубликованное С.В. Василенко (2001: 541), представляет собой искажение непригодного названия ‡*Acidalia nitidulata* Hedemann, 1881, которое было опубликовано без диагноза и оригинально приписано Г. Христофу, но никогда им не было опубликовано. В последующем авторство этого названия было ошибочно приписано О. Штаудингеру (Prout, 1937: 65; Hausmann, 2004: 216). Название, опубликованное С.В. Василенко, сопровождается диагнозом, однако не отвечает Статье 16.1. МКЗН (ICZN, 1999) и является непригодным.

Idaea promiscuaria (Leech, 1897) [*Acidalia*] (*Idaea pseudopromiscuaria* Vasilenko, 2000, **syn. n.**). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай. Примечание. Голотип *Idaea pseudopromiscuaria* Vasilenko, 2000, представляет собой слегка уклоняющийся экземпляр *Acidalia promiscuaria* Leech, 1897.

Idaea biselata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra fimbriata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Ptychopoda fimbriolata* Stephens, 1831; *Acidalia plumipedata* Walker, 1861; *bisetata* auct., err.). Гус. в Европе на увядших, сухих и опавших листьях двудольных, однодольных трав и древесных растений, в том числе на *Rosaceae*, *Tilia* (Malvaceae), *Corylis*, *Alnus* (Betulaceae), *Leontodon*, *Taraxacum* (Asteraceae), *Quercus glauca* (Fagaceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Polygonum* (Polygonaceae), *Rubus* (Rosaceae).

Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай, Монголия, Казахстан, Закавказье, Турция, Европа.

Idaea biselata extincta (Staudinger, 1897) [*Acidalia biselata* var.] (*Acidalia crinitaria* Staudinger, 1897, **syn. n.**; *Ptychopoda shimizuensis* Matsumura, 1925). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай. **Примечание.** Исследование гениталий голотипа *Acidalia crinitaria* Staudinger, 1897, показало его конспецифичность с *Acidalia biselata* var. *extincta* Staudinger, 1897. Материал. Голотип *A. crinitaria*: ♂, "Sutschan 90 Dörr.", "11.", "Origin.", "*Crinitaria* Stgr." (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия).

Idaea denudaria (Prout, 1913) [*Ptychopoda*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Кюсю, Цусима), Корея.

Idaea imbecilla (Inoue, 1955) [*Sterrha*]. Россия: Ю-Кур. (о-ва Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея.

Idaea invalida (Butler, 1879) [*Acidalia*] (*Ptychopoda lauta* Warren, 1901; *Sterrha invalida faceta* Inoue, 1943). ?Россия: Ю-Кур. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима; Идзу – subsp. *faceta*), Корея, СЕ Китай. **Примечание.** Указание *I. invalida* для о-ва Сахалин и Приморского края (Вийдалепп, 1976б: 847) основано на ошибочном определении части экземпляров *Idaea denudaria* (Prout, 1913) (личное сообщение Я. Вийдалеппа). Позже вид был указан для Курильских о-вов (Viidalepp, 1996: 51), но в Определителе насекомых Дальнего Востока России (Вийдалепп, 2005) *I. invalida* приведен небыл. Затем вновь указан для Ю-Кур. (Миронов и др., 2008). Нам метералы по виду с ДВ неизвестны.

Idaea trisetata (Prout, 1922) [*Ptychopoda*] (*Sterrha galeata* Sterneck, 1940). Россия: Ю-Прим. (о-ва залива Петра Великого). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (ЦЕ, о-в Тайвань).

Idaea effusaria (Christoph, 1881) [*Acidalia*] (*Acidalia obtectaria* Leech, 1897). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ Китай.

Idaea aversata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena Geometra remutata* Linnaeus, 1758; *Phalaena lividata* Clerck, 1759; *Phalaena trilineata* Hufnagel, 1767; *Phalaena grisata* Fabricius, [1776]; *Phalaena murinata* Fabricius, 1794, nec Scopoli, 1736; *Phalaena fuliginata* Haworth, 1809, nec Hufnagel, 1776; *Idaea aversata* var. *latifasciaria* Heydenreich, 1851; *Sterrha aversata indeviata* Prout, 1929; *Ptychopoda aversata* var. *griseocorsa* Schawerda, 1929). Гус. в Европе на увядших листьях различных трав, кустарников и лиственных деревьев из Ericaceae, Betulaceae, Poaceae, Asteraceae, Plantaginaceae, Scrophulariaceae, Ranunculaceae, Primulaceae, Caryophyllaceae, Rubiaceae, Fabaceae, Rosaceae, Polygonaceae и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим. (на Ю – в горах); Приб., Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Рисири), Монголия, Казахстан, Кыргызстан, Узбекистан, Таджикистан, С Иран, Закавказье, Турция, Европа; С Африка (subsp. *indeviata*).

Idaea aversata japonica (Inoue, 1955) [*Sterrha*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Кунашир), Прим. (на Ю – в горах). – Япония (о-ва Хоккайдо, Рисири).

Idaea pseudoaversata Vasilenko, 2007 (*Idaea aversata*: Sihvonen, 2006, nec Linnaeus, 1758; ?*Sterrha sinica* Yang, 1978). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб. – Китай (СВ, ?СЕ). **Примечание.** *I. pseudoaversata* похожа на бабочку, изображенную в описании *Sterrha sinica* Yang, 1978 (Moths of North China (II): 336, Pl. 15, fig. 12).

Idaea straminata (Borkhausen, 1794) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena inornata* Haworth, 1809; *Idaea suffusata* Treitschke, 1828; *Acidalia inornaria* Doubleday, 1849; *Acidalia agrostemmata* Guenée, 1957 [1858]; *Ptychopoda inornata sibirica* Djakonov, 1926; *Acidalia inornaria minuta* Heydemann, 1934). Гус. в Европе на увядших листьях преимущественно травянистых растений, в том числе *Taraxacum* (Asteraceae), *Quercus* (Fagaceae), *Rumex* (Polygonaceae), *Lysimachia* (Primulaceae), *Stellaria* (Caryophyllaceae), *Viola* (Violaceae), *Galium* (Rubiaceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Ononis* (Fabaceae), *Rubus* (Rosaceae), *Chenopodium* (Amaranthaceae), *Thymus serpyllum* (Lamiaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (subsp. *sibirica*); 3-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Корея (С), СВ Китай; Монголия (subsp. *sibirica*); Казахстан, Кыргызстан, 3 Таджикистан, Афганистан, С Иран, Закавказье, Турция, Ливан, Европа, С Африка. Примечание. Указание *I. straminata*, неизвестного в Японии, распространённым на Курильских о-вах (Viidalepp, 1996: 52; Вийдалепп, 2005: 449; Миронов и др., 2008: 208), нуждается в подтверждении.

Idaea straminata karafutonis (Matsumura, 1925) [*Ptychopoda*]. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Ю-Кур., Прим. – Корея (С), СВ Китай.

Триба SCOPULINI

Scopulites Duponchel, 1845 (*Acidalites* Duponchel, 1845; *Aletinae* Hampson, 1918; ‡*Problepsini* Wiltshire, 1990)

Holarctias Prout, 1913. Типовой вид *Haematopsis sentinaria* Geyer, 1837. В роде 3 вида, распространенных в бореальной зоне Голарктики. – 1 вид.

Примечание. Родовой состав трибы Scopulini ревизовал Sihvonen (2005b), который сформировал новое широкое понимание рода *Scopula* Schrank, 1802, включив в него серию родов, ранее трактовавшихся самостоятельными. Это мнение не было широко принято, поскольку род в новом составе получился морфологически гетерогенным, и, возможно, парафилетическим, по крайней мере, по отношению к родам *Problepsis* Lederer, 1853, и *Somatina* Guenée, 1857 [1858]. Здесь мы принимаем более консервативное понимание объема родов трибы Scopulini, в частности, самостоятельность рода *Holarctias* Prout, 1913 (см. Beljaev, 2011) и положение *Argyris indicataria* Walker, 1861, в роде *Somatina*.

Holarctias rufinaria (Staudinger, 1861) [*Acidalia*] (*Acidalia rufularia* Eversmann, 1851, nec Herrich-Schäffer, 1847; *Acidalia rufociliaria* Bremer, 1864. *Acidalia* / *Holarctias rufinularia* auct., nec Staudinger, 1901). Россия: С-Охот., Сах.*, Ср-Амур.; В-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., Урал. (Полярный). – С Монголия, В Казахстан. Примечание. Для о-ва Сахалин вид приводится впервые. Материал. 1♂, "Сахалин Супруненко" (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). По данным В.А. Нечаева (1997), П.И. Супруненко собирал зоологические коллекции в 1881–1889 гг. в центр. районах о-ва Сахалин – в окр. деревни Дуэ и Александровского поста, в бассейне реки Александровка, а также в бассейнах рек Тымь и Поронай, и на побережье залива Терпения.

Scopula Schrank, 1802. Типовой вид *Phalaena paludata* Linnaeus, 1767 = *Phalaena ornata* Scopoli, 1763. (*Sphecodes* Hübner, 1822; *Calothysanis* Hübner, [1823] 1816; *Acidalia* Treitschke, 1825, nec Hübner, 1819; *Craspedia* Hübner, [1825] 1816; *Leptomeres* Hübner, [1825] 1816; *Dosithea* Duponchel, 1829; *Cymatida* Sodoffsky, 1837; *Sarodria* Sodoffsky, 1837; *Cymatoides* Agassiz, 1847; *Sarothria* Agassiz, 1847; *Pylarge* Herrich-Schäffer, 1855;

Phyletis Guenée, 1857; *Pigia* Guenée, 1857; *Lycauges* Butler, 1879; *Trichoclada* Meyrick, 1886; *Runeca* Moore, 1888; *Longula* Staudinger, 1892; *Synelys* Hulst, 1896; *Induna* Warren, 1897; *Triorisma* Warren, 1897; *Acidalina* Staudinger, 1898; *Pleionocentra* Warren, 1898; *Chlorocraspedia* Warren, 1899; *Lipocentris* Warren, 1905; *Psilephyra* Bastelberger, 1909; *Antilycauges* Prout, 1913; *Glossotrophia* Prout, 1913; *Zygophyxia* Prout, 1916; *Ustocidalia* Sterneck, 1932; *Eucidalia* Sterneck, 1941; *Libanonia* Hausmann, 1993; *Parenzanella* Hausmann, 1993; *Pseudocinglis* Hausmann, 1994; *Scopuloides* Hausmann, 1994). Виды рода распространены почти всеветно (за исключением Антарктики), в том числе на самых удаленных о-вах Полинезии и Новой Зеландии. В зависимости от трактовки объема рода количество описанных видов оценивается от 700 до 800. – 36 видов.

Scopula ignobilis (Warren, 1901) [*Craspedia*] (?*Scopula coniaria* auct., nec. Prout, 1913: Viidalepp, 1996; Вийдалепп, 2005; Миронов и др., 2008). Гус. в Японии на *Sedum bulbiferum* (Crassulaceae), *Oxalis corniculata* (Oxalidaceae), *Corydalis incisa* (Papaveraceae), *Viola keiskei* (Violaceae), *Disporum sessile* (Liliaceae), *Celastrus orbiculatus* (Celastraceae), *Filipendula purpurea*, *Prunus grayana* (Rosaceae). Россия: ?Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, о-в Тайвань).

[**Scopula coniaria** (Prout, 1913) [*Acidalia*] (*Acidalia pulveraria* Leech, 1897, nec Snellen, 1872; *Scopula coniaria okinawensis* Prout, 1920). Япония (о-ва Кюсю, Якусима, Рюкю). Примечание. Вид указан для Ю Хабаровского края и Приморского края Я. Вийдалеппом (Viidalepp, 1996: 56; Вийдалепп, 2005: 466). Вероятность обитания этого субтропического вида на ДВ очень мала. Возможно, эти указания основаны на ошибочно определенной светлой форме морфологически близкого вида *Scopula ignobilis* (Warren, 1901).]

Scopula immorata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*] (*Phalaena contaminata* Scopoli, 1763; *Phalaena graminata* Hufnagel, 1767; *Phalaena festucaria* Brahm, 1791, nec Hübner, 1790; *Phalaena fuscata* Fabricius, 1794 nec Hufnagel, 1767; *Acidalia serenata* Turati, 1905; *Acidalia immorata* var. *porosa* Krulikovsky, 1909; *Acidalia immorata* var. *riloensis* Züllich, 1936; *Acidalia immorata duercki* Sheljuzhko, 1955; *Acidalia immorata* var. *tessellaria* auct., nec Boisduval, 1840: Staudinger, 1897, 1901; *Acidalia tessellaria* [sic!]: Мольтрехт, 1929). Гус. в Европе на увядших листьях преимущественно травянистых растений: *Achillea millefolium*, *Hieracium*, *Artemisia campestris* (Asteraceae), *Lychnis vulgaris* (Caryophyllaceae), *Plantago major* (Plantaginaceae), *Polygonum* (Polygonaceae), *Thymus*, *Origanum* (Lamiaceae), *Calluna vulgaris* (Ericaceae) и др. Россия: Н-Амур., ?Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч.; С-Кавк. (subsp. *riloensis*). – Монголия, 3 Казахстан; Закавказье, Турция, С Иран (subsp. *riloensis*); Европа (номинативный подвид; Иберийский п-ов – subsp. *duercki*).

Scopula corrivalaria (Kretschmar, 1862) [*Acidalia*]. Гус. в Европе на различных травянистых растениях, характерных для болот: *Rumex aquaticus* и *R. hydrolapathum* (Polygonaceae), искусственно выкармливались также на *Lysimachia thyrsoflora*, *L. vulgaris* (Primulaceae) и *Lactuca sativa* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ), Закавказье, Европа.

Scopula corrivalaria eclectica Prout, 1935. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ).

Scopula virginalis (Fourcroy, 1785) [*Phalaena*] (*Phalaena Geometra immacularia* Villers, 1789; *Acidalia caricaria* Reutti, 1853). Гус. в Европе на *Artemisia vulgaris*, *A. campestris*, *Centaurea jacea* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., СЗ европ.ч. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, ЦЕ Китай, Европа (кроме Ю).

Scopula virginalis nivearia (Leech, 1897), **stat. n.** [*Acidalia*] (*Scopula caricaria*: Вийдалепп, 19766, 2005; Viidalepp, 1996; *Scopula nivearia*: Вийдалепп, 19766; Беляев, 1992a; Vasilenko, 1992; Viidalepp, 1996). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. – Япония (о-в Хоккайдо), Корея, ЦЕ Китай. Примечание. Таксон *Acidalia nivearia* Leech, 1897, до сих пор рассматривался в качестве самостоятельного вида, эндемичного для о-ва Хоккайдо. Сравнение внешнего вида одного из двух синтипов, а также опубликованных фотографий бабочек и гениталий этого таксона из Японии (Inoue, 1982k, pl. 62, fig. 8; pl. 318, fig. 2; pl. 320, fig. 4; pl. 322, fig. 7; Kaneko, 2011, figs. 1-047-14, 1-047-15) с экземплярами из материковой части Азии, определявшимися ранее как *Scopula caricaria*, а также с типичными экземплярами *S. virginalis* из 3 Европы (Швейцария), показало отсутствие существенных морфологических отличий между этими таксонами. Отличия *A. nivearia* сводятся к более светлой окраске фона крыльев с менее темным рисунком, к относительно большей длине лапки на задних ножках (в соответствии с описанием *A. nivearia* у Prout, 1913: 68, 70, pl. 4m), к более длинным цератам, из которых хотя бы левая заметно выступает за задний край маппы, и маппе с почти ровным или слабо выпуклым задним краем (без выемки, характерной для *S. virginalis*), а также к более мелким размерами и более тонкому сложению гениталий самцов, характеризующихся более длинным левым выростом юксты, который почти достигает основания дистального выроста левого саккулуса, и менее широким и сильнее заостренным на вершине правым выростом юксты (изображение гениталий с юга ДВ см. Вийдалепп, 2005, рис. 250:13–15). Перечисленные признаки характерны для бабочек, собранных от о-ва Хоккайдо до З Сиб., на территории, где рассматриваемый вид имеет более или менее непрерывное распространение. Западнее Урала имеется обширная дизъюнкция, простирающаяся до стран Балтии, З Беларуси и З Украины (Hausmann, 2004). Морфологические различия между *S. virginalis* и *A. nivearia* недостаточны для утверждения видовой самостоятельности этих таксонов, поэтому второй таксон предлагается рассматривать в качестве азиатского подвида первого: *Scopula virginalis nivearia* (Leech, 1897), **stat. n.** Материал. Синтип *Acidalia nivearia*: ♂, "Type", "Japan", "Leech coll." (Natural History Museum, London, Великобритания).

Scopula dignata (Guenée, 1957 [1858]) [*Acidalia*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян. – Корея, СЕ Китай, Монголия.

Scopula dignata klaphecki Prout, 1922, **stat. n.** (*Acidalia immutata chinensis* Sterneck, 1927). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СЕ Китай. Примечание. Голотип *Scopula klaphecki* Prout, 1922 (исследован внешне) и гениталии идентичного по внешним признакам самца из окр. Пекина морфологически почти полностью соответствуют синтипам *Acidalia dignata* Guenée, 1857 [1958]. Признаки синтипов *A. dignata* общие для бабочек с Ю Сиб. и из Монголии. Бабочки с ДВ и из Китая отличаются немного более широкими передними крыльями, сильнее изогнутыми вершинами саккулусов и могут быть таксономически обособлены в качестве подвида *Scopula dignata klaphecki* Prout, 1922, **stat. n.** Подтверждается синонимичность *S. klaphecki* и *Acidalia immutata chinensis* Sterneck, 1927. Материал. Синтипы *A. dignata*: ♂, "Altai", "Altai Kindredm.", "Coll. Led. Punctata", "Sibiriatia ♂", "Origin."; ♀,

"Altai", "Coll. Led. *Punctata*", "*Sibiriata* ♀", "Origin." (Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия). Голотип *S. klaphecki*: ♂, "Type", "Tsingtan Shantung (L. Klapheck)", "*Scopula klaphecki* ♂ Prout type" (Natural History Museum, London, Великобритания). Синтипы *A. i. chinensis*: ♂, "1927 / 9", "148", "*Acidalia immutata chinensis* Ster.", "*immutata chinensis* Ster. Cotipus", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden"; ♂, "1927 / 9", "118", "Peking Westberge Exp. Stötzner", "*immutata chinensis* Ster. Cotipus", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden"). *S. d. klaphecki*: ♂, "Western Hills, Peking. 10 Aug. 1911. F.S.Hughes. 1913-174.", "microsc. praep. N 910. ♂", "*Scopula klaphecki* Prout ♂ Djakonov det." (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

Scopula axiata (Püngeler, 1909) [*Acidalia*]. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим.

Scopula modicaria (Leech, 1897) [*Acidalia*] (*Acidalia virginaria* Imaizumi, 1941). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Йонагуни), Корея, Китай (СВ, ЮЗ, ЮВ).

Scopula nemoraria (Hübner, [1799]) [*Geometra*] (?*Scopula astheniata* Viidalepp, 2005; *Acidalia caricaria*: Matsumura, 1925, nec Reutti, 1853). Гус. в Европе полифаги на травянистых и древесных растениях, отмечены на *Impatiens noli-tangere* (Balsaminaceae), *Hypericum* (Hypericaceae), *Populus tremula* (Salicaceae), *Tilia* (Malvaceae). Россия: С-Охот.* (побережье), Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Корея, Китай (Хэйлуцзян), В Казахстан, Европа (В и Центр.). **Примечание.** Вид приводится впервые для Магаданской обл. Материал. 1♂, 2♀, "Чажигинская губа, долина р. Авекова, 23.vii. [1]914, Белоусов" [Магаданская обл., СВ Чижигинской губы] (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

Scopula astheniata Viidalepp, 2005 (‡*Scopula astheniata* Viidalepp, 1996, nom. nud.; ?*Geometra nemoraria* Hübner, [1799]). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. **Примечание.** Таксон в исследованном материале не представлен и его статус требует ревизии. Приведенные отличия *S. nemoraria* и *S. astheniata* по гениталиям незначительны, и, вопреки мнению автора таксона, *S. astheniata*, вероятно, представляет собой малочисленное второе поколение *S. nemoraria*. Указанное автором отличие по длине выростов юксты в качестве основного различия этих видов характерны для различных поколений пядениц. Кроме того, в оригинальном описании вида перепутана нумерация рисунков гениталий у *Scopula nemoraria* и *Scopula astheniata*. Описание *S. astheniata* следует цитировать так: Viidalepp, 2005: 475, fig. 253: 7–9 ("*S. nemoraria*").

Scopula apicipunctata (Christoph, 1881) [*Acidalia*]. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, СВ Китай.

Scopula umbelaria (Hübner, [1813]) [*Geometra*] (*Phalaena Geometra sylvestrata* Borkhausen, 1794, nec Hübner, 1786; *Acidalia compararia* Herrich-Schäffer, [1847]). Гус. в Европе полифаги на травянистых, отмечены на *Polygonum* (Polygonaceae), *Clematis* (Ranunculaceae), *Solidago*, *Artemisia*, *Achillea* (Asteraceae), *Plantago* (Plantaginaceae), *Stellaria* (Caryophyllaceae), *Vicia*, *Cytisus* (Fabaceae), *Vincetoxicum hirundinaria* (Asclepiadaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (ср. полоса и Ю), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, СЗ), Монголия, В Казахстан, Европа.

Scopula umbelaria graeseri Prout, 1935 (*Acidalia majoraria* Leech, 1897). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ), Монголия.

Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Phalaena repandata*: Scopoli, 1763 nec Linnaeus, 1758; *Geometra strigilata*: Denis et Schiffermüller, 1775, nec Linnaeus, 1758; *Phalaena Geometra nemorata* Borkhausen, 1794; *Phalaena tristriaria* Fabricius, 1794; *Phalaena inspersata* Schrank, 1802; *Calothyssanis exemptaria* Hübner, 1823; *Acidalia prataria* Boisduval, 1840; *Acidalia prataria* var. *catenaria* Bruand, 1846; *Craspedia imbella* Warren, 1901). Гус. в Европе полифаги листовенных растений, отмечено питание на *Clematis vitalba* (Ranunculaceae), *Taraxacum*, *Aster*, *Artemisia campestris*, *Senecio vulgaris* (Asteraceae), *Stachys sylvatica* (Lamiaceae), *Soldanella alpina* (Primulaceae), *Ligustrum vulgare* (Oleaceae), *Vicia* (Fabaceae), *Viola canina* (Violaceae), *Origanum* (Lamiaceae), *Vaccinium myrtillis* (Ericaceae), *Lonicera periclymenum*, *Valeriana officinalis* (Caprifoliaceae), *Veronica*, *Plantago major* (Plantaginaceae), *Corylis*, *Alnus* (Betulaceae), *Crataegus monogyna*, *Filipendula ulmaria* (Rosaceae), *Poa annua* (Poaceae), *Lythrum salicaria* (Lythraceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хоккайдо; о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима – subsp. *imbella*); Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ); Монголия, С Иран, Закавказье, Турция, Европа.

Scopula nigropunctata subcandidata (Walker, 1862 [1863]) [*Acidalia*] (?*Scopula nigropunctata chosensis* Bryk, 1946 [1949]). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ).

Scopula nigropunctata subimbella Inoue, 1958 (*Acidalia immutata*: Matsumura, 1925, nec Linnaeus, 1758). Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-в Хоккайдо).

Scopula virgulata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Geometra strigaria* Hübner, [1799]; *Leptomeris virgularia* Hübner, [1825]; *Leptomeris sulcaria* Hübner, [1825]; *Acidalia substrigaria* Staudinger, 1900; *Acidalia virgulata rossica* Djakonov, 1926). Гус. в Европе полифаги травянистых растений, возможно, с предпочтением Poaceae, Carex (Cyperaceae) и *Inula* (Astraceae); отмечены также на *Potentilla* (Rosaceae), *Lactuca sativa*, *Taraxacum officinale* (Asteraceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Lonicera xylosteum*, *Sedum album* (Crassulaceae) и др. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. (subsp. *substrigaria*); З-Сиб., Урал., европ.ч. (номинативный подвид; СЗ – subsp. *rossica*), С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю) (subsp. *albicans*); Корея, СЕ Китай; Монголия (subsp. *substrigaria*); Казахстан, Закавказье, Турция, Европа (номинативный подвид; Балтийский регион – subsp. *rossica*). Примечание. Я. Видалепп (Viidalepp, 1996: 54) считает *Acidalia virgulata rossica* Djakonov, 1926, младшим синонимом *Acidalia substrigaria* Staudinger, 1900.

Scopula virgulata subtilis Prout, 1935. Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – Корея, СЕ Китай.

Scopula agutsaensis Vasilenko, 1997 (?*Acidalia coenosaria chinensis* Sterneck, 1931, nec *Acidalia immutata chinensis* Sterneck, 1927; ?*Scopula sternecki* Prout, 1935; *Scopula sternecki*: Viidalepp, 1996, ?nec Prout, 1935). Россия: Н-Амур, Прим.; Заб. – ?Корея, ?СЕ Китай. Примечание. Таксон *Scopula agutsaensis* Vasilenko, 1997, очень близок к *Scopula sternecki* Prout, 1935 (= *Acidalia coenosaria chinensis* Sterneck, 1931, nec *Acidalia immutata chinensis* Sterneck, 1927), как по внешнему виду, так и по гениталиям самца (Sternek, 1941, figs 346, 398, 443). На цитируемых изображениях частей гениталий у Sternek (loc. cit., fig. 398) вальвы имеют форму, почти идентичную таковой у *S. agutsaensis*, но расположены в зеркальном отражении: правая вальва *S. sternecki* на рисунке соответствует левой у *S. agutsaensis*, и наоборот. Изображение гениталий *S. sternecki* сделано не с корейских экземпляров

таксона (оба синтипа с брюшком), а, вероятно, с одного из экземпляров без брюшка из Пекина, тоже помеченных этикетками "Cotypus ...", но не упомянутых при описании *A. c. chinensis*. Синонимичность *S. agutsaensis* и *S. sternecki* (*A. c. chinensis*) вероятна, но для её утверждения требуется исследование гениталий синтипов *A. c. chinensis*. Кроме того, *S. sternecki* морфологически не имеет отношения к восточно-средиземноморскому *Scopula luridata* (Zeller, 1847) (с которым часто ассоциируется в качестве подвида; см. Hausmann, 2004), и японскому "*Scopula luridata sternecki*" (Inoue, 1982k; Kaneko, 2013). Материал. Синтипы *A. c. chinensis*: ♂, [Корея], "1927 / 5", "3 / 46", "Cotypus *Acidalia* ssp. *chinensis* Sterneck", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden"; ♂, [Корея], "1927 / 5", "3 / 45", "Cotypus *Acidalia* ssp. *chinensis* Sterneck", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden"; др. экземпляры: ♂ [без брюшка], "1927 / 9", "Peking Westberge Exp. Stötzner", "385", "Cotypus *Acidalia* ssp. *chinensis* Sterneck", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden"; ♀, "1927 / 9", "Peking Westberge Exp. Stötzner", "386", "Cotypus *Acidalia* ssp. *chinensis* Sterneck", "Staatl. Museum für Tierkunde Dresden" (Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn, Германия).

Scopula ornata (Scopoli, 1763) [*Phalaena*] (*Phalaena instilata* Hufnagel, 1767; *Phalaena Geometra paludata* Linnaeus, 1767; *Phalaena Geometra interrupta* Goeze, 1781; *Phalaena intersepta* Fourcroy, 1785; *Acidalia ornata subornata* Prout, 1913; *Scopula ornata enzela* Prout, 1935; *Scopula cinis* Inoue, 1946). Гус. в Европе на *Thymus*, *Origanum*, *Mentha* (Lamiaceae), *Achillea*, *Taraxacum*, *Centaurea jacea* (Asteraceae), *Rumex* (Polygonaceae), *Veronica* (Plantaginaceae), предпочитают Lamiaceae; в Японии на *Thymus quinquecostatus* (Lamiaceae) и *Achillea millefolium* (Asteraceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-в Хонсю), Корея, СЕ Китай (subsp. *subornata*); С Монголия, СЗ Китай, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан; Иран (subsp. *enzela*), Закавказье, Турция, Европа, С Африка.

Scopula decorata ([Denis et Schiffermüller], 1775) [*Geometra*] (*Phalaena cinerata* Fabricius, 1781; *Geometra violata* Thunberg, 1784; *Phalaena Geometra caerulata* Gmelin, 1790; *Idaea decorata congruata* Zeller, 1847; *Acidalia violata* var. *armeniaca* Thiery-Meig, 1916; *Acidalia decorata* var. *leukiberica* Wehrli, 1927; *Acidalia decorata* var. *rebeli* Drenowski, 1930, nec Prout, 1913; *Scopula decorata eurythma* Prout, 1935; *Scopula decorata* f. *drenowskii* Sterneck, 1941). Гус. в Европе на *Thymus*, *Melissa officinalis*, *Clinopodium vulgare* (Lamiaceae), предпочитают лепестки и молодые листья. Россия: Прим. (З берег озера Ханка); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (номинативный подвид; Ленинградская обл. – subsp. *violata*), С-Кавк. – С Китай (Шаньдун) (subsp. *eurythma*), С Монголия, Казахстан, Ср. Азия, Афганистан, Закавказье, Турция, Европа (номинативный подвид; страны Балтии – subsp. *violata*; Ю Италия, Иберийский п-ов – subsp. *congruata*); С Африка (subsp. *congruata*).

Scopula decorata przhewalskii Viidalepp, 1975 (*Scopula decorata eurythma* Prout, 1935). Россия: Прим. (З берег озера Ханка); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян. – С Монголия. Примечание. Судя по оригинальному описанию, *Scopula decorata eurythma* Prout, 1935, может быть старшим синонимом *S. d. przhewalskii*.

Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Geometra rubricata* [Denis et Schiffermüller], 1775; *Geometra vittata* Thunberg, 1784; *Phalaena domialla* Fourcroy, 1785; *Phalaena Geometra variata* Villers, 1789; *Idaea subangularia* Herrich-Schäffer, 1839). Гус. в Европе на *Convolvulus* (Convolvulaceae), *Medicago lupina*, *M. sativa*, *Vicia*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium*, *Cytisus* (Fabaceae), *Polygonum*, *Rumex acetosella* (Polygonaceae), *Thymus* (Lamiaceae), *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Taraxacum*,

Atrémisia campestris (Asteraceae); вероятно, предпочитают Fabaceae и Lamiaceae. Россия: Н-Амур. (С), Ср-Амур. (С и центр); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Монголия, Казахстан, С Кыргызстан, Закавказье, Турция, Европа, С Африка.

Scopula vojnitzi Inoue, 1992. Россия: Ю-Прим. – Корея (С), СЕ Китай*. Примечание. Вид впервые приводится для Китая. Материал. 1♂, [Китай], Пекин, 12.08.1906, Ю.Васильев (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

Scopula impersonata (Walker, 1861) [*Acidalia*] (*Acidalia macescens* Butler, 1879). Гус. в Японии на *Polygonum* (Polygonaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима) (subsp. *macescens*); Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань), Монголия.

Scopula impersonata accurataria (Christoph, 1881) [*Acidalia*] (*Acidalia muscularia* Staudinger, 1897). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб. – Корея, СВ и ?СЕ Китай, Монголия.

Scopula immutata (Linnaeus, 1758) [*Phalaena Geometra*]. Гус. в Европе полифаги на свежих, опавших и увядших листьях *Primula* (Primulaceae), *Leontodon*, *Crepis paludosa*, *Taraxacum officinale*, *Achillea millefolium* (Asteraceae), *Lamium* (Lamiaceae), *Viola canina* (Violaceae), *Plantago major*, *P. lanceolata* (Plantaginaceae), *Valeriana officinalis* (Caprifoliaceae), *Filipendula ulmaria* (Rosaceae), *Sedum album* (Crassulaceae), *Vaccinium myrtillis*, *Calluna vulgaris* (Ericaceae), *Poa*, *Holcus lanatus*, *Phalaris arundinacea* (Poaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (В о-ва Хоккайдо), Монголия, Казахстан, ?Закавказье, ?Турция, Европа.

Scopula immutata contramutata Prout, 1920. Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., ?Алтае-Саян. – Монголия.

Scopula immutata supernivearia Inoue, 1963, **stat. n.** Россия: Сах., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (В о-ва Хоккайдо). Примечание. Бабочки таксона *Scopula supernivearia* Inoue, 1963 (о-в Хоккайдо) по строению гениталий самца и самки не отличаются от *Scopula immutata* (Linnaeus, 1758). Светлой окраской крыльев они ближе к европейским типичным представителям вида, чем к более мелкому и темнее окрашенному дальневосточному континентальному подвиду *Scopula immutata contramutata* Prout, 1920. Предлагается сохранить *S. supernivearia* в таксономическом ранге подвида *Scopula immutata supernivearia* Inoue, 1963, **stat. n.** Иллюстрации бабочек и гениталий *S. i. supernivearia* – см. Inoue, 1982k, pl. 63, figs 2, 3; pl. 319, fig. 5; pl. 321, fig. 8; pl. 323, fig. 1; Kaneko, 2013: 235, fig. 1-048-30, 1-048-31. Гениталии *S. i. contramutata* – см. Вийдалепп, 2005, рис. 257: 11, 258: 1–3.

Scopula frigidaria (Möschler, 1860) [*Acidalia*] (*Acidalia impauperata* Walker, 1861; *Acidalia defixaria* Walker, 1861, nec Walker, 1861; *Acidalia arcticaria* Walker, 1863; *Acidalia okakaria* Packard, 1867; *Scopula ichinosawana honshuensis* Inoue, 1982). Гус. в Европе на *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., ?Кур., Прим.; В-Якут., З-Якут., Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Полярный), европ.ч. (Заполярье). – С Азия, Япония (о-в Хоккайдо; о-в Хонсю – subsp. *honshuensis*), Корея, Арктическая Европа; С Америка (номинативный подвид). Примечание. В соответствии с понижением таксономического ранга *Scopula ichinosawana* (см. ниже), таксон *Scopula ichinosawana honshuensis* Inoue, 1982, предлагается рассматривать в новом статусе: *Scopula frigidaria honshuensis* Inoue, 1982, **stat. n.** Материалы по виду с Курильских о-вов (Viidalepp, 1996: 55, "Kuriles") нам неизвестны.

Scopula frigidaria ichinosawana (Matsumura, 1925), **stat. n.** [*Acidalia*] (?*Pilarge commutaria*: Ménétrière, 1859, nec Freyer, 1832; *Acidalia fumata*: Graeser, 1889, nec Stephens, 1831; Staudinger, 1897; *Acidalia cajanderi fumata*: Мольтрехт, 1929, nec Stephens, 1831; ?*Scopula ternata*: Новомодный, 1996, nec Schranck, 1802; *Scopula frigidaria frigidaria*: Beljaev, Vasilenko, 2002). Россия: С-Охот. (побережье), Камч. (включая о-в Парамушир), Сах., Н-Амур. (восток, Сихотэ-Алинь), ?Кур., Прим. (Сихотэ-Алинь). – Япония (о-ва Хоккайдо, Рисири), ?Корея (С, горы). **Примечание.** Таксон *Scopula ichinosawana* (Matsumura, 1925) (типовая местность – о-в Сахалин, “Ichinosawa” [станция Перевая Падь между Корсаковым и Соловьевкой]) традиционно рассматривается в качестве самостоятельного вида (Вийдалепп, 1976б, 2005; Inoue, 1956а, 1977, 1982к; Viidalepp, 1996; Sato, 2001а; Kaneko, 2013; Василенко и др., 2013б; и др.). Однако исследование обширного материала из Сиб. и ДВ продемонстрировало отсутствие отчетливых морфологических признаков, различающих *S. ichinosawana* и *S. frigidaria*. В среднем, бабочки с притихоокеанского побережья ДВ крупнее и светлее, чем бабочки из Сиб. и континентальных районов ДВ, и похожи на *Scopula ternata* Schranck, 1802, что служит источником ошибок определения этого вида. Предлагается рассматривать *S. ichinosawana* в качестве притихоокеанского подвида *Scopula frigidaria ichinosawana* (Matsumura, 1925), **stat. n.**

Scopula frigidaria schoeyeni (Sparre-Schneider, 1883) [*Acidalia*]. Россия: С-Охот. (кроме побережья), Н-Амур. (СЗ), Ср-Амур.; Якут., Заб., Приб., Предб., С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Полярный), европ.ч. (Заполярье). – Арктическая Европа. **Примечание.** Североевропейский таксон *Acidalia schoeyeni* Sparre-Schneider, 1883, был синонимизирован с номинативным американским подвигом (Hausmann, 2004). Однако последний в гениталиях самцов характеризуется более широкими и короткими цератами на маппе (McGuffin, 1967; Covell, 1970), которые не встречаются у бабочек из Палеарктики. Поэтому предлагается восстановить подвид *Scopula frigidaria schoeyeni* (Schneider, 1883), **stat. resurr.**, распространенный в С Евразии.

Scopula ternata Schrank, 1802 (*Acidalia fumata* Stephens, 1831; *Idaea commutata* Freyer, 1832; *Cabera saltuata* Speyer, 1839; *Acidalia nitidaria* Boisduval, 1840; *Acidalia gypsaria* Boisduval, 1840; *Idaea simplaria* Freyer, 1852; *Acidalia duplexaria* La Harpe, 1855; ‡*Acidalia ternata* ab. *purissima* Djakonov, 1926; *Scopula ternata* var. *perfumata* Prout, 1934; *Scopula aequicerata* Träff, 1965; *Acidalia fumosaria* Prout, 1913). Гус. в Европе на *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*, *V. uliginosum* (Ericaceae). Россия: Ср-Амур. (СЗ); З-Якут., Ю-Якут., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – С Монголия, Европа (кроме Ю и ЮЗ). **Примечание.** Таксон *Acidalia fumosaria* Prout, 1913 (Байкал), был синонимизирован с *S. ternata* Мироновым и др. (2008) (без обозначения новой синонимии) со ссылкой на сообщение Я. Вийдалеппа.

Scopula subpunctaria (Herrich-Schäffer, 1847) [*Acidalia*] (*Phalaena punctata* Scopoli, 1763, nec Clerck, 1759; *Acidalia punctaria* Duponchel, 1830; *Scopula cerusaria* La Harpe, 1850; *Acidalia depunctata* Guenée, 1957 [1858]; *Scopula superior*: Вийдалепп, 2005, nec Butler, 1878). Гус в Европе, вероятно, полифаги на двудольных растениях, питаются как свежими, так и опавшими и увядшими листьями, отмечены на *Artemisia campestris*, *A. vulgais* (Asteraceae), *Hippocrepis comosa*, *Melilotus officinalis* (Fabaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Поволжье), С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ), С Казахстан, Закавказье, Турция, Европа (ЮВ, Центр., Пиренеи).

Scopula prouti Djakonov, 1935 (*Scopula prouti kurilula* Врук, 1942). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Заб., Приб., ?Предб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ Китай.

- Scopula nupta** (Butler, 1878) [*Asthena*] (*Scopula seminupta* Sterneck, 1941; *Scopula analogia* Inoue, 1954). Россия: Н-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея (Ю).
- Scopula superior** (Butler, 1878). [*Asthena*] Гус. в Японии отмечены на *Prunus × yedoensis* (Rosaceae); не исключена ошибка определения внешне похожей *Asthena amurensis* (Staudinger, 1897). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. (Ю). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (СВ, ЦЕ, ЮЗ).
Примечание. По трактовке этого вида на ДВ см. Василенко и др., 2014.
- Scopula floslactata** (Haworth, 1809) [*Phalaena*] (*Phalaena lactata* Haworth, 1809; *Phalaena sublactata* Haworth, 1809; *Acidalia floslactata claudata* Prout, 1913; *Scopula lactata scotica* Cockayne, 1951). Гус. в Европе полифаги на двудольных растениях, питаются свежими, опавшими и увядшими листьями, отмечены на *Alnus*, *Betula* (Betulaceae), *Galium verum*, *G. odoratum* (Rubiaceae), *Lonicera xylosteum* (Caprifoliaceae), *Rumex acetosa*, *Polygonum* (Polygonaceae), *Vaccinium myrtillus* (Ericaceae), *Solidago*, *Taraxacum officinale* (Asteraceae), *Epilobium* (Onagraceae), *Vicia sepium* (Fabaceae), *Populus*, *Saix* (Salicaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., ?Предб., ?С-Енис., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Европа.
- Scopula tenuisocius** Inoue, 1942. Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю).
- Scopula eunupta** Vasilenko, 1998 (*Scopula tenuisocius* auct., nec Inoue, 1942). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим. – ?Корея, СВ и СЕ Китай. Примечание. Новую трактовку таксона *Scopula eunupta* см. Василенко, Беляев (2011).
- Scopula pudicaria** (Motschulsky, 1860 [1861]) [*Cabera*]. Гус. в Японии на *Sanguisorba officinalis* (Rosaceae). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (Хэйлунцзян).
- Scopula disclusaria** (Christoph, 1881) [*Acidalia*]. Россия: Ю-Прим.
- Scopula aequifasciata** (Christoph, 1881) [*Acidalia*] (*Acidalia aequifasciaria* Hedemann, 1881). Россия: Н-Амур., Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб. – Корея (С), СВ и СЕ Китай.
- Scopula semignobilis** Inoue, 1942. Гус. в Японии на *Dioscorea japonica* (Dioscoreaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея.
- Scopula asthena** Inoue, 1943 (?*Acidalia confusa*: Мольтрехт, 1929, nec Butler, 1878). Россия: Н-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо), СВ Китай. Примечание. Возможно, указание А. Мольтрехтом (1929: 40) "*Acidalia confusa*" из "Ussuri" основано на ошибочном определении *Scopula asthena*: бабочки последнего похожи на изображения "*Acidalia confusa*" у Prout (1913: 67, pl. 3m, 4n).
- Scopula cajanderi** (Herz, 1904) [*Acidalia*] (*Acidalia anaitaria* Herz, 1903; *Scopula elwesi* Prout, 1922; *Scopula elwesi achlyodes* Prout, 1935; *Scopula elwesi sajanensis* Prout, 1935; *Scopula septentrioncola* McDunnough, 1939). Россия: Чук., С-Охот., Ср-Амур. (высокогорья); В-Якут., З-Якут., Заб., ?Приб., Предб., С-Енис. (п-ов Таймыр), Алтае-Саян., Урал. (Полярный). – С Монголия; С Америка (СЗ) (subsp. *septentrioncola*).
- Scopula albiceraria** (Herrich-Schäffer, 1844) [*Acidalia*] († *albiceraria* Herrich-Schäffer, 1844, non binominal; *Acidalia sulphuraria* Freyer, 1847; *Acidalia mannerheimiata* Erschov, 1871, nom. nud.). Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч. (Ю). – Монголия, Казахстан, Кыргызстан. Примечание. Все известные с ДВ бабочки этого вида, очевидно, собраны В. Гедеманом "in der zweiten Hälfte des Juni [во второй половине июня]" ("20.6.[18]77" – на этикетках под

экзеплярами, хранящимися в Museum für Naturkunde der Humboldt-Universität zu Berlin, Германия, и в Зоологическом институте РАН, Санкт-Петербург) "am Mittleren Amur" (Hedemann, 1981a: 43, как *Acidalia vitellinaria*) – на участке, расположенном в Амурской обл. северо-западнее Благовещенска, около 52° с.ш. или немного южнее. Более свежих сборов этого вида на ДВ автору неизвестно.

Scopula albiceraria vitellinaria (Eversmann, 1851) [*Acidalia*]. Россия: Ср-Амур.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., 3-Сиб. – Монголия, Казахстан, Кыргызстан.

Somatina Guenée, 1857 Типовой вид *Somatina anthophilata* Guenée, 1857. (*Nebessa* Walker, 1869; *Prasonesis* Meyrick, 1889; *Somatinsopsis* Warren, 1896). В роде около 50 видов, распространенных в В Азии, Ориентальной обл., в Австралии и Африке; морфологически гетерогенный "сборный" род, требующий ревизии. – 1 вид.

Somatina indicataria (Walker, 1861) [*Argyris*] (*Somatina indicataria morata* (Prout, 1938)). Гус. в Японии на *Lonicera japonica* и *L. strophiphora* (Caprifoliaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима) (subsp. *morata*); Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮЗ). Примечание. *Argyris indicataria* Walker, 1861, был перенесен из рода *Somatina* в род *Scopula* Schranck, 1802 (Sihvonen, 2005b). Однако это решение не общепринято (Kaneko, 2011). По строению гениталий самца и ряду внешних признаков вид уклоняется как от типового вида рода *Somatina* Guenée, 1857 [1858], так и от типичных *Scopula*. Здесь мы сохраняем широко принятое положение вида в *Somatina*, поскольку рода, отвечающего признакам *A. indicataria*, не найдено.

Somatina indicataria sufflava Prout, 1938. Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – Корея, СВ Китай.

Problepsis Lederer, 1853. Типовой вид *Caloptera ocellata* Frivaldszky, 1845. (*Caloptera* Frivaldszky, 1845, nec Gistel, 1834; *Argyris* Guenée, 1857; *Problepsiodes* Warren, 1899). В роде около 50 видов, распространенных в южной части Палеарктики, в Ориентальной обл., в Австралии и на юге Африки. – 3 вида.

Problepsis phoebearia Erschoff, 1870 (*Argyris deliaria* Bremer, 1864, nec Guenée, 1857 [1958]; *Problepsis discophora kardakoffi* Prout, 1938, **syn. n.**; *Problepsis discophora*: Prout, 1938, nec Fixsen, 1887). Гус. в Прим. отмечены на *Syringa reticulata** (Oleaceae). Россия: Н-Амур. (Ю), Ср-Амур. (Ю), Прим. – ?Корея (С), Китай (СВ; ?СЕ). Примечание. Бабочки *Problepsis phoebearia* имеют 2 формы рисунка крыльев: типичную – с широкой оливковой заливкой вокруг дискального пятна на передних крыльях, и "круглоглазую" с узким округлым оливковым ободком. Таксон *Problepsis discophora kardakoffi* Prout, 1938, является "круглоглазой" формой *P. phoebearia*. "Круглоглазая" форма *P. phoebearia* может ошибочно определяться как *Problepsis superans* Butler, 1885 (ошибочные указания для Приамурья: Вийдалепп, 1976б; Viidalepp, 1996), *Problepsis discophora* Fixsen, 1887 (Prout, 1938), или как *Problepsis plagiata* Prout, 1938 (Sihvonen, 2006). Таксоны *Problepsis superans coreana* Брук, 1946 [1949] (С Корея) и *Problepsis changmei* Yang, 1978 (СЕ Китай) требуют исследования на соответствие *P. phoebearia*. Материал. Голотип *P. d. kardakoffi*: ♂, "Vladivostok district, Ok[eanskaya], 3.vii.1921, Kardakoff" (Natural History Museum, London, Великобритания).

Problepsis plagiata (Butler, 1881) [*Argyris*] (*Problepsis riminota* Prout, 1938; *Problepsis minuta* Inoue, 1958). Гус., полученные из яиц, в Японии выкармливались на *Ligustrum obtusifolium* (Oleaceae). Россия: Ю-Кур. (о-в Кунашир). – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), ?Корея (Ю).

Problepsis superans Butler, 1885 (*Problepsis superans* f. *summa* Prout, 1935). Гус. в Японии на *Ligustrum obtusifolium*; в Китае на *Ligustrum* × *vicaryi*, *L. quihoui* и *L. lucidum* (Oleaceae). Россия: ?Ю-Сах., Ю-Прим. – Япония (о-ва Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ – юг, СЕ, ЦЕ, ЗП – восток, о-в Тайвань). Примечание. Я. Вийдалепп указал для *P. superans* о-в Сахалин без приведения материала (Viidalepp, 1996; повторено в: Миронов и др., 2008); в более поздней работе (Вийдалепп, 2005) о-в Сахалин в распространении вида отсутствует.

Триба COSYMBIINI

Cosymbiinae Prout, 1911 (Ephyridae Guenée, 1857 [1858]; Zonosomatidae White, 1876; Cyclophoridae Moore, 1887)

Cyclophora Hübner, 1822. Типовой вид *Phalaena albipunctata* Hüfnagel, 1767. (*Codonia* Hübner, [1823] 1816; *Cosymbia* Hübner, [1823] 1816; *Leucophthalmia* Hübner, [1823] 1816; *Cyclophora* Stephens, 1829; *Ephyra* Duponchel, 1829, nec Péron et Lesueur, 1810; *Matella* Gistel, 1848; *Zonosoma* Lederer, 1853; *Anisodes* Guenée, 1857; *Pisoraca* Walker, 1861; *Euephyra* Packard, 1873; *Streptopteron* Swinhoe, 1892; *Pachythalia* Warren, 1897; *Prostenodes* Warren, 1903). В роде более 270 видов в теплых и умеренных поясах всех континентов, в Палеарктике наибольшее разнообразие видов в ее западной части. – 1 вид.

Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767) [*Phalaena*] (*Zonosoma pendularia* auct., nec Clerck, 1759). Гус. в Якутии на *Betula platyphylla*; в Европе на *Betula nana*, *B. pendula*, *B. pubescens*; в Японии на *Betula* (Betulaceae). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим.; Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал., европ.ч., С-Кавк. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, Казахстан (С, Тянь-Шань), Закавказье, Турция, Европа.

Cyclophora albipunctata griseolata (Staudinger, 1897) [*Zonosoma pendularia* var.] (*Cosymbia excellens* Bryk, 1942; *Cosymbia albipunctata coreana* Bryk, 1946 [1949]). Россия: С-Охот., Камч., Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю), Корея, СВ и СЕ Китай.

Триба TIMANDRINI

Timandridi Stephens, 1850 (Calothyranidae Sterneck, 1941)

Timandra Duponchel, 1829. Типовой вид *Timandra griseata* Petersen, 1902. (*Bradypetes* Stephens, 1829). В роде 21 вид в Палеарктике, Nearктике и Ориентальной обл. – 6 видов.

Timandra rectistrigaria (Eversmann, 1851) [*Ennomos*] (*Timandra puziloi* Erschoff, 1870; *Timandra rectistrigaria* f. *obsoleta* Prout, 1913, nec Warren, 1897; †*Timandra rectistrigaria* ab. *obsoleta* Prout, 1935). Россия: С-Охот., Камч., Н-Амур., Ср-Амур., ?С-Прим. (Сихотэ-Алинь); Ю-Якут., Заб., Приб., Предб., Алтае-Саян., З-Сиб., Урал. (Полярный). Примечание. А.И. Куренцов (1937) привел вид для среднего Сихотэ-Алиня (Красноармейский район Приморского края). Др. сведений из Прим. нет, оригинальный материал не найден.

Timandra apicrosea (Prout, 1935) [*Calothyranis*] (†*Calothyranis apicrosea* gen. aest. *inturbida* Prout, 1935). Гус. в Японии на *Persicaria filiformis*, *P. longiseta* и *Polygonum thunbergii* (Polygonaceae). Россия: Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-ва Уруп, Итуруп, Кунашир, Шикотан), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЗП).

Timandra dichela (Prout, 1935) [*Calothysanis*] (*Calothysanis dichela* f. *tenuistriga* Prout, 1935; *Calothysanis dichela* f. *pusilla* Prout, 1935). Гус. в Японии на *Polygonum thunbergii*, *Rumex acetosa* (Polygonaceae). Россия: Ю-Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Рюкю), Корея, Китай (ЦЕ, ЮВ, о-в Тайвань), СВ Индия.

Timandra recompta (Prout, 1930) [*Calothysanis*] (*Calothysanis amataria ovidius* Bryk, 1942; *Calothysanis amata prouti* Inoue, 1958; *Timandra griseata* auct.). Гус. в Японии на *Polygonum thunbergii*, *Persicaria longiseta*, *Fallopia japonica*, *Rumex acetosa* (Polygonaceae). Россия: Сах., Н-Амур., Ср-Амур., Ю-Кур. (о-ва Уруп, Кунашир), Прим.; Заб., Приб. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима), Корея, СВ и СЕ Китай, Монголия, ?Казахстан, ?Кыргызстан, ?Таджикистан. Примечание. *Timandra recompta* (Prout, 1930) по строению гениталий очень близок к западнопалеарктическому *Timandra comae* Schmidt, 1931, и может быть только его подвидом. Западная граница распространения *T. recompta* не определена: Я. Вийдалепп (Viidalepp, 1996: 59) приводит в распространении вида Монголию, Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан, не указывая вид в Ю-Сиб.; позже три последних территории в распространении вида он не указывает (Вийдалепп, 2005: 468). Hausmann (2004) указывает *T. comae* на В до Ю Урала и Туркменистана, тогда как Миронов и др. (2008) приводят *T. comae* на В до Алтая.

Timandra paralias (Prout, 1935) [*Calothysanis*]. Россия: Ср-Амур., Прим.; Заб., Приб., ?Предб., Алтае-Саян., З-Сиб. – Монголия.

Timandra comptaria Walker, [1863] (*Timandra amataria myokosana* Bryk, 1946 [1949], **syn. n.**). Гус. в Японии на *Polygonum*, *Persicaria longiseta* и *P. senticosa* (Polygonaceae). Россия: Ю-Сах., Н-Амур., Ср-Амур. (Ю), Ю-Кур. (о-в Кунашир), Прим. – Япония (о-ва Хоккайдо, Хонсю, Сикоку, Кюсю, Цусима, Якусима), Корея, Китай (СВ, СЕ, ЦЕ, ЮВ), Монголия. Примечание. Название *Timandra amataria myokosana* Bryk, 1946 [1949] было синонимизировано с *Timandra recompta* (Prout, 1930) (Inoue, 1956a: 236, как *Calothysanis amara recompta*). Исследование Я. Вийдалеппом гениталий голотипа *myokosana* показало синонимичность таксона др. виду – *Timandra comptaria* Walker, [1863]. Материал. Голотип *T. a. myokosana*: ♂, 1 m, "Korea, Myokosan, 1935, Sten Bergman, 25.6.36", "Tipus", "Avbild. i Arhi. f. Zool 186 76", "RM prep 9488", " Riksmuseum, Stockholm", "*Timandra amata myokosana* Bryk, Ark. Zool. 41A1, T. VII, fig.9, m.", "*Calothysanis comptaria* Prt., J. Viidalepp det. ".

ЛИТЕРАТУРА

- Аверенский А.И., Чистяков Ю.А.** К фауне ксилобионтных чешуекрылых (Lepidoptera: Cossidae, Sesidae) Якутии // Амурский зоол. журн. **2011**. 3(2): 179–182.
- Алин В.Н.** *Epicoreia tencia* Moore, ее биология и новые формы (Lepidoptera, Epicoreidae) // Сб. научных работ пржевальцев. Отд. отгиск. Харбин, **1942**. С. 1–4, 3 табл. илл.
- Аммосов Ю.Н.** Чешуекрылые – потребители листьев деревьев, кустарников и кустарничков Центральной и Южной Якутии // Фауна и экология насекомых Якутии. Якутск, **1972**. С. 5–51.
- Аммосов Ю.Н.** Малоизвестные и новые для фауны Якутии гербофильные пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) // БНТИ: Биологические проблемы Севера. Якутск: ЯФ СО АН СССР, **1974**. С. 27–28.
- Аникин В.В.** Эколого-географические особенности распространения чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) фауны России // Поволжский экологический журнал. **2002**. 3: 187–198.
- Аникин В. В.** Возможные пути формирования фауны семейства молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) в Палеарктике на территории России // Поволжский экологический журнал. **2004**. 1: 3–20.
- Аникин В. В.** Новые данные по фауне и распространению молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Сибири и Дальнего Востока // Энтомологические исследования в Северной Азии. Новосибирск, **2006**. С. 18–20.
- Аникин В.В.** Coleophoridae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008**. С. 69–82.
- Аникин В.В.** Центры видового разнообразия и происхождения молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Палеарктики // Чтения памяти Н. А. Холодковского. Вып. 62. СПб., **2010**. С. 1–34.
- Аникин В.В., Дёмин А. Г., Кнушевицкая М. В.** Применение молекулярных методов в систематике молей-чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) // Изв. Саратовск. унив. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. **2012**. 4: 44–52.
- Антонова Е.М., Хрулева О.А.** Чешуекрылые (Macrolepidoptera) острова Врангеля // Экология и география членистоногих Сибири. Новосибирск, **1987**. С. 11–14.
- Барбарич А.А.** Новая находка *Dysmitlichia gemella* (Leech, 1889) в Амурской области // Амурский зоол. журн. **2012**. 4(3): 27–3.
- Барбарич А.А.** Новые данные о распространении совок (Lepidoptera, Noctuoidea: Noctuidae) в Амурской области // Амурский зоол. журн. **2013**. 5(1): 31–32.
- Барбарич А.А.** Новые находки совок (Lepidoptera, Noctuidae) для Амурской области // Современные проблемы науки и образования. **2014а**. № 4. URL: <http://www.science-education.ru/118-14393> (дата обращения: 07.02.2015).
- Барбарич А.А.** Агагеропонины – новое подсемейство совок (Lepidoptera, Noctuidae s. l.) для фауны Амурской области // Амурский зоол. журн. **2014б**. 4(2): 174–175.
- Барбарич А.А.** Обзор подсемейства Pangraptinae (Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Среднего Приамурья // Амурский зоол. журн. **2014в**. 6(3): 206–213.
- Барбарич А.А.** К фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae s. l.) Нижней Бурии // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. Вып. 16. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2014г**. С. 92–119.
- Барбарич А.А., Дубатовол В.В.** Новые находки совок (Lepidoptera, Noctuidae) в Амурской области // Амурский зоол. журн. **2012**. 3(4): 380–382.
- Барышникова С.В.** Bucculatricidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008а**. С. 37–38.
- Барышникова С.В.** Gracillariidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008б**. С. 38–45.
- Барышникова С.В.** Lyonetiidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008в**. С. 52.
- Барышникова С.** Tineidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008г**. С. 27–32.
- Барышникова С.В.** Кривоусые крохотки-моли (Lepidoptera, Bucculatricidae) фауны России и сопредельных территорий. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2013**. 159 с. (Определители по фауне России, издаваемые Зоологическим институтом РАН. Вып. 175).
- Белик А.Г.** Первая находка неарктического вида лишайник *Ascala anomala* Benjamín, 1935 в Палеарктике, на северо-западе Чукотки (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) // Эверсмания. **2014**. 38: 39–41.
- Беляев Е.А.** Белянки рода *Euchloe* Klots (Lepidoptera, Pieridae) Сибири и Дальнего Востока // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986**. С. 113–120.
- Беляев Е.А.** Пяденицы рода *Chlorissa* Stephens (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока СССР // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1987**. С. 74–78.
- Беляев Е.А.** Семейство пяденицы – Geometridae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока. Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, **1988**. С. 130–149.
- Беляев Е.А.** Сем. Geometridae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1992а**. С. 133–137.
- Беляев Е.А.** Сравнительный анализ филогенетического и статистического методов таксономии на примере пядениц родов *Euchristophia* Fletsh. и *Cabera* Tr. // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 3. Владивосток: ДВО РАН, **1992б**. С. 52–63.
- Беляев Е.А.** Пищевые связи гусениц пядениц подсемейства Ennominae (Lepidoptera, Geometridae) на Дальнем Востоке России // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 4. Владивосток: ДВО РАН, **1993**. С. 31–40.
- Беляев Е.А.** Сем. Geometridae – Пяденицы / Стороженко С.Ю., Кузнецов В.Н. (ред). Насекомые – вредители сельского хозяйства Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, **1995**. С. 147–152.

- Беляев Е.А.** "Зимние" пяденицы Япономорского региона: таксономический состав, особенности биологии и морфологии, зоогеографический анализ // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 6. Владивосток: Дальнаука, **1996**. С. 33–76.
- Беляев Е.А.** Морфология копулятивного аппарата *Devenilia corearia* и описание новой трибы *Deveniliini* (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae) // Зоол. журн. **1998**. 77(4): С. 438–443.
- Беляев Е.А.** Пяденицы (Lepidoptera: Geometridae) в редких экосистемах западного Приморья: биоразнообразие, хоровология и экология // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 17. Владивосток: Дальнаука, **2006**. С. 29–56.
- Беляев Е.А.** Новая концепция родового состава трибы *Ennomini* (Lepidoptera: Geometridae) на основе функциональной морфологии гениталий самцов // Энтомол. обозр. **2008a**. 87(1): 152–165.
- Беляев Е.А.** Филогенетические связи семейства пядениц и его подсемейств (Lepidoptera: Geometridae) // Чтения памяти Н.А. Холодковского. Вып. 60. СПб: Зоол. ин-т РАН, **2008b**. 238 с.
- Беляев Е.А.** Geometridae // Сторожено С.Ю. (ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009**. С. 258–271.
- Беляев Е.А.** Фауна и хоровология пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока России / Лелей А.С. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Дополнительный том. Анализ фауны и общий указатель названий. Владивосток: Дальнаука, **2011a**. С. 158–183.
- Беляев Е.А.** Пяденицы (Geometridae: Lepidoptera) национального парка «Зов тигра» в бассейне истоков реки Усури // Фауна национального парка «Зов тигра» (Приморский край). Аннотированные списки видов. Владивосток, **2011b**. С. 42–67.
- Беляев Е.А.** Семейство Geometridae – Пяденицы / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012**. С. 105–125.
- Беляев Е.А.** Особенности фауны пядениц (Lepidoptera: Geometridae) островов залива Петра Великого // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 24. Владивосток: Дальнаука, **2013**. С. 71–100.
- Беляев Е.А.** Пяденицы (Insecta: Lepidoptera: Geometridae) Дальневосточного морского заповедника (залив Петра Великого, Японское море). Сообщение 1 // Biodiversity and Environment of Far East Reserves (Биота и среда заповедников Дальнего Востока). **2015**. 1: 87–108.
- Беляев Е.А., Барма А.Ю.** Семейство Uraniidae – Уранииды / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012**. С. 104–105.
- Беляев Е.А., Бурнашева А.П.** Новые сведения по фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Якутии. II // Амурский зоол. журн. **2014**. 6(1): 57–62.
- Беляев Е.А., Василенко С.В., Дубатовов В.В., Долгих А.М.** Пяденицы (Insecta, Lepidoptera: Geometridae) Большехецирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Амурский зоол. журн. **2010**. 2(4): 303–321, цвет. табл. III.
- Беляев Е.А., Кузьмин А.А.** Зоогеографическая характеристика фауны пядениц (Lepidoptera: Geometridae) Благовещенского района (Амурская область, Россия) // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 26. Владивосток: Дальнаука, **2015**. С. 170–187.
- Бидзиля А.В.** *Argyreus hyperbius* (Linnaeus, 1763) (Lepidoptera, Nymphalidae) – первая находка в Российской Федерации // Вестн. зоол. **1995**. 1: 32.
- Бидзиля А.В.** Материалы к распространению выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) в Южной Сибири. Сообщение 1 // Изв. Харьков. энт. мол. о-ва. **2001** [2002]. 9(1–2): 64–72.
- Бидзиля А.В.** Материалы к распространению выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) в Сибири. Сообщение 2 // Праці Зоол. музею КНУ ім. Тараса Шевченка. **2005**. 3: 7–9.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И.** К фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Лазовского заповедника // Изв. Харьков. энт. мол. о-ва. **1997**. 5(1): 79–84.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Костюк И. Ю.** Дополнения к фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Забайкалья // Журн. Укр. ент-ва. **1998**. 4(1–2): 33–64.
- Бидзиля А.В., Будашкин Ю.И., Костюк И.Ю.** К фауне разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Heterocera) Сохондинского заповедника и прилегающих территорий // Праці Зоол. музею КНУ ім. Тараса Шевченка. **2004**. 2: 69–92.
- Бидзиля А.В., Ключко З.Ф.** Разноусые чешуекрылые Лазовского заповедника (аннотированный список видов). Киев: Зоол. муз. КГУ, **1994**. 44 с.
- Будашкин Ю.И.** Замечания по синонимике палеарктических молей-реслерстаммид (Lepidoptera, Roeslerstammidae) // Журн. Укр. ент-ва. **1996** [1994]. 2(1): 31–34.
- Будашкин Ю.И.** 13. Сем. Douglassiidae – Дугласииды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997a**. С. 366–368.
- Будашкин Ю.И.** 17. Сем. Roeslerstammidae – Реслерштаммиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997b**. С. 431–432.
- Будашкин Ю.И.** 22. Сем. Acrolepiidae – Акролепииды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997c**. С. 458–468.
- Будашкин Ю.И.** 26. Сем. Epermenidae – Зонтичные моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997г**. С. 480–487.
- Будашкин Ю.И., Костюк И.Ю.** Новый вид моли рода *Roeslerstammia* (Lepidoptera, Roeslerstammidae) из юго-восточного Забайкалья // Вестн. зоол. **1993**. 4: 81–83.
- Будашкин Ю.И., Костюк И.Ю.** К фауне микрочешуекрылых (Microlepidoptera) Забайкалья // Тр. заповедника «Даурский». Вып. 2. Киев, **1994**. С. 5–30.
- Будашкин Ю.И., Сачков С.А.** Новые таксоны зонтичных молей рода *Ochromolopis* (Lepidoptera, Epermenidae) фауны СССР и определение близких видов // Зоол. журн. **1991**. 70(10): 78–83.
- Будашкин Ю.И., Синёв С.Ю.** Acrolepiidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.: М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008a**. С. 50–51.

- Будашкин Ю.И., Синёв С.Ю.** Douglasiidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008б**. С. 36.
- Будашкин Ю.И., Синёв С.Ю.** Epermeniidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008в**. С. 149–150.
- Буриашева А.П., Беляев Е.А.** Новые сведения по фауне пядениц (Geometridae: Lepidoptera) Якутии. I // Тр. Русск. энтомот. об-ва. **2011**. 82: 57–66.
- Валерский О.В.** Мускулатура терминалий самцов пядениц подсем. Larentiinae (Lepidoptera, Geometridae) // Энтомот. обзор. **2011**. 90(1): 82–104.
- Василенко С.В.** Обзор видов группы *Entephria polata* Dup. (Lepidoptera, Geometridae) // Таксономия насекомых и гельминтов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1990**. С. 79–89. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 22.)
- Василенко С.В.** Новый вид рода *Entephria* (Lepidoptera, Geometridae) из северо-восточной Сибири / Акимов И. А. (ред.). Новости фаунистики и систематики. Киев: Наукова Думка, **1990** [1991]. С. 84–86.
- Василенко С.В.** Обзор пядениц группы *Xanthorhoe sajanaria* (Lepidoptera, Geometridae) // Энтомот. обзор. **1995**. 74(3): 662–668.
- Василенко С.В.** Новые и малоизвестные виды пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Сибири и Дальнего Востока // Зоол. журн. **1998**. 77(10): 1137–1142.
- Василенко С.В.** Дополнение к фаунистическому списку пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Даурского заповедника // Насекомые Даурии и сопредельных территорий: Сб. науч. тр. гос. биосф. заповедника «Даурский». Вып. 2. Новосибирск, **1999**. С. 224–227.
- Василенко С.В.** Новый вид рода *Idaea* (Lepidoptera, Geometridae) с Дальнего Востока // Зоол. журн. **2000**. 79(7): 868–871.
- Василенко С.В.** Новый вид пяденицы рода *Earophila* (Lepidoptera, Geometridae) с территории Алтая // Зоол. журн. **2003**. 82(11): 1402–1406.
- Василенко С.В.** Сем. Geometridae – пяденицы / Дубатовол В.В. и др. Биоразнообразие Сохондинского заповедника. Членистоногие. Новосибирск-Чита: СЦДТ, **2004**. С. 278–299.
- Василенко С.В.** Данные по фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Буреинского заповедника // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. вып. 5. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2005**. С. 115–120.
- Василенко С.В.** К фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) хребта Иолго (Северо-Восточный Алтай) // Алтайский зоол. журн. **2008**. 2: 46–50.
- Василенко С.В.** Интересные находки редких видов пядениц (Lepidoptera, Geometridae) с территории Алтая // Зоол. журн. **2011**. 90(2): 249–253.
- Василенко С.В.** Новый вид и другие редкие пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) азиатской части России // Зоол. журн. **2012**. 91(3): 316–320.
- Василенко С.В.** Обзор видов рода *Euphyia* Hübner, 1816 (Lepidoptera: Geometridae, Larentiinae) азиатской части России // Евразийский энтомот. журнал. **2014**. 13(2): 154–160.
- Василенко С.В., Беляев Е.А.** Дополнения к списку пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Большехехирского заповедника с замечаниями по систематике некоторых видов // Амурский зоол. журн. **2011**. 3(3): 280–283.
- Василенко С.В., Беляев Е.А., Дубатовол В.В.** Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) Нижнего Приамурья. Сообщение I // Амурский зоол. журн. **2013а**. 5(3): 291–306.
- Василенко С.В., Беляев Е.А., Дубатовол В.В.** Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) Нижнего Приамурья. Сообщение II // Амурский зоол. журн. **2013б**. 5(4): 408–428.
- Василенко С.В., Беляев Е.А., Дубатовол В.В., Долгих А.М.** Интересные находки пядениц (Lepidoptera, Geometridae) в Большехехирском заповеднике и на Большом Уссурийском острове (окрестности Хабаровска) // Амурский зоол. журн. **2014**. 6(3): 265–270.
- Василенко С.В., Гордеева В.** Новый вид и интересные находки пядениц (Lepidoptera, Geometridae) с территории Бурятии // Зоол. журн. **2004**. 84(3): 1433–1438.
- Василенко С.В., Ивонин В.В.** Новые находки редких видов пядениц (Lepidoptera, Geometridae) в Новосибирской области // Амурский зоол. журн. **2012**. 4(1): 50–53.
- Васильева Т.Г., Эпова В.И.** Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1987**. С. 63–73.
- Васюрин В.Д.** Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) с гор Южного Сихоте-Алиня. Владивосток, **1978**. 24 с. Деп. ВИНТИ № 1549-78.
- Васюрин В.Д., Чистяков Ю.А.** Материалы к фауне чешуекрылых (Macrolepidoptera) верхнего горного пояса Южного Сихоте-Алиня // Биологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВНЦ РАН, **1979**. С. 95–105.
- Веляев О.А., Беляев Е.А.** Описание скелетно-мышечного аппарата гениталий самца *Anticypella diffusaria* (Leech, 1897) (Lepidoptera: Geometridae: Ennomiinae) // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 26. Владивосток: Дальнаука, **2015**. С. 219–226.
- Вертянкин А.В.** О новых находках высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera: Metaheterocera) на Сахалине // Вестн. Сахалинского музея. **2012**. 19: 375–378.
- Вертянкин А.В.** Новые находки ночных микро- и макро-чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, "Microheterocera", "Macroheterocera") на острове Сахалин // Амурский зоол. журн. **2015**. 7(2): 146–149.
- Вийдалепп Я.** Некоторые заметки о малоизвестных и новых чешуекрылых Дальнего Востока // Живая природа Дальнего Востока. Таллин, **1971**. С. 171–181.
- Вийдалепп Я.** К фауне пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука, **1975**. С. 438–490.
- Вийдалепп Я.** Новые роды и виды пядениц (Lepidoptera, Geometridae) из Южной Сибири и Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 4. Л.: Наука, **1976а**. С. 881–402.
- Вийдалепп Я.** Список пядениц (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР, I // Энтомот. обзор. **1976б**. 55(4): 842–852.
- Вийдалепп Я.** Список пядениц (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР, II // Энтомот. обзор. **1977**. 56(3): 564–576.
- Вийдалепп Я.** Список пядениц (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР, III // Энтомот. обзор. **1978**. 57(4): 752–761.

- Вийдалепп Я.** Список пядениц (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР, IV // Энтомол. обозр. 1979. 58(4): 782–798.
- Вийдалепп Я.** Пяденицы рода *Thera* Stph. в фауне СССР (Lepidoptera, Geometridae) // Уч. зап. Тартуского гос. ун-та. Вып. 516. Тарту, 1980. С. 54–84.
- Вийдалепп Я.** К надродовой систематике пядениц подсем. Geometrinae // Тр. Всес. энтомол. об-ва. 1981. 63: 90–95.
- Вийдалепп Я.** Подсемейство Alsuphilinae (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР. I. Обзор видов // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986. С. 57–69.
- Вийдалепп Я.** К фауне пядениц Эвенкийского автономного округа и зоны БАМ // Насекомые зоны БАМ. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1987а. С. 74–82.
- Вийдалепп Я.** Подсемейство Alsuphilinae (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР. II // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, 1987б. С. 65–73.
- Вийдалепп Я.** О распространении видов рода *Gnophos* (s.l.) в Сибири (Lepidoptera, Geometridae) / Злобин В.В. (ред.). Связи энтомофаун Северной Европы и Сибири: сб. науч. тр. Л.: Зоол. ин-т АН СССР, 1988. С. 13–19.
- Вийдалепп Я.** Географическое распространение пядениц трибы Chesiadini (Lepidoptera, Geometridae) с описанием нового рода // Учен. зап. Тартуского гос. ун-та. Тарту, 1990а. 875: 25–37.
- Вийдалепп Я.** Пяденицы трибы Chesiadini в фауне СССР (таксономический анализ) (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) // Уч. зап. Тартуского гос. ун-та. Вып. 875. Тарту, 1990б. С. 38–50.
- Вийдалепп Я.** *Psychophora cinderella* sp.n. – новый вид пяденицы с Новой Земли (Lepidoptera, Geometridae) // Тр. Зоол. ин-та РАН. 2001. 291: 119–121.
- Вийдалепп Я.** Подсем. Sterrhinae (Scorulinae) / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2005. С. 443–470.
- Вийдалепп Я., Миронов В.Г.** Пяденицы рода *Eurithesia* Curt. (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока СССР. I // Изв. АН ЭССР (Биология). 1988а. 37(3): 200–214.
- Вийдалепп Я., Миронов В.Г.** Пяденицы рода *Eurithesia* Curt. (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока СССР. II // Изв. АН ЭССР (Биология). 1988б. 37(4): 281–293.
- Вийдалепп Я., Миронов В.Г.** Пяденицы рода *Eurithesia* Curt. (Lepidoptera, Geometridae) Дальнего Востока СССР. III // Изв. АН ЭССР (Биология). 1990. 39(2): 112–120.
- Вийдалепп Я., Ремм Х.** Новые материалы о высших чешуекрылых (Macrolepidoptera) Сахалина // Полезные и вредные насекомые Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1982. С. 137–151.
- Вийдалепп Я., Талдьви Т.** 5.2. Список чешуекрылых / Лейто А. и др. Исследование экосистем полуострова Кони (Магаданский заповедник). Таллин: АН Эстонии, Ин-т зоологии и ботаники, 1991. С. 120–125.
- Водолажский Д.И., Вимерс М., Страдомский Б.В.** Сравнительный анализ последовательностей митохондриальной и ядерной ДНК голубянок подрода *Polyommatus* (s. str.) Latreille, 1804 (Lepidoptera: Lycaenidae: *Polyommatus*) // Кавказский энтомол. бюллетень. 2009. 5(1): 115–120.
- Волынкин А.В., Триликаускас Л.А., Багиров Р.Т.-О. и др.** Беспозвоночные животные тигирекского заповедника (аннотированный список видов) // Биота Тигирекского заповедника. Тр. Тигирекского зап. Вып. 4. Барнаул, 2011. С. 165–226.
- Герасимов А.М.** Гусеницы. М.; Л., 1952. 338 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 1, вып. 2).
- Гершензон З.С.** Новый вид горностаевой моли рода *Yponomeuta* Latr. (Lepidoptera, Yponomeutidae) на Дальнем Востоке // Энтомол. обозр. 1969. 48(1): 199–200.
- Гершензон З.С.** Моли горностаеви. Ипономеутиди, аргирестиды (Yponometidae, Argyrethiidae). Київ, 1974. 132 с. (Фауна України. 15. Вып. 6).
- Гершензон З.С.** К познанию фауны горностаевых молей рода *Yponomeuta* Latr. (Lepidoptera, Yponomeutidae) Дальнего Востока // Энтомол. обозр. 1977. 56(1): 150–155.
- Гершензон З.С.** 28. Сем. Yponomeutidae – горностаевые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, 1981а. С. 331–347.
- Гершензон З.С.** 29. Сем. Argyrethiidae – аргирестиды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, 1981б. С. 347–359.
- Гершензон З.С.** Новый и малоизвестный вид горностаевых молей рода *Yponomeuta* Latr. (Lepidoptera, Yponomeutidae) с Дальнего Востока // Энтомол. обозр. 1985. 64(3): 580–583.
- Гершензон З.С.** Новый для фауны СССР вид горностаевой моли *Zelleria silvicolella* Mor. с Дальнего Востока (Lepidoptera, Yponomeutidae) // Вестн. зоол. 1986а. 6: 70–72.
- Гершензон З.С.** Список горностаевых молей (Lepidoptera, Yponomeutidae) фауны СССР. // Тр. Всес. энтомол. об-ва. 1986б. 67: 10–19.
- Гершензон З.С.** Новый вид моли рода *Argyrethia* (Lepidoptera, Argyrethiidae) с Дальнего Востока // Вестн. зоол. 1988. 5: 84–86.
- Гершензон З.С.** Новые для фауны России виды горностаевых молей рода *Yponomeuta* Latr. (Lepidoptera, Yponomeutidae) с Дальнего Востока // Actias. 1993. 1: 29–31.
- Гершензон З.С.** 19. Сем. Plutellidae – Серпокрылые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1997а. С. 434–440.
- Гершензон З.С.** 20. Сем. Yponomeutidae – Горностаевые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1997б. С. 440–452.
- Гершензон З.С.** 21. Сем. Argyrethiidae – Аргирестиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1997в. С. 452–457.
- Гершензон З.С.** *Yponomeuta spodicrossus* Meyrick, 1935 (Lepidoptera: Yponomeutidae) — новый для фауны России вид с Дальнего Востока // Эверсмания. 2009. 17–18: 12–14.
- Глушченко Ю.Н., Тарасов А.А., Чистяков Ю.А.** Биология эпикопеи изменчивой (*Epicopeia mencia* Moore)

- (Lepidoptera, Epicopeidae) в Приморье и необходимые меры по ее охране // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 1–2. Владивосток: ДВО АН СССР, 1992. С. 102–116.
- Горбунов О. Г.** Новый вид и род бабочек–стекляниц (Lepidoptera, Sesiidae) подсемейства Tinthiinae из Приморского края // Докл. высшей школы. Биол. науки. 1988. 7: 45–47.
- Горбунов О. Г.** Sesiidae / Синёв С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.: М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008. С. 110–112.
- Горбунов О. Г., Чистяков Ю. А.** 44. Сем. Sesiidae – Стекляницы / Лер П. А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999. С. 292–307.
- Гордеева Т. В.** Фауна и бионимия высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Metaheterocera) Бурятии: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 2009. 24 с.
- Данилевский А. С.** Новые представители рода *Hemimene* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) палеарктической фауны // Энтомолог. обзор. 1948. 30(1–2): 68–81.
- Данилевский А. С.** Сем. Tortricidae – листовертки / Штакельберг А. А. (ред.). Вредители леса (справочник). 1. М.–Л.: изд-во АН СССР. 1955. С. 62–115.
- Данилевский А. С.** О видовом составе и синонимике плодоярков (Lepidoptera: Ryalidae, Carposinidae, Tortricidae), вредящих садоводству на Дальнем Востоке // Энтомолог. обзор. 1958. 37(2): 282–293.
- Данилевский А. С.** Новые виды рода *Hemimene* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) из пределов СССР // Энтомолог. обзор. 1960. 39(4): 939–949.
- Данилевский А. С.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) палеарктической фауны // Энтомолог. обзор. 1963. 42(1): 164–177.
- Данилевский А. С.** Новые виды моле–листоверток (Lepidoptera, Glyphipterygidae) фауны СССР // Энтомолог. обзор. 1969. 48(4): 919–932.
- Данилевский А. С.** Новые моли рода *Ethmia* Hb. (Lepidoptera, Ethmiidae) фауны СССР // Энтомолог. обзор. 1975. 54(3): 615–616.
- Данилевский А. С.** Новый вид моле–листовертки (Lepidoptera, Glyphipterygidae) с высокогорий Кавказа // Тр. Зоол. ин–та АН СССР. 1976а. 44: 34–35.
- Данилевский А. С.** Обзор молей рода *Ethmia* Hb. (Lepidoptera, Ethmiidae) в европейской части СССР // Вестн. Ленингр. ун–та. 1976б. 21: 31–38.
- Данилевский А. С.** Определитель черноточечных молей (Lepidoptera, Ethmiidae) европейской части СССР // Энтомолог. обзор. 1980. 59(2): 322–345.
- Данилевский А. С., Кузнецов В. И.** Листовертки (Tortricidae), триба плодояркови (Laspeyresini). М.; Л., 1968. 636 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 5, вып. 1).
- Данилевский А. С., Кузнецов В. И.** Обзор моле–листоверток рода *Hemerophila* Hb. (Lepidoptera, Glyphipterygidae) фауны СССР // Тр. Всес. энтомолог. об–ва. 1973. 56: 8–17.
- Данилевский А. С., Кузнецов В. И.** Chlidanotini – новая для фауны СССР триба листоверток (Tortricidae) и положение рода *Thaumato-grapha* Wlsgm. в системе Lepidoptera // Тр. Зоол. ин–та АН СССР. 1979. 83: 97–103.
- Данилевский А. С., Кузнецов В. И.** 22. Сем. Choreutidae – моле–листовертки, или хореутиды / Медведев Г. С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л., 1981. С. 103–136.
- Данилевский А. С., Кузнецов В. И., Фалькович М. И.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) горных районов южного Казахстана // Тр. Ин–та зоол. АН КазССР. 1962. 18: 69–116.
- Десяткин А. Л.** Hesperidae / Синёв С. Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008. С. 302–304.
- Державец Ю. А.** О распространении и географической изменчивости бражников *Hyloicus pinastri* L. и *H. morio* Rothsch. et Jord., stat. n. (Lepidoptera, Sphingidae) // Энтомолог. обзор. 1979. 58(1): 112–115.
- Державец Ю. А.** Обзор системы бражников (Lepidoptera, Sphingidae) со списком видов фауны СССР // Энтомолог. обзор. 1984. 63(3): 604–620.
- Долинская И. В.** *Peridea elzet* Kiriakoff (Lepidoptera, Notodontidae) – новый для фауны России вид хохлаток из Приморского края // Вестн. зоол. 1993. 3: 84.
- Дорогостайский В.** Предварительное сообщение о поездке на Яблонувый хребет, совершенной по поручению Императорской Академии наук в 1914 году // Изв. Имп. Акад. наук. Сер. 6. 1915. 9(5): 401–420.
- Дубатово В. В.** О видовом составе бражников (Lepidoptera, Sphingidae) Советского Дальнего Востока // Полезные и вредные насекомые Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд–ние, 1982. С. 87–96.
- Дубатово В. В.** *Borearctia* gen. n. – новый род для медведицы *Callimorpha menetriesi* (Ev.) (Lepidoptera, Arctidae) // Энтомолог. обзор. 1984. 63(2): 336–339.
- Дубатово В. В.** Заметки по систематике медведиц (Lepidoptera, Arctidae) группы родов *Diacrisia* Hb. – *Rhyaria* Hb // Систематика и биология членистоногих и гельминтов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд–ние, 1985. С. 66–71. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 18).
- Дубатово В. В.** К систематике рода *Micrarctia* Seitz, s. l. (Lepidoptera, Arctidae) // Насекомые, клещи и гельминты. Новосибирск: Наука. Сиб. отд–ние, 1987а. С. 30–47. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 19).
- Дубатово В. В.** Новый вид совковидки (Lepidoptera, Thyatiridae) для фауны СССР, с описанием нового подвида // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, 1987б. С. 61–64.
- Дубатово В. В.** Обзор видов рода *Chelis* Rbr. (Lepidoptera, Arctidae) фауны СССР // Таксономия животных Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд–ние, 1988. С. 80–98. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 20).
- Дубатово В. В.** Новые таксоны высших медведиц (Lepidoptera, Arctidae: Arctiinae) Палеарктики // Редкие гельминты, клещи и насекомые. Новосибирск: Наука. Сиб. отд–ние, 1990а. С. 79–86. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 21).
- Дубатово В. В.** Новые таксоны высших медведиц (Lepidoptera, Arctidae: Arctiinae) Палеарктики. Сообщение 2 // Таксономия насекомых и гельминтов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд–ние, 1990б. С. 89–101. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 22).

- Дубатов В.В.** Высшие медведицы (Lepidoptera, Arctiidae: Arctiinae) гор Южной Сибири. Сообщение 2 // Членистоногие и гельминты. Новосибирск: Наука. Сиб. отд.-ние. 1990в. С. 139–169. (Фауна Сибири).
- Дубатов В.В.** Каталог типовых экземпляров палеарктических медведиц (Lepidoptera, Arctiidae, Arctiinae), хранящихся в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) // Энтомол. обзор. 1996. 75(2): 338–356.
- Дубатов В.В.** К изучению чешуекрылых (Microlepidoptera) Большехецирского заповедника (Хабаровский район) Сообщение 1. Eriocraniidae, Adelidae, Incurvariidae, Prodoxidae, Nepticulidae, Opostegidae, Tineidae // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2007а. С. 43–46.
- Дубатов В.В.** Чешуекрылые подсемейства Arctiinae (Lepidoptera, Arctiidae) Палеарктики. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Новосибирск, 2007б. 50 с.
- Дубатов В.В.** Arctiidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008. С. 296–302, 347–348.
- Дубатов В.В.** Macroheterocera без Geometridae и Noctuidae s. lat. (Insecta, Lepidoptera) Нижнего Приамурья // Амурский зоол. журн. 2009. 1(3): 221–252.
- Дубатов В.В.** Дополнения и исправления к списку макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Нижнего Приамурья: результаты 2010 года // Амурский зоол. журн. 2011а. 3(1): 53–57.
- Дубатов В.В.** К изучению весенних макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) Нижнего Приамурья: результаты 2011 года // Амурский зоол. журн. 2011б. 3(2): 183–187.
- Дубатов В.В.** Чешуекрылые Нижнего Приамурья: рубежи смены фаун // Сибирский экол. журн. 2013. 3: 381–389.
- Дубатов В.В.** Дальневосточные лишайницы группы *Eilema sensu lato* (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) из коллекции Зоологического института. Санкт-Петербург // Амурский зоол. журн. 2014а. 6(3): 274–281.
- Дубатов В.В.** К распространению воляноков рода *Leucoma* Hb. (Lepidoptera, Lymantriidae) в Сибири // Евразийский энтомол. журнал. 2014б. 13(4): 372–378.
- Дубатов В.В.** *Furcula bifida* (Notodontidae), *Somena pulverea* (Lymantriidae) и другие новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике и его окрестностях в 2014–2015 годах // Амурский зоол. журн. 2015. 7(3): 261–266.
- Дубатов В.В., Барбарич А.А., Стрельцов А.Н.** Дополнения к фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae sensu lato) Зейского заповедника // Амурский зоол. журн. 2014а. 6(1): 65–74.
- Дубатов В.В., Барбарич А.А., Стрельцов А.Н.** Новые и малоизвестные для Верхнего Приамурья виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) из Зейского заповедника // Евразийский энтомол. журнал. 2014б. 13(1): 91–98.
- Дубатов В.В., Барма А.Ю.** Семейство Arctiidae – медведицы / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2012 [2013]. С. 148–151.
- Дубатов В.В., Барма А.Ю., Стрельцов А.Н.** Лишайницы (Lepidoptera, Arctiidae, Lithosiinae) окрестностей Благовещенска и нижнего течения реки Зей (Амурская область) // Амурский зоол. журн. 2012 [2013]. 4(4): 366–371.
- Дубатов В.В., Бриних В.А.** Новые сведения о разнообразии чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera: Macrolepidoptera) Даурского государственного заповедника // Насекомые Даурии и сопредельных территорий: Сб. науч. тр. Вып. 2. Новосибирск, 1999. С. 228–240.
- Дубатов В.В., Василенко С.В.** Некоторые новые и малоизвестные чешуекрылые (Macrolepidoptera) Якутии / Ревин Ю.В. (ред.). Насекомые лугово-таежных биотозов Якутии. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1988. С. 60–68.
- Дубатов В.В., Василенко С.В., Стрельцов А.Н.** Новые находки неморальных видов насекомых из отрядов Diptera, Coleoptera, Neuroptera, Mecoptera, Lepidoptera в Приаргунье (Читинская область) и их возможное зоогеографическое значение // Евразийский энтомол. журнал. 2003. 2(3): 167–180.
- Дубатов В.В., Долгих А.М.** Macroheterocera (без Geometridae и Noctuidae) (Insecta, Lepidoptera) Большехецирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, 2007. С. 105–127.
- Дубатов В.В., Долгих А.М.** Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2008 г. и весной 2009 г. // Амурский зоол. журн. 2009а. 1(2): 135–139, цвет. табл. VI.
- Дубатов В.В., Долгих А.М.** Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lat.) Большехецирского заповедника (окрестности Хабаровска) // Амурский зоол. журн. 2009б. 1(2): 140–176.
- Дубатов В.В., Долгих А.М.** Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) // Амурский зоол. журн. 2010. 2(2): 136–144, цвет. табл. III.
- Дубатов В.В., Долгих А.М.** Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2010 году // Амурский зоол. журн. 2011. 3(2): 188–195, цвет. табл. V.
- Дубатов В.В., Долгих А.М., Платицын В.С.** Новые находки макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2011 году // Амурский зоол. журн. 2012. 4(1): 32–49, цвет. табл. II.
- Дубатов В.В., Долгих А.М., Платицын В.С.** Новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике в 2012 году // Амурский зоол. журн. 2013. 5(2): 166–175, цвет. табл. III–V.
- Дубатов В.В., Долгих А.М., Платицын В.С.** *Neothosea suigensis* (Limacodidae), *Catocala musmi* (Noctuidae) и другие новые находки ночных макрочешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Macroheterocera) в Большехецирском заповеднике и его окрестностях в 2013 году // Амурский зоол. журн. 2014. 6(1): 77–80, цвет. табл. IV.
- Дубатов В.В., Дудко Р.Ю., Мордкович В.Г., Корсун О.В., Чернышёв С.Э., Логунов Д.В., Марусик Ю.М., Легалов А.А., Василенко С.В., Гришина Л.Г., Золотаренко Г.С., Баркалов А.В., Петрова В.П., Устюжанин П.Я., Гордеев С.Ю., Зиченко**

- В.К., Пономаренко М.Г., Любечанский И.И., Винокуров Н.Н., Костерин О.Э., Маликова Е.И., Львовский А.Л., Максименко Е.А., Малков Е.Э., Стрельцов А.Н., Рудых С.Г., Милько Д.А.** Биоразнообразие Сохондинского заповедника. Членистоногие. Новосибирск–Чита: СЦДТ, **2004**. 416 с.
- Дубатолов В.В., Золотаренко Г.С.** О видах рода *Meganola* Dyar, 1898 (Lepidoptera, Nolidae) // Вестн. зоол. **1990**. 4: 87.
- Дубатолов В.В., Золотаренко Г.С.** Новые данные по совкам Даурского государственного заповедника и его окрестностей // Насекомые Даурии и сопредельных территорий: Сб. науч. тр. гос. биосф. заповедника «Даурский». Вып. 2. Новосибирск, **1999**. С. 241–255.
- Дубатолов В.В., Коршунов Ю. П.** Новый род голубянок трибы Theclini (Lepidoptera, Lycaenidae) из Южного Приморья // Редкие гелиминты, клещи и насекомые. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1990**. С. 66–69.
- Дубатолов В.В., Матов А.Ю.** Совки (Insecta, Lepidoptera, Noctuidae s. lato.) Нижнего Приамурья // Амурский зоол. журн. **2010**. 1(4): 327–373.
- Дубатолов В.В., Музрин В.С.** Первая находка *Rapala coerulea* (Bremer et Grey) (Lepidoptera, Lycaenidae) в СССР // Вестн. зоол. **1988**. 4: 87.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н.** Слизневодки Приамурья // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 5. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2005**. С. 111–114.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н.** Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Большехецирского заповедника // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007**. С. 80–86.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н.** Огневкообразные чешуекрылые (Lepidoptera, Pyraloidea) Нижнего Амура // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. 2. Вып. 10. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2008**. С. 20–50.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Барма А.Ю.** Ночные макрочешуекрылые (Insecta, Lepidoptera, Macroheptosega) Зейского заповедника // Амурский зоол. журн. **2013** [2014]. 5(4): 429–445, цвет. табл. II.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г.** 78. Сем. Pieridae – Белянки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. **2005a**. С. 207–234.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г.** 81. Сем. Danaidae – Данаиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. **2005b**. С. 338–340.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г.** 82. Сем. Lycaenidae – Голубянки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. **2005c**. С. 341–393.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г.** 83. Сем. Libytheidae – Носатки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. **2005g**. С. 393–394.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г., Костерин О.Э.** 80. Сем. Nymphalidae – Нимфалиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. **2005d**. С. 286–338.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Сергеев М.Г., Лухтанов В.А.** 79. Сем. Satyridae – Сатириды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука. **2005e**. С. 234–286.
- Дубатолов В.В., Стрельцов А.Н., Сипёв С.Ю., Анкин В.В., Барбарич А.А., Барма А.Ю., Барышникова С.В., Беляев Е.А., Василенко С.В., Ковтунович В.Н., Лантухова И.А., Львовский А.Л., Пономаренко М.Г., Свиридов А.В., Устюжанин П.Я.** Чешуекрылые Зейского заповедника. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2014** [2015]. 304 с.
- Дубатолов В.В., Сячина А.А.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Большехецирского заповедника (Хабаровский район) // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007a**. С. 59–70.
- Дубатолов В.В., Сячина А.А.** *Sparganothis matsudai* (Lepidoptera, Tortricidae) – новый вид для фауны России из Южного Приморья // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007b**. С. 73.
- Дубатолов В.В., Сячина А.А., Будашкин Ю.И.** Новый вид листовертки рода *Choristoneura* (Lepidoptera, Tortricidae) с Дальнего Востока // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007c**. С. 71–72.
- Дубатолов В.В., Чистяков Ю.А., Аммосов Ю.Н.** Высшие медведицы (Lepidoptera, Arctidae: Arctiinae) Северо-Востока СССР // Энтомологические исследования на Северо-Востоке СССР. Ч. 2. Владивосток: ДВО АН СССР, **1991** [1993/1995]. С. 48–65.
- Дубатолов В.В., Яковлев Р.В.** Понимка *Acherontia stux* Westwood (Lepidoptera, Sphingidae) в Южном Приморье // Амурский зоол. журн. **2013**. 5(1): 39–40.
- Дубинина В.А., Пономаренко М.Г.** К фауне микрочешуекрылых (Lepidoptera) Сахалинской области // Евразийский энтомол. журнал. **2009**. 8(4): 437–440.
- Дьяконов А.М.** К познанию фауны Geometridae Минусинского края // Ежегодн. гос. музея им. Мартьянова. Минусинск, **1926**. 4(1): 1–78.
- Дьяконов А.М.** Дополнения и исправления к фауне Geometridae Минусинского края // Ежегодн. гос. музея им. Мартьянова. Минусинск, **1927**. 5(1): 53–58.
- Дьяконов А.М.** Фауна пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Камчатки // Ежегодн. Зоол. музея АН СССР. **1931**. 32(3): 385–410.
- Дьяконов А.М.** Пяденицы (Geometridae) Амуро-Уссурийского края. 2. Триба Caberini и ревизия некоторых родов этой группы // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1936**. 3: 475–531.
- Дьяконов А.М.** Урюковая пяденица (*Pterotocera armeniaceae* Djakonov sp.n.) и близкие к ней виды (Lepidoptera, Geometridae) // Энтомол. обозр. **1949**. 30(3–4): 370–380.
- Дьяконов А.М.** Новые пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) из Казахстана и Южного Приморья // Энтомол. обозр. **1952**. 32: 268–278.
- Дьяконов А.М.** Новый вид пядениц рода *Aspilates* из Центральной и Восточной Сибири (*Aspilates sibirica* Djakonov, sp.n.) // Зоол. журн. **1955a**. 34(3): 557–558.

- Дьяконов А.М.** Новые и малоизвестные виды пядениц (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1955**. 18: 314–319.
- Емельянов И.М., Пискунов В.И.** Новые данные по фауне выемчатокрылых молей и молей-анарсий (Lepidoptera: Gelechiidae, Anarsiidae) Монголии, СССР и Северного Китая // Насекомые Монголии. Вып. 8. Л.: Наука, **1982**. С. 366–407.
- Ермолаев В.П.** Материалы к фауне и экологии листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Южного Приморья // Энтомофауна Дальнего Востока. Владивосток, **1977а**. С. 60–65.
- Ермолаев В.П.** Эколого-фаунистический обзор минирующих молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) Южного Приморья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1977б**. 70: 98–116.
- Ермолаев В.П.** К изучению молей-минеров семейства Gracillariidae (Lepidoptera) юга Дальнего Востока // Наземные членистоногие Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1979а**. С. 23–26.
- Ермолаев В.П.** *Caloptilia monticola* Kum. (Lepidoptera, Gracillariidae) – новый вредитель клена (Acer) на юге Приморского края // Наземные членистоногие Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1979б**. С. 28–31.
- Ермолаев В.П.** К фауне минирующих молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) юга Дальнего Востока // Фауна и экология насекомых Приморского края и Камчатки. Владивосток, **1981а**. С. 37–41.
- Ермолаев В.П.** Новые виды минирующих молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) с Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1981б**. 103: 84–88.
- Ермолаев В.П.** Новые данные по фауне и экологии минирующих молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) юга Дальнего Востока // Новые сведения о насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1981в**. С. 80–85.
- Ермолаев В.П.** Новый вид минирующей моли-пестрянки рода *Caloptilia* Hbn. (Lepidoptera, Gracillariidae) из Южного Приморья // Тр. Всес. энтомол. об-ва. **1981г**. 61: 102–103.
- Ермолаев В.П.** Новый вид молей-пестрянок рода *Lithocolletis* Hübner (Lepidoptera, Gracillariidae) с Дальнего Востока // Энтомол. обзор. **1981д**. 60(4): 870–871.
- Ермолаев В.П.** *Croesia dealbata* Yas. (Lepidoptera, Tortricidae) – малоизвестный вид листовертки из Южного Приморья // Фауна и экология насекомых Приморского края и Камчатки. Владивосток, **1981е**. С. 34–36.
- Ермолаев В.П.** Обзор минирующих молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae), повреждающих бобовые (Fabaceae) в Южном Приморье, с описанием двух новых видов // Энтомол. обзор. **1982**. 61(3): 572–581.
- Ермолаев В.П.** Новые виды молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) с Сахалина // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1984**. С. 51–55.
- Ермолаев В.П.** Два новых вида молей-пестрянок рода *Lithocolletis* Hbn. (Lepidoptera, Gracillariidae), повреждающих дуб и карагану в Южном Приморье // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986а**. С. 26–30.
- Ермолаев В.П.** Новые виды одноцветных молей-минеров (Lepidoptera, Tischeriidae) с Дальнего Востока // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986б**. С. 6–8.
- Ермолаев В.П.** Новые и малоизвестные виды молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) из Южного Приморья // Энтомол. обзор. **1986в**. 65(4): 741–752.
- Ермолаев В.П.** Материалы к фауне молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) Сахалина и Южно-Курильских островов // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987а**. С. 25–36.
- Ермолаев В.П.** Моли-пестрянки рода *Aristaca* Meyrick (Lepidoptera, Gracillariidae) в фауне Дальнего Востока // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1987б**. С. 130–132.
- Ермолаев В.П.** Моли-сокодки (Lepidoptera, Phyllocnistidae) Дальнего Востока с описанием двух новых видов // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987в**. С. 37–40.
- Ермолаев В.П.** *Liocrobyla* Meyrick – новый для фауны СССР род молей-пестрянок (Lepidoptera, Gracillariidae) из Южного Приморья // Энтомол. обзор. **1987г**. 66(2): 369–372.
- Ермолаев В.П.** Моли-пестрянки рода *Lithocolletis* Hbn. (Lepidoptera, Gracillariidae), трофически связанные с ильмами и клемами на юге Дальнего Востока // Энтомол. обзор. **1988а**. 67(2): 346–359.
- Ермолаев В.П.** Семейство листовертки – Tortricidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, **1988б**. С. 65–99.
- Ермоленко В. М.** Атлас комах-шкідників польових культур. Киев: Урожай, **1971**. 112 с.
- Ефетов К.А.** Бражник *Cephanodes hylas* (L.) (Lepidoptera, Sphingidae) на территории СССР // Вестн. зоол. **1986**. 3: 45.
- Ефетов К.А.** 76. Сем. Zygaenidae – Пестрянки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, **2005**. С. 146–162.
- Ефетов К.А.** Zygaenidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008**. С. 107–109, 329.
- Ефремов В.Ф.** Дальневосточная плодовая моль в Амурской области // Вредные насекомые лесов Советского Дальнего Востока. Владивосток, **1966**. С. 173–176.
- Ефремов В.Ф.** Биология некоторых восточных видов горностаевых молей рода *Yponomeuta* Latr. (Lepidoptera, Yponomeutidae) // Энтомол. обзор. **1969а**. 48(1): 61–70.
- Ефремов В.Ф.** Характеристика морфологических признаков некоторых восточных видов горностаевых молей // Биол. сб. Благовещенск. пед. ин-та. **1969б**. С. 25–30.
- Ефремов В.Ф.** О двух видах горностаевых молей – вредителях леса // Амурский краевед. Благовещенск, **1975**. С. 195–199.
- Ефремов В.Ф.** Новый вид горностаевой моли (Lepidoptera, Yponomeutidae) из Приамурья // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Благовещенск, **1976а**. С. 108–111.

- Ефремов В.Ф.** О массовом вредителе черемухи в Амурской области // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Благовещенск, **1976**. С. 19–25.
- Ефремов В.Ф., Мащенко Н.В.** Горностаевая моль (*Nordmaniana trachydelta* Meur.) – новый вид для фауны СССР // Биол. сб. Благовещенск. пед. ин-та. Благовещенск, **1974**. С. 3–9.
- Жданко А. Б.** Новые роды и виды голубянок (Lepidoptera, Lycaenidae) из Азии // Селевния. Алма-Ата, **1994**. Т. 2: 94–95.
- Загуляев А.К.** Настоящие моли (Tineidae). Подсемейство Tineinae. М.–Л.: Изд-во АН СССР, **1960**. 267 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 4, вып. 3).
- Загуляев А.К.** Настоящие моли (Tineidae). Подсемейство Nemapogoninae. М.–Л.: Наука, **1964**. 424 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 4, вып. 2).
- Загуляев А.К.** Моли и огневки – вредители зерна и продовольственных запасов. М.; Л., **1965**. 270 с.
- Загуляев А.К.** Новые виды горностаевых молей рода *Yponomeuta* Latr. (Lepidoptera, Yponomeutidae) с Дальнего Востока // Энтомол. обзор. **1969**. 48(1): 192–198.
- Загуляев А.К.** Настоящие моли (Lepidoptera, Tineidae) из Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 1. Л.: Наука, **1972а**. С. 681–686.
- Загуляев А.К.** Пальцекрылые моли (Lepidoptera, Pterophoridae) из Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 1. Л.: Наука, **1972б**. С. 687–692.
- Загуляев А.К.** Настоящие моли (Tineidae). Подсемейство Scardiinae. Л.: Наука, **1973**. 127 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 4, вып. 4).
- Загуляев А.К.** Моли–этмииды (Lepidoptera, Ethmiidae) из Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука, **1975а**. С. 342–349.
- Загуляев А.К.** Настоящие моли (Lepidoptera, Tineidae) из Монгольской Народной Республики. II // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука, **1975б**. С. 337–341.
- Загуляев А.К.** Настоящие моли (Tineidae). Подсемейство Muputesolaelinae. Л.: Наука, **1975в**. 428 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 4, вып. 5).
- Загуляев А.К.** Новые и малоизвестные виды пальцекрылых молей фауны СССР (Lepidoptera, Pterophoridae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1976**. 64: 36–43.
- Загуляев А.К.** К фауне молей–атихий (Lepidoptera, Atushiidae) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 5. Л.: Наука, **1977**. С. 586–588.
- Загуляев А.К.** 1. Сем. Micropterygidae – зубатые первичные моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978а**. С. 40–43.
- Загуляев А.К.** 2. Сем. Eiocraniidae – беззубые первичные моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978б**. С. 43–56.
- Загуляев А.К.** 6. Сем. Tischeriidae – одноцветные моли-минеры / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978в**. С. 66–71.
- Загуляев А.К.** 8. Сем. Incurvariidae – минно–чехликовые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978г**. С. 75–92.
- Загуляев А.К.** 9. Сем. Adelidae – длинноусые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978д**. С. 92–112.
- Загуляев А.К.** 10. Сем. Psychidae – мешочницы (психиды) / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978е**. С. 112–138.
- Загуляев А.К.** 19. Сем. Cossidae – древоточцы / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978ж**. С. 177–186.
- Загуляев А.К.** 20. Сем. Atychiidae – дерновинные моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978з**. С. 186–193.
- Загуляев А.К.** Настоящие моли (Tineidae). Подсемейство Meessiinae. Л., **1979**. 408 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 4, вып. 6).
- Загуляев А.К.** Новый вид моли (Lepidoptera, Acrolepiidae) из южного Приморья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1981а**. 92: 87–91.
- Загуляев А.К.** 12. Сем. Tineidae – Настоящие моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981б**. С. 20–93.
- Загуляев А.К.** 12а. Сем. Hieroxestidae (Oinophilidae) – гиероксестиды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981в**. С. 94–96.
- Загуляев А.К.** 14. Сем. Ochsenheimeriidae – злаковые стеблевые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981г**. С. 99–103.
- Загуляев А.К.** 27. Сем. Douglasiidae – дугласиды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981д**. С. 326–331.
- Загуляев А.К.** 30. Сем. Plutellidae – серпокрылые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981е**. С. 359–397.
- Загуляев А.К.** 31. Сем. Acrolepiidae – акролепииды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981ж**. С. 397–419.
- Загуляев А.К.** 45. Сем. Ethmiidae – черноточечные моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981з**. С. 638–651.
- Загуляев А.К.** Новые виды чешуекрылых (Lepidoptera: Psychidae, Thyrididae, Pterophoridae) для фауны СССР // Энтомол. обзор. **1985**. 64(4): 773–788.
- Загуляев А.К.** 52. Pterophoridae – пальцекрылки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука, **1986а**. С. 26–215.
- Загуляев А.К.** 53. Alucitidae (Omeodidae) – верокрылки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Ленинград: Наука, **1986б**. С. 215–228.
- Загуляев А.К.** 54. Сем. Thyrididae – окончатые мотыльки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Ленинград: Наука, **1986в**. С. 229–232.

- Загуляев А.К.** Злаковые стеблевые моли. Сем. Ochsenheimeridae и Eriocottidae. Ленинград: Наука, **1988**. 302 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 4, вып. 7).
- Загуляев А.К.** Новые данные по фауне молевидных чешуекрылых (Lepidoptera: Tineidae, Ochsenheimeridae, Brachodidae, Ethmiidae, Pterophoridae) Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 10. Л.: Наука, **1989**. С. 512–520.
- Загуляев А.К.** Новые виды молевидных чешуекрылых (Lepidoptera: Tineidae, Incurvariidae, Brachodidae, Pterophoridae) фауны СССР. IV // Энтомолог. обозр. **1990**. 69(1): 102–117.
- Загуляев А.К.** Новые виды молевидных чешуекрылых (Lepidoptera: Tineidae, Pterophoridae) из Бурятии и Читинской области (Российская Федерация) // Чешуекрылые Забайкалья. Тр. заповедника «Даурский». Вып. 2. Киев, **1994**. С. 33–40.
- Загуляев А.К.** Новые и малоизвестные виды молевидных чешуекрылых (Lepidoptera: Eriocottidae, Alucitidae, Thyridae) фауны России и сопредельных территорий. VIII // Энтомолог. обозр. **1995**. 74(1): 105–116.
- Загуляев А.К., Синёв С.Ю.** 39. Сем. Momphidae – узкокрылые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л., **1981а**. С. 531–543.
- Загуляев А.К., Синёв С.Ю.** 40. Сем. Walshidae – вальшиды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л., **1981б**. С. 544–546.
- Загуляев А.К., Синёв С.Ю.** 41. Сем. Cosmopterigidae – роскошные узкокрылые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л., **1981в**. С. 546–557.
- Зинченко Ю.Н., Пономаренко М.Г.** Моли рода *Ypsolopha* Latr. (Lepidoptera: Ypsolophidae) Приморского края // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 19. Владивосток: Дальневосток, **2008**. С. 35–41.
- Зинченко Ю.Н., Пономаренко М.Г.** Семейство Plutellidae – Серпокрылые моли / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012а**. С. 74–75.
- Зинченко Ю.Н., Пономаренко М.Г.** Семейство Roeslerstammidae – Реслерштамиды / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012б**. С. 72.
- Зинченко Ю.Н., Пономаренко М.Г.** Семейство Yponomeutidae – Горностаевые моли / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012в**. С. 73–74.
- Зинченко Ю.Н., Пономаренко М.Г.** Семейство Ypsolophidae – Ипсолофиды / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012г**. С. 74–75.
- Золотаренко Г.С.** Новый вид рода *Graphiphora* Ochs. (Lepidoptera, Agrotinae) с Дальнего Востока // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1970а**. 3: 33–36.
- Золотаренко Г.С.** Подгрызающие совки Западной Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1970б**. 436 с.
- Золотаренко Г.С.** Виды рода *Actias* Leach (Lepidoptera, Saturniidae) фауны СССР // Таксономия и экология животных Сибири. Новосибирск, **1975**. С. 53–61.
- Золотаренко Г.С.** Малоизвестные виды совков рода *Diarsia* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae) с Дальнего Востока // Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1976**. 10: 110–117.
- Золотаренко Г.С.** К фауне совков (Lepidoptera, Noctuidae) гор Восточной Якутии // Членистоногие и гелиминты. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1990**. С. 185–203. (Фауна Сибири).
- Золотаренко Г.С., Дубатов В.В.** Дополнение к фауне совков (Lepidoptera, Noctuidae) Северо-Восточного Алтая // Животный мир Алтае-Саянской горной страны. Мат. рег. сиб. науч. конф. (15–17 декабря). Горно-Алтайск. **1994**. С. 57–68.
- Золотаренко Г.С., Криволюцкая Г. О., Коновалова З. А.** Фауна совков (Lepidoptera, Noctuidae) Курильских островов // Фауна и экология насекомых Сибири. Новосибирск, **1974**. С. 39–80.
- Золотаренко Г.С., Машенко Н. В.** О видовой самостоятельности *Ochropleura praecurrens* Staudinger, 1888 (Lepidoptera, Noctuidae) // Таксономия и экология членистоногих Сибири. Новосибирск, **1978**. С. 188–195.
- Золотухин В.В.** Lasiocampidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008**. С. 227–228.
- Золотухин В.В.** Коконопряды (Lepidoptera: Lasiocampidae) фауны России и сопредельных территорий. Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, **2015**. 382 с.
- Золотухин В.В., Пугаев С.Н.** К изучению рода *Oreta* Walker, 1855 (Lepidoptera: Drepanidae) фауны России // Эверсмания. **2007**. 11–12: 14–18.
- Золотухин В.В., Чувилин А.В.** О видовом составе рода *Actias* Leach, 1815 (Lepidoptera: Saturniidae) России // Эверсмания. **2009**. 19–20: 21–31.
- Ивинский П.П., Пискунов В.И.** Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) // Тр. АН ЛнССР. **1976**. 2: 77–86.
- Игнатьев Н.Н., Золотухин В.В.** Обзор лжепестрянок (Lepidoptera: Syntomidae) России и сопредельных территорий. Часть 1. Род *Syntomis* Ochsenheimer, 1808 // Эверсмания. **2005**. 3–4: 28–55.
- Игнатьев Н.Н., Золотухин В.В.** Lepidoptera / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008**. С. 302.
- Изерский В.В.** Бомбикоидные чешуекрылые (Сем. Bombycidae, Endromiidae, Lasiocampidae, Brahmaeidae, Saturniidae, Sphingidae) и хохлатки (Сем. Notodontidae) Сибири и Дальнего Востока. Киев: Гнозис, **1999**. 160 с.
- Изерский В.В., Гуляев А.П.** Новое о распространении и биологии *Actias selena* (Lepidoptera, Saturniidae) // Вестн. зоол. **1996**. 4–5: 35.
- Корб С.К., Большаков Л.В.** Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera: Papilioniformes) бывшего СССР. Изд. 2-е, пер. и доп. // Эверсмания. **2011**. Отд. вып. 2: 3–124.
- Каймук Е.Л., Винокуров Н.Н., Буриашева А.П.** Насекомые Якутии. Бабочки. Якутск: Бичик, **2005**. 87 с.
- Кашеев М.А.** Насекомые-фитофаги хвойного подроста пихтово-еловых лесов Среднего Сихоте-Алиня // Стационарные исследования в пихтово-еловых лесах Сихоте-Алиня. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1975**. С. 131–138.

- Кашеев М.А.** Дендрофильные насекомые подроста хвойных пород в Приморском крае // Фауна и биология насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1977а**. С. 81–95.
- Кашеев М.А.** К биологии некоторых хвоегрызущих насекомых Приморского края // Фауна и биология насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1977б**. С. 118–125.
- Кирпичникова В.А.** Первое сообщение по фауне огневок (Lepidoptera, Pyralidae) с Курильских островов // Новые данные о насекомых Сахалина и Курильских островов. Владивосток, **1978**. С. 158–164.
- Кирпичникова В.А.** Новый вид огневок подсемейства Crambinae (Lepidoptera, Pyralidae) с Курильских островов // Зоол. журн. **1979а**, 58(9): 1417–1419.
- Кирпичникова В.А.** О биологии огневок в южном Приморье (Lepidoptera, Pyralidae) // Экология и биология членистоногих юга Дальнего Востока. Владивосток, **1979б**. С. 108–110.
- Кирпичникова В.А.** Травяные огневки (Lepidoptera, Pyralidae, Crambinae) Дальнего Востока // Биологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВНЦ РАН, **1979в**. С. 78–94.
- Кирпичникова В.А.** Огневки рода *Calamotropha* (Lepidoptera, Pyralidae, Crambinae) Дальнего Востока // Энтомол. обзор. **1982**, 61(2): 340–343.
- Кирпичникова В.А.** Обзор огневок рода *Pyrausta* Schrank (Lepidoptera, Pyralidae) фауны Дальнего Востока СССР // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1984а**. С. 41–50.
- Кирпичникова В.А.** Огневки подсемейства Pyraustinae (Lepidoptera, Pyralidae) фауны Дальнего Востока СССР. Трибы Agroterini, Nomophilini, Margarodini // Фауна и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1984б**. С. 35–40.
- Кирпичникова В.А.** Обзор огневок рода *Anania* Hbn. (Lepidoptera, Pyralidae) фауны СССР // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1986а**. С. 29–35.
- Кирпичникова В.А.** Ревизия рода *Paratalanta* Meur. (Lepidoptera, Pyralidae) фауны Дальнего Востока // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986б**. С. 50–56.
- Кирпичникова В.А.** Обзор огневок рода *Herpetogramma* Led. (Lepidoptera, Pyralidae) фауны СССР // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987а**. С. 46–54.
- Кирпичникова В.А.** Обзор рода *Pleuroptya* Meur. (Lepidoptera, Pyralidae) фауны Дальнего Востока // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987б**. С. 54–61.
- Кирпичникова В.А.** Семейство огневки – Pyralidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, **1988**. С. 99–129.
- Кирпичникова В.А.** Результаты зоологических исследований доктора Кассабя в Монголии. Огневки (Lepidoptera, Pyralidae) // Насекомые Монголии. Вып. 11. JL: Наука, **1990**. С. 317–326.
- Кирпичникова В.А.** Обзор огневок подсемейства Nymphulinae (Lepidoptera, Pyralidae) фауны Дальнего Востока России с описанием нового вида // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 1. Уссурийск: ГТС ДВО РАН, **1993а**. С. 152–172.
- Кирпичникова В.А.** Огневки трибы Spilomelini подсемейства Pyraustinae (Lepidoptera, Pyralidae) фауны России с описанием новых видов // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 1. Уссурийск: ГТС ДВО РАН, **1993б**. С. 172–187.
- Кирпичникова В.А.** Настоящие или сениые огневки фауны Дальнего Востока России (Lepidoptera, Pyralidae: Pyralinae) // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 2. Уссурийск: ГТС ДВО РАН, **1995**. С. 185–218.
- Кирпичникова В.А.** Узкокрылые огневки (Lepidoptera, Pyralidae: Phycitinae) Дальнего Востока России // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 5. Владивосток: ДВО РАН, **1999а**. С. 231–279.
- Кирпичникова В.А.** 49. Семейство Pyralidae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999б**. С. 333–360.
- Кирпичникова В.А.** Новый род и два новых вида узкокрылых огневок из Приморья (Lepidoptera, Pyralidae: Phycitinae) // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 7. Владивосток: ДВО РАН, **2001**. С. 341–349.
- Кирпичникова В.А.** Дополнение. 49. Семейство Pyralidae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, **2005**. С. 526–540.
- Кирпичникова В.А.** Огневки (Lepidoptera, Pyraloidea: Pyralidae, Crambidae) фауны Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, **2009**. 519 с.
- Кирпичникова В.А., Юрченко Г.И.** Огневки рода *Dioryctria* Z. (Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae) фауны Дальнего Востока // Экология и биология членистоногих юга Дальнего Востока. Владивосток, **1979**. С. 97–107.
- Кирпичникова В.А., Яманака Х.** Подсем. Phycitinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999**. С. 443–496.
- Клитин А. К.** Новая находка медведицы Менетрие (*Borearctia menetriesi*) на Сахалине // Вестн. Сахалинского музея. **2009**. 16: 269–271.
- Ключко З.Ф.** Никтеолины, вусатки, стрічкарки, отреїни, евтєліїни, пантєїни, металовидки, яспїдіїни. Совки квадрифіноїдного комплексу. Киев: “Наукова думка”, **1978**. 414 с. (Фауна України. 19. Вип. 6).
- Ключко З.Ф.** Новые данные по систематике рода *Syngrapha* (Lepidoptera, Noctuidae) // Зоол. журн. **1983**. 63(3): 354–360.
- Ключко З.Ф.** Новые и малоизвестные виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) рода *Autographa* // Энтомол. обзор. **1984**. 63(1): 111–121.
- Ключко З.Ф.** Филогения совок–металловидок (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae). Сообщение 1. Родственные отношения триб подсемейства металловидок // Вестн. зоол. **1985а**. 3: 10–16.
- Ключко З.Ф.** Филогения совок–металловидок (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae). Сообщение 1. Родствен-

- ные отношения родов металловидок палеарктической фауны // *Вестн. зоол.* **1985б.** 4: 24–29.
- Ключко З.Ф.** Обзор палеарктических триб и родов совок–металлоидок (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae) // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986.** С. 80–94.
- Ключко З.Ф.** Новый вид рода *Catocala* и обзор внутривидовых таксонов *C. helena* (Lepidoptera, Noctuidae) // *Вестн. зоол.* **1992.** 3: 16–19.
- Ключко З.Ф.** Дополнение к фаунистическому списку совок (Lepidoptera, Noctuidae) Даурского заповедника // Чешуекрылые Забайкалья. Тр. заповедника «Даурский». Вып. 2. Киев, **1994а.** С. 41–48.
- Ключко З.Ф.** Подсем. Plusiinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003.** С. 187–215.
- Ключко З.Ф., Кононенко В.С.** Совки–металлоидки (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae) Дальнего Востока СССР // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986.** С. 95–112.
- Ключко З.Ф., Кононенко В.С., Миккола К.** Систематический список совок (Lepidoptera, Noctuidae) Даурского заповедника // Насекомые Даурии и сопредельных территорий. Ч. 1. М., **1992.** С. 31–46.
- Кожанчиков И.В.** Совки (подсем. Agrotinae). М.–Л.: Изд-во АН СССР, **1937.** 674 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 13, вып. 3).
- Кожанчиков И.В.** Волнянки (Orgyidae). М.; Л.: Изд-во АН СССР, **1950.** 581 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 12).
- Кожанчиков И.В.** Чехлоносы–мешечницы (сем. Psychidae). М.–Л., **1956.** 516 с. (Фауна СССР. Насекомые чешуекрылые. Т. 3, вып. 2).
- Кожанчиков И.В.** Новые и малоизвестные Psychidae (Lepidoptera) азиатской фауны // *Энтомол. обозр.* **1960.** 39(3): 679–689.
- Козакевич З. М.** Луговые огневки рода *Udea* Gn. (Lepidoptera, Pyraustidae) Запада Украины // *Вестн. зоол.* **1974.** 3: 53–59.
- Козлов М.В.** Новые виды первичных беззубых молей (Lepidoptera, Eriocraniidae) с Дальнего Востока // Систематика и эколого–фаунистический обзор отдельных отрядов насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1983.** С. 133–138.
- Козлов М.В.** Морфология, биология и систематическое положение *Mirina christophi* Stgr. (Lepidoptera: Bombycoidea, Endromidae) // *Вестн. Ленингр. ун-та.* **1985а.** 24: 3–9.
- Козлов М.В.** Морфология и биология дальневосточной волнистой павлиноглазки *Brahmaea certhia* F. (Lepidoptera, Brahmaeidae) // *Членистоногие Сибири и Дальнего Востока.* Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1985б.** С. 105–112.
- Козлов М.В.** Новые и малоизвестные опостегиды (Lepidoptera, Opistegidae) из азиатской части СССР // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР.* **1985в.** 134: 49–58.
- Козлов М.В.** Предкопуляционное поведение низших чешуекрылых (Lepidoptera) // *Энтомол. обозр.* **1985г.** 64(3): 493–504.
- Козлов М.В.** Одноцветные моли–минеры (Lepidoptera, Tischeriidae) Приморского края // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1986.** С. 23–28.
- Козлов М.В.** Минно–чехликовые моли подсемейств Incurvariinae и Prodoxinae (Lepidoptera, Adelidae) Дальнего Востока // Чешуекрылые Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987.** С. 14–24.
- Козлов М.В.** Краткий обзор и определительная таблица видов рода *Micropterix* Hbn. (Lepidoptera, Micropterigidae) Палеарктики. 1. Морфологический очерк и результаты изучения типового материала видов, описанных Г.Х. Амзелем // *Вестн. зоол.* **1988а.** 4: 8–14.
- Козлов М.В.** Палеонтология чешуекрылых и вопросы филогении отряда Papilionida / Пономаренко А.Г. (ред.). Меловой бионотический кризис и эволюция насекомых. М.: Наука, **1988б.** С. 16–69.
- Козлов М.В.** Краткий обзор и определительная таблица видов рода *Micropterix* Hbn. (Lepidoptera, Micropterigidae) Палеарктики. 2. Определительная таблица // *Вестн. зоол.* **1989.** 6: 21–31.
- Козлов М.В.** Краткий обзор и определительная таблица видов рода *Micropterix* Hbn. (Lepidoptera, Micropterigidae) Палеарктики. 3. Определительная таблица (окончание) // *Вестн. зоол.* **1990а.** 2: 21–26.
- Козлов М.В.** Краткий обзор и определительная таблица видов рода *Micropterix* Hbn. (Lepidoptera, Micropterigidae) Палеарктики. 4. Результаты изучения 8 малоизвестных видов // *Вестн. зоол.* **1990б.** 3: 28–33.
- Козлов М.В.** 1. Сем. Micropterigidae – Зубатые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997а.** С. 253–255.
- Козлов М.В.** 3. Сем. Eriocraniidae – Березовые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997б.** С. 264–271.
- Козлов М.В.** 5. Сем. Adelidae – Длиноусые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997в.** С. 274–289.
- Козлов М.В.** 6. Сем. Incurvariidae – Минно–чехликовые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997г.** С. 289–297.
- Козлов М.В.** 7. Сем. Prodoxidae – Продоксиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997д.** С. 297–302.
- Козлов М.В.** 10. Сем. Tischeriidae – Одноцветные моли–минеры / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997е.** С. 324–326.
- Козлов М.В.** Adelidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008а.** С. 24.
- Козлов М.В.** Incurvariidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008б.** С. 26.
- Козлов М.В.** Prodoxidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008в.** С. 26.
- Козлов М.В.** Исходный план строения и эволюционные изменения мускулатуры птероторакса чешуекры-

- лых (Lepidoptera) // Энтотомол. обозр. **2011**. 90(4): 833–853.
- Козлов М.В., Синёв С.Ю.** Epiocnaniidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008**. С. 18.
- Колмакова В.Д.** Чешуекрылые, повреждающие плодово-ягодные растения в Забайкалье // Вредители леса и плодово-ягодных культур в Забайкалье. Улан-Уде, **1962**. С. 96–140.
- Коновалова З.А.** К биологии некоторых массовых вредителей тополевых культур на юге Приморья // Сообщения ДВФ СО АН СССР. **1961**. 14: 121–124.
- Коновалова З.А.** К фауне бабочек (Heterocera) Курильских островов // Фауна и экология насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1968**. С. 28–41.
- Коновалова З.А.** Фауна пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Курильских островов // Энтомологические исследования на Дальнем Востоке. Вып. 1. Владивосток: ДВФ СО АН им. В.Л. Комарова, **1970**. С. 169–178. (Тр. Биол.-почв. ин-та ДВФ СО АН СССР. № 2).
- Коновалова З.А.** Фауна и биотопическая избирательность пядениц (Geometridae, Lepidoptera) юга Приморского края // Энтомофауна советского Дальнего Востока. Т. 9, вып. 112. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1973**. С. 99–101.
- Коновалова З.А., Волкова В.Ф.** Медведицы (Lepidoptera, Arctiidae) северо-восточной части Приморского края // Энтомологические исследования на Дальнем Востоке. Вып. 1. Владивосток: ДВФ СО АН им. В.Л. Комарова, **1970**. С. 179–183. (Тр. Биол.-почв. ин-та ДВФ СО АН СССР. № 2).
- Коновенко В.С.** Малоизвестные виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) из южного Приморья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1976**. 67: 61–67.
- Коновенко В.С.** Обзор осенних и весенних видов совок (Lepidoptera, Noctuidae) южного Приморья // Энтотомол. обозр. **1977**. 56(2): 326–333.
- Коновенко В.С.** Новые виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) из южного Приморья // Энтотомол. обозр. **1978**. 57(4): 891–899.
- Коновенко В.С.** К систематике совок подсем. Sculliiinae (Lepidoptera, Noctuidae) // Энтотомол. обозр. **1979а**. 58(3): 599–608.
- Коновенко В.С.** Новый вид рода *Koraia* (Lepidoptera, Noctuidae) из южного Приморья // Тр. Всес. энтомот. о-ва. **1979б**. 61: 124–126.
- Коновенко В.С.** Редкие и малоизвестные совки (Lepidoptera, Noctuidae) юга Дальнего Востока // Наземные членистоногие Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1979в**. С. 57–67.
- Коновенко В.С.** К вопросу о восточной луговой совке (*Mythimna separata* Walk.) // Таксономия насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1980**. С. 69–72.
- Коновенко В.С.** Новые виды совок трибы Noctuiini (Lepidoptera, Noctuidae) из Северо-Восточной Азии // Тр. Зоол. ин-та. **1981**. 103: 103–115.
- Коновенко В.С.** Обзор совок рода *Chasminodes* Hmps. (Lepidoptera, Noctuidae) Дальнего Востока // Энтотомол. обозр. **1982**. 61(3): 578–599.
- Коновенко В.С.** Сówki рода *Sineugraphe* Brsn. (Lepidoptera, Noctuidae) Дальнего Востока // Систематика и эколого-географический обзор отдельных отрядов насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1983а**. С. 119–124.
- Коновенко В.С.** Совка *Spodoptera litura* F. (Lepidoptera, Noctuidae) – новый для фауны СССР карантинный вредитель // Фауна и экология членистоногих Дальнего Востока. Владивосток, **1983б**. С. 60–62.
- Коновенко В.С.** Новые подвиды совок рода *Xestia* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae) из Восточной Сибири и Дальнего Востока // Энтотомол. обозр. **1984а**. 63(3): 621–631.
- Коновенко В.С.** Сówki рода *Cosmia* O. (Lepidoptera, Noctuidae) – вредители древесных пород на Дальнем Востоке СССР // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1984б**. С. 60–74.
- Коновенко В.С.** О распространении совки *Feralia sauberi* Graes. (Lepidoptera, Noctuidae) в Палеарктике // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1984г**. С. 75–77.
- Коновенко В.С.** Виды рода *Mocis* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae, Satocallinae) в фауне Дальнего Востока СССР // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1984в**. С. 75–79.
- Коновенко В.С.** Обзор совок *Gelastocera* (Lepidoptera, Noctuidae) Дальнего Востока СССР с описанием нового вида // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток, **1984д**. С. 68–74.
- Коновенко В.С.** Ревизия рода *Hypitioxesta* (Lepidoptera, Noctuidae) с описанием нового вида // Вестн. зоол. **1984е**. 2: 30–37.
- Коновенко В.С.** Материалы по фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Верхней Колымы // Членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1985а**. С. 168–182.
- Коновенко В.С.** Сówki подсемейства Heliiothinae (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Дальнего Востока // Фауна и экология насекомых Приморья и Камчатки (вредители и энтомофаги). Владивосток, **1985а**. С. 39–54.
- Коновенко В.С.** Сówki рода *Atrachea* Warren (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Дальнего Востока // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока СССР. Владивосток, **1986б**. С. 36–43.
- Коновенко В.С.** Сówki (Lepidoptera, Noctuidae) пояса темнойвойной тайги южного Сихотэ-Алиня // Систематика и экология насекомых Дальнего Востока СССР. Владивосток, **1986в**. С. 44–55.
- Коновенко В.С.** Сówki подсемейства Agaristinae (Lepidoptera, Noctuidae) фауны СССР // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987а**. С. 94–101.
- Коновенко В.С.** Дополнение к фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Курильских островов // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987б**. С. 102–115.
- Коновенко В.С.** Сем. Noctuidae (Lepidoptera) // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток, **1992**. С. 155–182.
- Коновенко В.С.** Материалы по фауне совок (Lepidoptera, Noctuidae) Чукотки // Энтомологические исследования на Северо-Востоке СССР. Ч. 2. Владивосток: ДВО АН СССР, **1991 [1993/1995]**. С. 26–42.
- Коновенко В.С.** 66. Семейство Сówki – Noctuidae. Введение. Определительная таблица подсемейств / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Вос-

- тока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003а**. С. 11–34.
- Коновенко В.С.** 6. Подсем. Euteliinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003б**. С. 215–217.
- Коновенко В.С.** 9. Подсем. Acontinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003в**. С. 237–263.
- Коновенко В.С.** 10. Подсем. Pantheinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003г**. С. 263–272.
- Коновенко В.С.** 11. Подсем. Acronictinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003д**. С. 272–296.
- Коновенко В.С.** 12. Подсем. Vgorphilinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003е**. С. 296–303.
- Коновенко В.С.** 13. Подсем. Agaristinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003ж**. С. 303–306.
- Коновенко В.С.** 14. Подсем. Amphipyrginae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003з**. С. 307–402.
- Коновенко В.С.** 15. Подсем. Cucullinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003и**. С. 402–455.
- Коновенко В.С.** 16. Подсем. Hadeninae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003к**. С. 455–518.
- Коновенко В.С.** 17. Подсем. Noctuidae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003л**. С. 518–591.
- Коновенко В.С.** 18. Подсем. Heliethinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003м**. С. 592–603.
- Коновенко В.С., Заспел Д.М.** Совки – вампиры // Природа. **2009**. 2: 72–76.
- Коновенко В.С., Лафонтен Д.Д., Миккола К.** Аннотированный список совков Берингии (Lepidoptera, Noctuidae) // Энтомол. обозр. **1989**. 68(3): 549–567.
- Корб С.К., Большаков Л.В.** Исправления ко второму изданию «Каталога булавоусых чешуекрылых бывшего СССР» // Эверсмания. **2011**. 27–28: 3–6.
- Коршунов Ю.П.** Новые роды подсемейства Pamassiinae Swaisop, 1840 // Членистоногие и гельминты. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1990**. С. 99–105. (Фауна Сибири).
- Коршунов Ю.П.** Дополнения и исправления к книге "Дневные бабочки азиатской части России". Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1996**. 66 с.
- Коршунов Ю.П.** Булавоусые чешуекрылые Урала, Сибири и Дальнего Востока. Определитель и аннотации. Новосибирск, **2000**. 218 с.
- Коршунов Ю.П.** Булавоусые чешуекрылые Северной Азии. М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2002**. 424 с.
- Коршунов Ю.П., Горбунов П.Ю.** Дневные бабочки азиатской части России: Справочник. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та. **1995**. 202 с.
- Коршунов Ю.П., Ивонин В.В.** К систематике голубянок родов *Glaucopsyche* и *Celastrina* // Таксономия насекомых и гельминтов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1990**. С. 68–78. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 22).
- Коршунов Ю.П., Николаев С.Л.** Булавоусые чешуекрылые рода *Oeneis* Hübner, 1819 (Lepidoptera, Rhopalocera) Северной Азии // Евразийский энтомолог. журнал. **2002**. 1(2): 147–172.
- Костюк И.Ю.** К фауне ядениц (Lepidoptera, Geometridae) Юго-Восточного Забайкалья // Насекомые Даурии и сопредельных территорий: Сб. науч. трудов. Ч. 1. М., **1992**. С. 52–64.
- Костюк И.Ю., Будашкин Ю.И., Головушкин М.И.** Сем. Gelechiidae // Чешуекрылые заповедника "Даурский". Киев, **1994а**. С. 9–10.
- Костюк И.Ю., Будашкин Ю.И., Головушкин М.И.** Чешуекрылые заповедника «Даурский». Киев, **1994б**. 36 с.
- Костюк И.Ю., Головушкин М.И.** Материалы к изучению ядениц (Lepidoptera, Geometridae) Читинской области // Праці зоол. музею КНУ ім. Тараса Шевченка **2003**. 1(1): 16–42.
- Костюк Ю.О.** До пізнання лускокрилих (Lepidoptera) Туви і північно-західної Монголії. Листовітінкові (Tortricicoidea). Повідомлення I // Зб. праць Зоол. муз. Київ, **1971**. 34: 38–50.
- Костюк Ю.А.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из высокогорий Центральной Азии // Тр. Всес. энтомол. об-ва. **1973**. 56: 162–169.
- Костюк Ю.А.** К познанию чешуекрылых (Lepidoptera) Тувы и северо-западной Монголии. Листоверткообразные (Tortricicoidea). Сообщение 2 // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука, **1975а**. С. 395–407.
- Костюк Ю.А.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из высокогорий Палеоарктики // Вестн. зоол. **1975б**. 2: 59–63.
- Костюк Ю.А.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) с гор южной Сибири // Вестн. зоол. **1975в**. 6: 34–40.
- Костюк Ю.А.** Новая листовертка рода *Eriopsela* Guén. (Lepidoptera, Tortricidae) из Южной Сибири // Тр. Всес. энтомол. об-ва. **1979**. 61: 99–101.
- Кошкин Е.С.** Интересные находки медведиц и совков (Lepidoptera: Arctiidae, Noctuidae) в северной части Бурейнского нагорья (Хабаровский край) // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007**. С. 128–129, цв. табл. XI.
- Кошкин Е.С.** Предварительные итоги изучения фауны высших разноусых чешуекрылых (Macroheterocera, без Geometridae и Noctuidae) верховьев реки Бурей // Зап. Гродовского музея: сб. науч. тр. Вып. 24. Природа Дальнего Востока Хабаровск: Хабаровский краевой музей им. Н.И. Гродовка, **2010**. С. 65–75.
- Кошкин Е.С.** Новые находки высших разноусых чешуекрылых (Lepidoptera, Macroheterocera) в Бурейнском заповеднике в 2012–2013 годах // Амурский зоол. журн. **2013а**. 5(4): 446–448.

- Кошкин Е.С.** Распространение и некоторые особенности биологии сфекоидины хвостатой – *Sphexodina caudata* (Bremer et Grey, 1852) (Lepidoptera, Sphingidae) в Хабаровском крае // Евразийский энтомолог. журнал. **2013**. 12(5): 515–518.
- Кошкин Е.С., Безбородов В.Г.** *Ambulyx tobii* (Inoue, 1976) (Lepidoptera, Sphingidae) – новый вид и род бражников для фауны России из бжонй части Приморского края // Евразийский энтомолог. журнал. **2013**. 12(4): 415–419.
- Кошкин Е.С., Новомодный Е.В., Стрельцов А.Н.** Фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Diptera) хребтов Эзоп и Дуссе–Алинь (Северное Приамурье) // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 18. Владивосток: Дальнаука, **2007**. С. 74–87.
- Кошкин Е.С., Стрельцов А.Н.** Новые находки булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Diptera) в южном Приамурье // Животный мир Дальнего Востока: сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007**. С. 131–132.
- Кошкин Е.С., Стрельцов А.Н.** Надсемейство Hesperioidea / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012а**. С. 152–153.
- Кошкин Е.С., Стрельцов А.Н.** Надсемейство Papilionoidea / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012б**. С. 153–162.
- Красная книга Российской Федерации.** Животные / Павлов Д.С. (отв. ред.). М.: АСТ, Астрель, **2001**. 862 с.
- Криволицкая Г.О.** Энтомофауна Курильских островов. Основные черты и происхождение. Л.: Наука, **1973**. 316 с.
- Круликовский Л.** Заметка о чешуекрылых Восточной Сибири // Русск. энтомолог. обзор. **1916**. 15(4): 613–617.
- Кузнецов В.И.** Периковая (*Peronea lubricana* Mn.) и клоковенная (*Peronea fimbriana* Thnbg.) листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) как формы одного вида // Энтомолог. обзор. **1955**. 34: 124–128.
- Кузнецов В.И.** Новые виды родов *Salsolicola* Kuznetz., g. nov., *Pammene* Hb. и *Laspeyresia* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) фауны СССР // Энтомолог. обзор. **1960**. 39(1): 189–199.
- Кузнецов В.И.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) с Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1962а**. 30: 337–352.
- Кузнецов В.И.** Новые палеарктические виды листоверток рода *Laspeyresia* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомолог. обзор. **1962б**. 41(3): 627–642.
- Кузнецов В.И.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из Казахстана // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1964а**. 34: 258–265.
- Кузнецов В.И.** Новые и малоизвестные палеарктические виды рода *Pammene* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомолог. обзор. **1964б**. 43(3): 692–705.
- Кузнецов В.И.** Новые роды и виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) с Дальнего Востока // Энтомолог. обзор. **1964в**. 43(4): 873–889.
- Кузнецов В.И.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из южного Приморья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1966а**. 37: 177–207.
- Кузнецов В.И.** Обзор фауны и экологии листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Амуро-Зейского плато // Энтомолог. обзор. **1966б**. 45(3): 481–493.
- Кузнецов В.И.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Амуро-Зейского междуречья и их экология // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1967**. 41: 5–72.
- Кузнецов В.И.** Новые листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Курильских островов // Энтомолог. обзор. **1968**. 47(3): 567–588.
- Кузнецов В.И.** Новые восточноазиатские виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомолог. обзор. **1969а**. 48(2): 352–372.
- Кузнецов В.И.** Экологические связи листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) с растительностью Дальнего Востока // Доклады на 21 ежегодном чтении памяти Н. А. Холодковского. Л., **1969б**. С. 27–52.
- Кузнецов В.И.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae), вредящие розоцветным плодовым Южно-Курильских островов // Тр. Сахалинск. обл. станц. защ. раст. **1970а**. 1: 37–44.
- Кузнецов В.И.** Новые своеобразные листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Дальнего Востока // Энтомолог. обзор. **1970б**. 49(2): 434–451.
- Кузнецов В.И.** Новые восточноазиатские виды листоверток подсем. Olethreutinae (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомолог. обзор. **1971**. 50(2): 427–443.
- Кузнецов В.И.** Новые и малоизвестные палеарктические плодоядные трибы Laspeyresini (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомолог. обзор. **1972а**. 51(2): 387–400.
- Кузнецов В.И.** Новые листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) из Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 1. Л.: Наука, **1972б**. С. 715–720.
- Кузнецов В.И.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) южной части Дальнего Востока и их сезонные циклы // Тр. Всес. энтомолог. об-ва. **1973а**. 56: 44–161.
- Кузнецов В.И.** Описание новых восточно-азиатских листоверток подсемейства Olethreutinae (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомолог. обзор. **1973б**. 52(3): 682–699.
- Кузнецов В.И.** К фауне листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 3. Л.: Наука, **1975**. С. 408–437.
- Кузнецов В.И.** Листовертки–бурильщики трибы Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae) южной части Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1976а**. 62: 70–108.
- Кузнецов В.И.** Листовертки рода *Epinotia* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) на юге Дальнего Востока // Насекомые Дальнего Востока. Владивосток, **1976б**. С. 60–87.
- Кузнецов В.И.** Новые виды и подвиды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Палеарктики // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1976в**. 61: 3–33.
- Кузнецов В.И.** 23. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – листовертки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978**. С. 193–680.
- Кузнецов В.И.** Новые виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1979**. 81: 76–86.
- Кузнецов В.И.** Зоогеографический обзор широкопространенных голарктических листоверток (Lepidoptera, Tortricidae), найденных в южной части Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1981а**. 103: 3–18.
- Кузнецов В.И.** Находка представителя подтрибы Gatesclarkaeanae и других новых листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) в Приморском крае // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1981б**. 92: 74–86.

- Кузнецов В.И.** 24. Сем. Gracillariidae (Lithocolletidae) – моли-пестрянки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981в.** С. 149–311.
- Кузнецов В.И.** 26. Сем. Glyphipterigidae – глифиптеригиды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981г.** С. 313–325.
- Кузнецов В.И.** Зоогеографический обзор маньчжурских листовертков, найденных в южной части Дальнего Востока // Зоол. журн. **1983.** 62(12): 1796–1806.
- Кузнецов В.И.** Новые виды чешуекрылых инфраотряда Papilionomorpha (Lepidoptera: Stathmopodidae, Blastobasidae, Aeolanthidae) азиатской части СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1984.** 122: 77–86.
- Кузнецов В.И.** Новые листовертки трибы Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae) из азиатской части СССР // Вестн. зоол. **1985а.** 1: 3–11.
- Кузнецов В.И.** Типовые экземпляры видов надтрибы Eucosmidii (Lepidoptera, Tortricidae) из коллекции Ф. Трейчке в Венгерском Естественно-историческом музее (Будапешт) // Энтомол. обзор. **1985б.** 64(4): 789–803.
- Кузнецов В.И.** Обзор листовертков рода *Zeiraphera* Tr. (Lepidoptera, Tortricidae) фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1986а.** 145: 11–52.
- Кузнецов В.И.** Обзор плодожорок подтрибы *Laspeyresina* (Lepidoptera, Tortricidae) юга Дальнего Востока // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986б.** С. 9–25.
- Кузнецов В.И.** 51. Сем. Carposinidae – карпосиновые, или карпосиниды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука, **1986в.** С. 18–26.
- Кузнецов В.И.** Новые и малоизвестные листовертки подсем. Olethreutinae (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Северного Вьетнама // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1988а.** 176: 72–97.
- Кузнецов В.И.** Обзор листовертков надтриб Gatesclarkeanidii и Olethreutidii (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Северного Вьетнама // Тр. Всес. энтомол. сб-ва. **1988б.** 70: 165–181.
- Кузнецов В.И.** Краткий обзор листовертков подсемейства Tortricinae (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Вьетнама // Тр. Зоол. ин-та РАН. **1992а.** 245: 108–124.
- Кузнецов В.И.** Новые виды листовертков (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Вьетнама // Энтомол. обзор. **1992б.** 71(4): 847–861.
- Кузнецов В.И.** Обзор листовертков трибы Endotheriniini (Lepidoptera, Tortricidae) фауны России // Тр. Зоол. ин-та РАН. **1993.** 255: 22–41.
- Кузнецов В.И.** 14. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – Листовертки / Кузнецов В.И. (ред.). Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 3. Чешуекрылые. Ч. 1. СПб.: Наука, **1994а.** С. 51–234.
- Кузнецов В.И.** 18. Сем. Choreutidae – Моле-листочек, или хореутиды / Кузнецов В.И. (ред.). Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 3. Чешуекрылые. Ч. 1. СПб.: Наука, **1994б.** С. 239–243.
- Кузнецов В.И.** Краткий обзор плодожорок трибы Grapholitini (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Вьетнама // Тр. Зоол. ин-та РАН. **1994в.** 257: 128–144.
- Кузнецов В.И.** Малоизвестные и новые листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Вьетнама // Энтомол. обзор. **1997.** 76(1): 186–202.
- Кузнецов В.И.** Краткий определитель родов листовертков трибы Olethreutini Восточной Азии и новая для фауны России триба *Zomariina* (Lepidoptera: Tortricidae) // Энтомол. обзор. **1999.** 78(2): 409–441.
- Кузнецов В.И.** 48. Сем. Tortricidae (Olethreutidae) – листовертки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука, **2001.** С. 11–472.
- Кузнецов В.И.** 48. Сем. Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – листовертки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, **2005.** С. 11–146.
- Кузнецов В.И., Козлов М.В., Сексяева С.В.** К систематике и филогении минирующих молей Сем. Gracillariidae, Bucculatricidae и Lyonetiidae (Lepidoptera) с учетом функциональной и сравнительной морфологии гениталий самцов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1988.** 176: 52–71.
- Кузнецов В.И., Синёв С.Ю.** Neoblastobasis gen. n. (Lepidoptera, Blastobasidae) в фауне молей-бластобазид СССР // Зоол. журн. **1985.** 64(4): 529–537.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Филогенетические связи в семействе Tortricidae (Lepidoptera) на основе функциональной морфологии гениталий // Тр. Всес. энтомол. сб-ва. **1973.** 56: 18–43.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Филогенетические связи надсемейств Psychoidea, Tineoidea и Yropometeutoidea (Lepidoptera) с учетом функциональной морфологии генитального аппарата самцов. Часть 1. Функциональная морфология гениталий самцов // Энтомол. обзор. **1976.** 55(3): 533–548.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Функциональная морфология гениталий самцов и филогенетические отношения некоторых триб семейства листовертков (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1977.** 70: 65–97.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Систематическое положение и филогенетические связи надсем. Coleophoroidea (Lepidoptera: Oecophoridae, Coleophoridae, Ethmiidae) на основе функциональной морфологии гениталий самцов // Энтомол. обзор. **1978а.** 57(1): 131–149.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Система и эволюция инфраотрядов чешуекрылых (Lepidoptera: Micropterigoomorpha – Papilionomorpha) с учетом функциональной морфологии гениталий // Энтомол. обзор. **1978б.** 57(4): 870–890.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Система и филогенетические связи семейств и подсемейств огнёвкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Pyralidae) палеарктической фауны с учётом функциональной морфологии гениталий самцов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1979а.** 82: 43–74.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Функциональная морфология гениталий самцов огнёвкообразных чешуекрылых (Lepidoptera: Pyralidae) палеарктической фауны // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1979б.** 83: 46–96.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Функциональная морфология гениталий самцов и филогенетические

- отношения некоторых примитивных надсемейств инфраотряда Papilionomorpha (Lepidoptera: Sesioidea, Cossioidea, Zygaenoidea) фауны азиатской части СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1981a**. 92: 38–42.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Функциональная морфология гениталий самцов некоторых реликтовых азиатских чешуекрылых (Lepidoptera, Papilionomorpha: Epipleminidae, Uraniidae, Drepanidae, Callidulidae) и их систематическое положение // Систематика и зоогеография чешуекрылых азиатской части СССР // Тр. Зоол. ин-та. **1981b**. 103: 19–43.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Эволюция и система высших таксонов листовертков (Lepidoptera, Tortricidae) мировой фауны с учетом сравнительной морфологии гениталий // Доклады на 36 ежегодном чтении памяти Н. А. Холодковского. Л., **1984**. С. 51–91.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Сравнительная и функциональная морфология гениталий самцов шелкопрядообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Papilionomorpha: Lasiosamploidea, Sphingioidea, Bombycoidea) и их систематическое положение // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1985**. 134: 3–48.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Система высших таксонов чешуекрылых (Lepidoptera) с учетом данных по сравнительной морфологии гениталий // Тр. Всес. энтомол. об-ва. **1986**. 68: 42–46.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Функциональная морфология гениталий самцов и замечания о системе и филогенетических отношениях минирующих молей подсем. Gracillariidae (Lepidoptera) // Энтомол. обзор. **1987**. 66(1): 52–65.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Систематическое положение некоторых листовертков (Lepidoptera, Tortricidae) фауны Вьетнама с учетом функциональной морфологии гениталий самцов // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1991**. 240: 61–76.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Сравнительная морфология гениталий самцов и систематическое положение некоторых малоизвестных семейств чешуекрылых (Lepidoptera: Pterolonchidae, Ochsenheimeriidae, Carposinidae, Callidulidae, Epicorepiidae) фауны России // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1993**. 255: 3–21.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Положение тропической трибы Phricanthini и некоторых других тропических листовертков в системе сем. Tortricidae (Lepidoptera) по результатам изучения функциональной морфологии гениталий самцов // Энтомол. обзор. **1994**. 73(4): 700–715.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** 29. Отряд Lepidoptera – чешуекрылые. Введение // Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997**. С. 207–237.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Новые подходы к системе чешуекрылых мировой фауны. Санкт-Петербург: Наука, **2001a**. 463 с.
- Кузнецов В.И., Стекольников А.А.** Сем. Tortricidae Latreille, 1802 / Кузнецов В.И., Стекольников А.А. Новые подходы к системе чешуекрылых мировой фауны (на основе функциональной морфологии брюшка). СПб: Наука, **2001b**. С. 194–225. (Тр. Зоол. ин-та РАН. **2001**. Т. 282).
- Кузнецов В.И., Тристан Н.И.** Обзор минирующих молей рода *Micruapteryx* Spuler (Lepidoptera, Gracillariidae) палеарктической фауны // Энтомол. обзор. **1985**. 64(1): 177–191.
- Кузнецов Н.Я.** Обзор семейства Sphingidae палеарктической и отчасти палеанарктической (китайско-гималайской) фаун // Тр. Русск. энтомол. об-ва. **1906**. 37: 293–346.
- Кузнецов Н.Я.** Насекомые чешуекрылые (Insecta Lepidoptera). Введение. Петроград, **1915**. 336 с. (Фауна России и сопредельных стран. Насекомые чешуекрылые. Т. 1, вып. 1).
- Кузнецов Н.Я.** Насекомые чешуекрылые (Insecta Lepidoptera). Введение. Л., **1929**. С. 337–549 + 64 с. (Фауна России и сопредельных стран. Насекомые чешуекрылые. Т. 1, вып. 2).
- Куренцов А.И.** К наблюдениям чешуекрылых в окрестностях гор. Никольска-Уссурийского в 1920 г. // Зап. Южно-Уссур. отд. Приамур. отд. Русск. Геогр. о-ва. **1922**. 1: 3–43.
- Куренцов А.И.** К фауне чешуекрылых Южно-Уссурийского края // Русск. энтомол. обзор. **1925**. 19(2): 149–152.
- Куренцов А.И.** Об интересных зоогеографических находках в заповеднике горно-таежной станции АН СССР в Никольске-Уссурийском // Вестн. ДВФ АН СССР. **1934a**. 1(8): 72.
- Куренцов А.И.** Бабочки о. Фуругельма // Вестн. ДВФ АН СССР. **1934b**. 10: 122–124.
- Куренцов А.И.** Чешуекрылые бассейна рек Имана и Колумбе // Вестн. ДВФ АН СССР. Владивосток, **1935**. 13: 49–67.
- Куренцов А.И.** К экологии вредных бабочек горных лесов Южно-Уссурийского края // Тр. ДВФ АН СССР. Сер. зоол. **1936**. 1: 144–152.
- Куренцов А.И.** Новые и интересные чешуекрылые из Сихотэ-Алиня // Вестн. ДВФ АН СССР. **1937**. 26: 115–132.
- Куренцов А.И.** Материалы к фауне чешуекрылых Тернейского района и прилегающих частей побережья // Тр. Сихотэ-Алинского гос. заповедника. М., **1938**. 2: 69–83.
- Куренцов А.И.** Бабочки – Macrolepidoptera – вредители деревьев и кустарников Уссурийского края // Тр. Горнотаежной станции ДВФ АН СССР. Т. 3. Владивосток: Красное знамя, **1939**. С. 107–210.
- Куренцов А.И.** Вредные насекомые хвойных пород Приморского края // Тр. ДВФ АН СССР. Сер. зоол. **1950a**. 1(4): 3–256.
- Куренцов А.И.** Новые виды чешуекрылых (Lepidoptera) из Сихоте-Алиня // Энтомол. обзор. **1950b**. 31(1–2): 243–246.
- Куренцов А.И.** Материалы к энтомофауне вредителей лесов Комсомольского района Хабаровского края // Тр. ДВФ АН СССР. Сер. зоол. **1956**. 3(6): 83–104.
- Куренцов А.И.** Зоогеография Камчатки // Фауна Камчатской области. Тр. Камч. компл. экспед. Изд. АН СССР, М.-Л., **1963**. С. 4–60.
- Куренцов А.И.** К зоогеографической характеристике верховьев р. Буреи и долины р. Амгуни // Экология насекомых Приморья и Приамурья. М., **1964**. С. 5–22.
- Куренцов А.И.** Зоогеография Приамурья. М.–Л.: Наука, **1965**. 156 с.

- Куренцов А.И.** О зоогеографических особенностях фауны Камчатской области // Энтомофауна лесов Курильских островов, полуострова Камчатка, Магаданской области. М.–Л.: Наука, **1966**. С. 63–76.
- Куренцов А.И.** Энтомофауна горных областей Дальнего Востока СССР. М.: Наука, **1967**. 95 с.
- Куренцов А.И.** Булавоусые чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Определитель. Л.: Наука, **1970**. 164 с.
- Куренцов А.И., Ивлиев Л.А.** О вредителях кедрового стланика на Камчатке // Изв. СО АН СССР. **1960**. 11: 97–103.
- Кутенкова Н.Н.** Чешуекрылые (Lepidoptera), обитающие на березах в заповеднике "Кивач" (Южная Карелия) // Энтомол. обзор. **1986**. 65(3): 489–502.
- Ламперт К.** Атлас бабочек и гусениц Европы. СПб., **1913**. 486 с., viii+93 табл.
- Лантухова И.А., Стрельцов А.Н.** Новый вид узкокрылых огневков (Lepidoptera: Pyraloidea, Phycitidae) для фауны Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2010**. 2(2): 135.
- Лантухова И.А., Стрельцов А.Н.** Семейство Crambidae – Травяные огневки / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012а**. С. 95–102.
- Лантухова И.А., Стрельцов А.Н.** Семейство Pyralidae – Настоящие огневки / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012б**. С. 90–95.
- Лантухова И.А., Стрельцов А.Н.** Настоящие огневки (Pyraloidea, Pyralidae) Еврейской автономной области // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 25. Владивосток: Дальнаука, **2014а**. С. 134–143.
- Лантухова И.А., Стрельцов А.Н.** Травяные огневки (Pyraloidea: Crambidae) Еврейской автономной области // Современные проблемы науки и образования. **2014б**. № 5. URL: <http://www.science-education.ru/119-14574>.
- Лер П.А.** (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Владивосток: Дальнаука. Ч. 1. **1997**. 540 с.; Ч. 2. **1999**. 671 с.; Ч. 3. **2001**. 621 с.; Ч. 4. **2003**. 688 с.; Ч. 5. **2005**. 575 с.
- Лухтанов В.А., Хрулева О.А.** Морфологическое и кариологическое обоснование видовой самостоятельности *Dicallomera kusnezovi* n. (Lepidoptera, Lymantiridae) с острова Врангеля // Зоол. журн. **1989**. 68(5): 41–48.
- Львовский А.Л.** Обзор подсемейств ширококрылых молей Oecophoridae (Lepidoptera) фауны Европы // Энтомол. обзор. **1974**. 53(3): 670–685.
- Львовский А.Л.** Пищевая специализация и сезонные циклы ширококрылых молей (Lepidoptera, Oecophoridae) европейской части СССР // Энтомол. обзор. **1975**. 54(1): 127–136.
- Львовский А.Л.** 43. Сем. Oecophoridae – Ширококрылые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981**. С. 560–638.
- Львовский А.Л.** Обзор ширококрылых молей (Lepidoptera, Oecophoridae) Дальнего Востока СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1986**. 145: 72–83.
- Львовский А.Л.** Новые и малоизвестные виды микрочешуекрылых (Lepidoptera: Oecophoridae, Xyloryctidae, Tortricidae) фауны СССР и сопредельных стран // Энтомол. обзор. **1990**. 69(3): 638–655.
- Львовский А.Л.** Структура рода *Oditus* Wlsm. и его положение в системе Gelechioidea s. l. (Lepidoptera) // Энтомол. обзор. **1996**. 75(3): 650–659.
- Львовский А.Л.** 28. Сем. Peleopodidae – пелеоподиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997**. С. 489–491.
- Львовский А.Л.** 32. Сем. Lecithoceridae (Timyridae) – лецитоцериды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999а**. С. 21–28.
- Львовский А.Л.** 34. Сем. Oecophoridae – ширококрылые моли, или эофориды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999б**. С. 43–57.
- Львовский А.Л.** 35. Сем. Depressariidae – Плоские моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999в**. С. 57–72.
- Львовский А.Л.** Обзор плоских молей рода *Agonopterix* Hbn. (Lepidoptera, Depressariidae) фауны России // Тр. Зоол. ин-та РАН. **2001а**. 291: 47–96.
- Львовский А.Л.** Обзор плоских молей рода *Depressaria* Haworth, 1811 (Lepidoptera, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран. I // Энтомол. обзор. **2001б**. 8(3): 680–705.
- Львовский А.Л.** 35. Сем. Depressariidae – Плоские моли (дополнение) / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука, **2001в**. С. 590.
- Львовский А.Л.** Ширококрылые моли (Lepidoptera, Oecophoridae sensu lato) Палеарктики, их систематика, распространение и биология // Чтения памяти Н.А. Холодковского. Вып. 55(2). СПб., **2002**. С. 1–70.
- Львовский А.Л.** Обзор плоских молей рода *Depressaria* Haworth, 1811 (Lepidoptera, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран. II // Энтомол. обзор. **2004**. 83(1): 190–213.
- Львовский А.Л.** Аннотированный список ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera: Oecophoridae, Chimabachidae, Amphibatidae, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран // Тр. Зоол. ин-та РАН. **2006**. 307: 1–118.
- Львовский А.Л.** Amphibatidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008а**. С. 84–85.
- Львовский А.Л.** Chimabachidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008б**. С. 65.
- Львовский А.Л.** Danaidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008в**. С. 314.
- Львовский А.Л.** Depressariidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008г**. С. 53–57.
- Львовский А.Л.** Oecophoridae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008д**. С. 65–68.
- Львовский А.Л.** Peleopodidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, **2008е**. С. 57–58.

- Львовский А.Л.** Xyloryctidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008ж. С. 65.
- Львовский А.Л.** Комментарии к классификации и филогении ширококрылых молей (Lepidoptera, Oecophoridae sensu lato) // Энтомолог. обзор. 2011. 9(4): 892–912.
- Львовский А.Л.** Обзор плоских молей рода *Exaereticia* Stainton, 1849 (Lepidoptera, Depressariidae) фауны России и сопредельных стран. // Энтомолог. обзор. 2013. 9(24): 780–801.
- Львовский А.Л., Богданов П.В., Моргун Д.В.** Nymphalidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008а. С. 314–318.
- Львовский А.Л., Лухтанов В.А., Богданов П.В., Моргун Д.В.** Satyridae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008б. С. 318–322.
- Львовский А.Л., Моргун Д.В.** Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы. М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2007. 443 с.
- Львовский А.Л., Моргун Д.В.** Lycaenidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008а. С. 308–314.
- Львовский А.Л., Моргун Д.В.** Papilionidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008б. С. 304–306.
- Львовский А.Л., Моргун Д.В.** Pieridae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008в. С. 306–308.
- Львовский А.Л., Пискунов В.И.** Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Заалтайской Гоби // Насекомые Монголии. Вып. 10. Л.: Наука, 1989. С. 521–571.
- Львовский А.Л., Пискунов В.И.** 3. Сем. Gelechiidae – Выемчатокрылые моли / Кузнецов В.И. (ред.). Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. 3. Чешуекрылые. Ч. 2. СПб.: Наука, 1999. С. 46–93.
- Львовский А.Л., Синёв С.Ю.** Autostichidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008а. С. 83–84.
- Львовский А.Л., Синёв С.Ю.** Lecithoceridae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008б. С. 68.
- Любарская В. Н.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae), повреждающие шишки, плоды и семена древесных пород, кустарников и древесных лиан на советском Дальнем Востоке // Экология насекомых Приморья и Приамурья. М., 1964. С. 78–128.
- Макарова О.Л., Свиридов А.В., Клепиков М.А.** Чешуекрылые (Lepidoptera) полярных пустынь // Зоол. журн. 2012. 91(9): 1043–1057.
- Мартин М.О.** К морфологии гениталий родов *Mormonia* Hb., *Catocala* Schr. и *Ephesia* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae). Материалы по чешуекрылым и двукрылым // Уч. зап. Тартуского ун-та. Вып. 516. Тарту, 1980. С. 36–53.
- Мартин М.О.** 55. Сем. Pyralidae – Настоящие или сенные огневки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука, 1986а. С. 232–244.
- Мартин М.О.** 56. Сем. Galleriidae – Восковые огневки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука, 1986б. С. 245–251.
- Мартин М.О.** 58. Сем. Pyraustidae – ширококрылые огневки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука, 1986в. С. 340–430.
- Мартин М.О.** 10. Сем. Galleriidae – Восковые огневки / Кузнецов В.И. (ред.). Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 3. Чешуекрылые. Ч. 2. СПб.: Наука, 1999. С. 125–127.
- Матов А.Ю.** Lymantriidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008. С. 237–239, 341.
- Матов А.Ю., Дубатов В.В.** Notodontidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008. С. 233–237, 341.
- Матов А.Ю., Кононенко В.С.** Трофические связи гусениц совкообразных чешуекрылых фауны России (Lepidoptera, Noctuoidea: Nolidae, Erebiidae, Euteliidae, Noctuidae). Владивосток: Дальнаука, 2012. 346 с.
- Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В.** Noctuidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, 2008. С. 239–296.
- Матов А.Ю., Ластухин А.А.** К познанию позднелетней и раннеосенней фауны совков (Lepidoptera: Noctuidae) Лазовского государственного природного заповедника им. Л.Г. Капранова // Науч. тр. гос. природ. заповедника “Приурский”. 2010. 23: 111–114.
- Машенко Н.В.** Эколого-фаунистический обзор подгрызающих совков (Lepidoptera, Noctuidae) Среднего Приамурья // Фауна и экология растительных и хищных насекомых Сибири. Новосибирск, 1980. С. 189–217. (Тр. Биол. ин-та СО АН СССР. Вып. 43.)
- Медведев Г.С.** (общ. ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Л.: Наука. Ч. 1. 1978. 712 с.; Ч. 2. 1981. 788 с.; Ч. 3. 1986. 504 с.
- Мержеевская О.И., Литвинова А.Н., Молчанова Р.В.** Чешуекрылые (Lepidoptera) Белоруссии (каталог). Минск, 1976. 132 с.
- Мержаевская В.Л., Литвинава А.М., Самерсаў В.Ф.** Развитие пяденикаў роду *Cabera* Tr. (Lepidoptera, Geometridae) ва ў мовах Беларусі // Весці АН БССР. Серыя біялагічных навук. 1969. 2: 85–90.
- Мещеряков В. Р., Чистяков Ю. А., Глушенко Ю. Н.** К биологии носсы уссурийской (Lepidoptera, Eriplemidae) // Редкие и нуждающиеся в охране животные. Материалы к Красной книге. Тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. Москва, 1989. С. 152–153.
- Миронов В.Г.** Систематический каталог пядениц трибы Eupitheciini (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР. I // Энтомолог. обзор. 1990. 69(3): 656–670.
- Миронов В.Г.** Систематический каталог пядениц трибы Eupitheciini (Lepidoptera, Geometridae) фауны СССР. II // Энтомолог. обзор. 1991. 70(1): 157–167.
- Миронов В.Г.** Систематика пядениц трибы Perizomini (Lepidoptera, Geometridae) // Энтомолог. обзор. 2000. 79(1): 112–122.

- Миронов В.Г.** Сем. Пяденицы (Geometridae), триба Eupitheciini / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, 2005. С. 470–504.
- Миронов В.Г., Беляев Е.А., Василенко С.В.** Сем. Geometridae / Синев С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2008. С. 190–227.
- Мольтрехт А.К.** О географическом распространении чешуекрылых Дальневосточного края, с выделением в особую фауну уссурийских Lepidoptera // Зап. Владив. отд. Гос. Русск. геогр. общ-ва. 1929. 3(20): 5–70.
- Нечаев В.А.** Вклад П.И. Супруненко в изучение птиц острова Сахалин // Вестн. Сахалинского музея. 1997. 4: 274–277.
- Новомодный Е.В.** Путешествие Л. Грезера (1881–1885 гг.) и его значение для исследования чешуекрылых (Lepidoptera, Insecta) Дальнего Востока // Чтения памяти А.И. Куренцова. Вып. 13. Владивосток: Дальнаука, 2003. С. 5–30.
- Новомодный Е.В., Фонова Е.А.** Дневные чешуекрылые (Insecta, Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea) Аяно–Майского района Хабаровского края // Амурский зоол. журн. 2010. 2(4): 322–337.
- Норейка Р.В.** 15. Сем. Gracillariidae – Моли–пестрянки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1997. С. 373–429.
- Омелько М.М.** Обзор выемчатокрылых молей рода *Snaphostola* Меуг. (Lepidoptera, Gelechiidae) с описанием трех новых видов из южного Приморья // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. С. 28–34.
- Омелько М.М.** Выемчатокрылые моли рода *Gelechia* Hbn. (Lepidoptera, Gelechiidae) Южного Приморья // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1986а. 145: 84–109.
- Омелько М.М.** Новый род выемчатокрылых молей – *Protoparachronistis* gen. n. (Lepidoptera, Gelechiidae) из южного Приморья // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1986б. С. 42–49.
- Омелько М.М.** Обзор выемчатокрылых молей рода *Parachronistis* Меуг. (Lepidoptera, Gelechiidae) с описанием новых видов из южного Приморья // Энт. мол. обзор. 1986в. 65(4): 753–768.
- Омелько М.М.** Два новых рода и вида выемчатокрылых молей подсемейства Gelechiinae (Lepidoptera, Gelechiidae) из Вьетнама // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1988а. 176: 129–133.
- Омелько М.М.** Новые роды и виды выемчатокрылых молей трибы Gelechiini (Lepidoptera, Gelechiidae) из южного Приморья // Энт. мол. обзор. 1988б. 67(1): 142–159.
- Омелько М.М.** К системе и морфологии выемчатокрылых молей подсем. Gelechiinae (Lepidoptera, Gelechiidae), преимущественно на примере фауны Дальнего Востока // Энт. мол. обзор. 1991. 70(1): 140–156.
- Омелько М.М.** Выемчатокрылые моли рода *Thitricha* Меуг. (Lepidoptera, Gelechiidae) Приморского края // Биологические исследования в естественных и культурных экосистемах Приморского края. Владивосток: Дальнаука, 1993а. С. 201–215, 242–251.
- Омелько М.М.** Дополнение к фауне выемчатокрылых молей рода *Protoparachronistis* Om. (Lepidoptera, Gelechiidae) Дальнего Востока России // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 1. Уссурийск: ГТС ДВО РАН, 1993б. С. 218–222.
- Омелько М.М.** Новые и интересные роды и виды выемчатокрылых молей из подсемейства Metzneriinae (Lepidoptera, Gelechiidae) из Приморья // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 4. Владивосток: ДВО РАН, 1998. С. 221–235.
- Омелько М.М.** 41. Сем. Gelechiidae – выемчатокрылые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999. С. 102–194.
- Омелько М.М., Омелько М.А.** Голубянки рода *Maslowskia* Kurentzov (Lepidoptera, Lycaenidae) Южного Приморья // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. С. 23–27.
- Омелько М.М., Омелько М.А.** *Celastrina phellodendroni* sp. n. – новый вид–двойник *Celastrina argiolus* L. (Lepidoptera, Lycaenidae) из Южного Приморья // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, 1987. С. 116–122.
- Омелько М.М., Омелько М.А.** Новые данные по систематике и биологии хвостаток рода *Satsuma* Murr. (Lepidoptera, Lycaenidae) Приморья // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 2. Уссурийск: ГТС ДВО РАН, 1995. С. 218–233.
- Омелько М.М., Омелько Н.В.** Новые и малоизвестные виды выемчатокрылых молей подсемейств Gelechiinae и Teleiodinae (Lepidoptera, Gelechiidae) из южного Приморья // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 1. Уссурийск: ГТС ДВО РАН, 1993. С. 187–204.
- Омелько М.М., Омелько Н.В.** Новый род и новые и малоизвестные виды выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) из Приморья // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 2. Уссурийск: ГТС ДВО РАН, 1995. С. 234–251.
- Омелько М.М., Омелько Н.В.** Новые и интересные роды и виды выемчатокрылых молей из подсемейств Gelechiinae и Teleiodinae (Lepidoptera, Gelechiidae) из Приморья // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 4. Владивосток: ДВО РАН, 1998. С. 236–247.
- Омелько М.М., Омелько Н.В.** Новые данные по фауне выемчатокрылых молей подсемейства Anomologinae (Lepidoptera, Gelechiidae) из Приморья // Биологические исследования на Горнотаежной станции. Вып. 11. Владивосток: ГТС ДВО РАН, 2008. С. 239–243.
- Омелько М.М., Омелько Н.В.** Новые находки выемчатокрылых молей из подсемейства Anomologinae (Lepidoptera, Gelechiidae) в Приморье // Амурский зоол. журн. 2010. 2(1): 52–56.
- Омелько М.М., Омелько Н.В.** Новый вид выемчатокрылой моли рода *Paranarsia* Ragonot (Lepidoptera, Gelechiidae) из Приморья // Амурский зоол. журн. 2011а. 3(4): 352–353.
- Омелько М.М., Омелько Н.В.** Новые и интересные сведения по выемчатокрылым молям рода *Polyhymno* Chambers (Lepidoptera, Gelechiidae) из Приморского края // Амурский зоол. журн. 2011б. 3(4): 349–351.

- Омелько Н.В., Омелько М.М.** Новые виды выемчатокрылых молей родов *Schemataspis* Meyr., *Tricyanaula* Meyr., *Trichembola* Meyr. и *Pseudotelphusa* Janse (Lepidoptera, Gelechiidae) из Приморья // Биологические исследования в естественных и культурных экосистемах Приморского края. Владивосток: Дальнаука, **1993**. С. 216–221, 252–255.
- Омелько Н.В., Омелько М.М.** Новый род и вид выемчатокрылой моли (Lepidoptera, Gelechiidae) из подсемейства Teleiodinae в южном Приморье // Биологические исследования в естественных и культурных экосистемах Приморского края. Вып. 9. Владивосток: Дальнаука, **2004**. С. 193–196.
- Онисимова З. Г.** Луговая совка – вредитель зерновых культур Приморья и меры борьбы с ней. Владивосток, **1949**. 96 с.
- Онисимова З. Г., Кононенко В.С., Беляев Е.А., Товба М.С.** Восточная луговая совка – вредитель зерновых культур. Владивосток, **1987**. 111 с.
- Пискунов В.И.** Триба Teleiodini, tribus n. (Lepidoptera, Gelechiidae) и систематическое положение некоторых ее видов // Тр. Всес. энтомот. об-ва. **1973**. 56: 184–197.
- Пискунов В.И.** К фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Монголии и Тувы // Насекомые Монголии. Вып. 6. Л.: Наука, **1979**. С. 394–403.
- Пискунов В.И.** Дополнение к фауне выемчатокрылых молей и молей-анарсий (Lepidoptera: Gelechiidae, Anarsiidae) Монголии и Северного Китая // Насекомые Монголии. Вып. 7. Л.: Наука, **1980**. С. 386–395.
- Пискунов В.И.** 42. Сем. Blastobasidae – бластобазиды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981а**. С. 558–560.
- Пискунов В.И.** 48. Сем. Xyloryctidae – ксилориктиды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981б**. С. 657.
- Пискунов В.И.** 49. Сем. Lecithoceridae (Timyridae) – лецитощериды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981в**. С. 657–659.
- Пискунов В.И.** 50. Gelechiidae – выемчатокрылые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981г**. С. 659–748.
- Пискунов В.И.** Второе дополнение к фауне выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae) Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 11. Л.: Наука, **1990**. С. 286–316.
- Пономаренко М.Г.** Обзор молей рода *Anarsia* Z. (Lepidoptera, Gelechiidae) фауна СССР // Энтомот. обзор. **1989**. 68(3): 628–641.
- Пономаренко М.Г.** Новый род и новые виды выемчатокрылых молей подсем. Chelariinae (Lepidoptera, Gelechiidae) с Дальнего Востока // Энтомот. обзор. **1991**. 70(3): 600–618.
- Пономаренко М.Г.** Функционально-морфологический анализ гениталий самцов выемчатокрылых молей подсем. Dichomeridinae sensu novo (Lepidoptera, Gelechiidae) и родственные отношения входящих в него триб // Энтомот. обзор. **1992**. 71(1): 160–178.
- Пономаренко М.Г.** Новый род *Dendrophilia* gen. n. (Lepidoptera, Gelechiidae) с Дальнего Востока с заметками по биологии некоторых его видов // Зоол. журн. **1993а**. 72(4): 58–73.
- Пономаренко М.Г.** Трофические связи гусениц выемчатокрылых молей подсемейства Dichomeridinae (Lepidoptera, Gelechiidae) фауны России и сопредельных стран // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 4. Владивосток: Дальнаука, **1993б**. С. 41–48.
- Пономаренко М.Г.** 4. Сем. Heliozelidae – Моли-блестянки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997а**. С. 271–274.
- Пономаренко М.Г.** 12. Сем. Tineidae – Настоящие моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997б**. С. 339–365.
- Пономаренко М.Г.** 25. Сем. Glyphipterigidae – Глифптеригиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997в**. С. 474–480.
- Пономаренко М.Г.** 27. Сем. Schreckensteiniidae – Маллиные моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997г**. С. 487–489.
- Пономаренко М.Г.** Подсем. Dichomeridinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999а**. С. 194–257.
- Пономаренко М.Г.** 47. Сем. Choreutidae – Моле-листовертки, или хорейтиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999б**. С. 496–515.
- Пономаренко М.Г.** 51. Сем. Carposinidae – Карпосиниды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999в**. С. 579–583.
- Пономаренко М.Г.** Выемчатокрылые моли подсемейства Dichomeridinae (Lepidoptera, Gelechiidae): функциональная морфология, эволюция и классификация // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 15. Владивосток: Дальнаука, **2004**. С. 5–88.
- Пономаренко М.Г.** Выемчатокрылые моли (Lepidoptera, Gelechiidae) Палеарктики: функциональная морфология гениталий самцов, филогения и систематика // Чтения памяти Н. А. Холодковского. Вып. 58 (1). СПб., **2005**. 139 с.
- Пономаренко М.Г.** Подсем. Dichomeridinae (Lepidoptera, Gelechiidae): филогения, классификация и положение в системе выемчатокрылых молей // Энтомот. обзор. **2006**. 85(2): 375–384.
- Пономаренко М.Г.** Выемчатокрылые моли (Lepidoptera: Gelechiidae) природного заповедника «Бастак» // Мат. науч.–практ. конф., посвященной 10-летию заповедника «Бастак». Биробиджан. **2007**. С. 98–101.
- Пономаренко М. Г.** Gelechiidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008**. С. 87–106, 327–329.

- Пономаренко М. Г.** Выемчатокрылые моли подсемейства Dichomeriidae (Lepidoptera: Gelechiidae) мировой фауны. Владивосток: Дальнаука, **2009**, 389 с.
- Пономаренко М.Г.** Семейство Carposinidae – Карпосиниды / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012а**. С. 90.
- Пономаренко М.Г.** Семейство Gelechiidae – выемчатокрылые моли / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012б**. С. 77–80.
- Пономаренко М.Г.** Семейство Tineidae – Настоящие моли / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012в**. С. 72.
- Пономаренко М.Г.** Выемчатокрылые моли (Lepidoptera: Gelechiidae) островов залива Петра Великого. Сообщение 1 // Амурский зоол. журн. **2014а**. 6(3): 256–260.
- Пономаренко М.Г.** Новые находки выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) на Дальнем Востоке России // Амурский зоол. журн. **2014б**. 4(4): 372–374.
- Пугаев С.Н., Золотухин В.В.** Пяденицы рода *Dyscia* Hübner, [1825] (Lepidoptera: Geometridae) Нижнего и Среднего Поволжья // Эверсманния. **2006**. 6: 3–12.
- Пуплясис Р.К., Дишкус А.Г.** 8. Сем. Nepticulidae – нептикулиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997**. С. 302–320.
- Резник С.Я.** К фауне чехлоносок рода *Multicoloria* Carp. (Lepidoptera, Coleophoridae) Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1986**. 62: 109–113.
- Ремм Х.Я.** Совки (Lepidoptera) с Дальнего Востока в коллекции Тартуского университета. I. Подсемейство Нуренинае // Уч. зап. Тартуского ун-та. Вып. 516. Тарту, **1980а**. С. 3–24.
- Ремм Х.Я.** Совки (Lepidoptera) с Дальнего Востока в коллекции Тартуского университета. II. Подсемейство Сатокалинае // Уч. зап. Тартуского ун-та. Вып. 516. Тарту, **1980б**. С. 25–35.
- Ремм Х.Я.** Новые виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны СССР // Энтомолог. обозр. **1983**. 62(3): 596–600.
- Ремм Х.Я., Мартин М.** К морфологии и систематике совок подсемейства Нуренинае (Lepidoptera, Noctuidae) // Уч. зап. Тартуского ун-та. Вып. 483. Тарту. **1979**. С. 134–163.
- Рябов М. А.** Основные морфологические особенности земляных подрывающих совок (Lepidoptera, Agrotinae) // Энтомолог. обозр. **1951**. 31: 474–484.
- Свиридов А. В.** Материалы к познанию фауны совок (Lepidoptera, Noctuidae) Северного Приамурья // Сб. тр. Зоол. муз. МГУ. **1985а**. 23: 155–182.
- Свиридов А. В.** Новый вид совки из Северного Приамурья (Lepidoptera, Noctuidae) // Вестн. зоол. **1985б**. 5: 71–72.
- Свиридов А. В.** Пять новых для СССР видов совок (Lepidoptera, Noctuidae) // Вестн. зоол. **1990**. 2: 87.
- Свиридов А. В.** К познанию совок родов *Zanclognatha* и *Herminia* (Lepidoptera, Noctuidae) Дальнего Востока // Зоол. журн. **1991**. 70(2): 55–65.
- Свиридов А.В.** 1. Подсем. Herminiinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003а**. С. 34–70.
- Свиридов А.В.** 2. Подсем. Rivulinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003б**. С. 70–72.
- Свиридов А.В.** 3. Подсем. Нуренинае / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003в**. С. 72–86.
- Свиридов А.В.** 4. Подсем. Сатокалинае / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003г**. С. 86–187.
- Свиридов А.В.** 7. Подсем. Sarthothripinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003д**. С. 187–217.
- Свиридов А.В.** 8. Подсем. Chloephorinae / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, **2003е**. С. 217–237.
- Свиридов А. В., Цыбульский А. И.** Совка *Parabarrovia keelei* Gibson (Lepidoptera, Noctuidae): первая находка на Евразийском континенте // Вестн. зоол. **1990**. 1: 84–85.
- Седых К.Ф.** Чешуекрылые (Lep., Macrolepidoptera) фауны Камчатки и прилегающих областей // Энтомолог. обозр. **1979**. 58(2): 288–298.
- Сексяева С.В.** 23. Сем. Bucculatricidae – кривоусые крохотки–моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981а**. С. 136–148.
- Сексяева С.В.** 25. Сем. Phyllocnistidae – сокоетки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981б**. С. 311–313.
- Сексяева С.В.** 32. Сем. Lyonetiidae – крохотки–моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981в**. С. 420–430.
- Сексяева С.В.** Первые сведения о минирующих молях сем. Bucculatricidae (Lepidoptera) с описанием 10 новых видов // Энтомолог. обозр. **1989**. 68(3): 620–627.
- Сексяева С.В.** Заметки о минирующих молях подсемейства Cemistominae (Lepidoptera, Lyonetiidae) из Южного Приморья с описанием новых видов // Вестн. зоол. **1990**. 1: 62–64.
- Сексяева С.В.** Новые виды минирующих молей семейства Bucculatricidae и Phyllocnistidae (Lepidoptera) из Приморского края // Энтомолог. обозр. **1992**. 71(2): 422–427.
- Сексяева С.В.** 14. Сем. Bucculatricidae – Кривоусые крохотки–моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997а**. С. 368–373.
- Сексяева С.В.** 24. Сем. Lyonetiidae – Крохотки–моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997б**. С. 469–474.
- Семенов А.Е., Кузнецов В.И.** Сибирская луковая моль – *Acrolepia alliella*, sp. n. как новый вредитель лука на Крайнем Севере // Зоол. журн. **1956**. 35(11): 1676–1680.

- Синёв С.Ю.** Видовой состав и положение в системе рода *Tetanocentria* Rbl. (Lepidoptera, Momphidae) // Энтومол. обозр. **1979**. 58(3): 590–598.
- Синёв С.Ю.** Видовой состав и положение в системе узкокрылых молей рода *Trachydora* Meyr. (Lepidoptera, Momphidae) // Энтومол. обозр. **1981**. 60(4): 872–878.
- Синёв С.Ю.** Новые данные по фауне узкокрылых молей (Lepidoptera, Momphidae) Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 8. Л.: Наука, **1982**. С. 343–346.
- Синёв С.Ю.** Новые виды рода *Cosmopterix* Hb. (Lepidoptera, Cosmopterigidae) с Дальнего Востока СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1985а**. 134: 73–94.
- Синёв С.Ю.** Обзор чешуекрылых рода *Pancalia* Stephens (Lepidoptera, Cosmopterigidae) фауны СССР // Энтومол. обозр. **1985б**. 64(4): 804–822.
- Синёв С.Ю.** Два новых вида узкокрылых молей рода *Tetanocentria* Rebel, 1902 (Lepidoptera, Momphidae sensu lato) из южного Приморья // Систематика и экология чешуекрылых Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1986а**. С. 31–36.
- Синёв С.Ю.** Обзор молей-бластобазид (Lepidoptera, Blastobasidae) фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1986б**. 145: 53–71.
- Синёв С.Ю.** Список узкокрылых молей (Lepidoptera, Momphidae s. l.) фауны СССР // Тр. Всес. энтومол. об-ва. **1986в**. 67: 19–74.
- Синёв С.Ю.** 57. Сем. Phycitidae – узкокрылые огневки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука, **1986г**. С. 251–340.
- Синёв С.Ю.** К фауне гелехиоидных микрочешуекрылых (Lepidoptera: Blastobasidae, Batrachedridae, Blastodacnidae, Stathmopodidae, Chrysopeleidae, Cosmopterigidae) Вьетнама // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1988а**. 176: 98–119.
- Синёв С.Ю.** Новые данные по фауне узкокрылых молей рода *Cosmopterix* (Lepidoptera, Cosmopterigidae) Палеарктики // Зоол. журн. **1988б**. 67(5): 705–712.
- Синёв С.Ю.** Новые таксоны узкокрылых молей подсемейства Blastodacninae (Lepidoptera, Momphidae s. l.) фауны СССР // Вестн. зоол. **1988в**. 5: 15–21.
- Синёв С.Ю.** Обзор пестроногих молей (Lepidoptera, Stathmopodidae) фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1988г**. 178: 104–133.
- Синёв С.Ю.** Адаптивная радиация и способы видообразования у кипрейных узкокрылых молей (Lepidoptera, Momphidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1989а**. 202: 106–133.
- Синёв С.Ю.** Новые таксоны узкокрылых молей (Lepidoptera: Blastodacnidae, Cosmopterigidae, Chrysopeleidae) из Средней Азии // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1989б**. 200: 3–26.
- Синёв С.Ю.** Новые данные по систематике молей-опостегид (Lepidoptera, Opostegidae) Дальнего Востока СССР // Новости фаунистики и систематики. Киев, **1990**. С. 100–106.
- Синёв С.Ю.** Новый род и вид узкокрылых молей подсемейства Cosmopteriginae (Lepidoptera, Cosmopterigidae) из южного Приморья // Зоол. журн. **1991**. 70(3): 148–151.
- Синёв С.Ю.** Два новых рода молей-элахистид (Lepidoptera, Elachistidae) в фауне Палеарктики // Зоол. журн. **1992а**. 71(1): 153–157.
- Синёв С.Ю.** Новые и малоизвестные виды родов *Perittia* и *Stephensia* (Lepidoptera, Elachistidae) из азиатской части СССР // Вестн. зоол. **1992б**. 1: 3–9.
- Синёв С.Ю.** О системе и филогении гелехиоидных чешуекрылых (Lepidoptera, Gelechioidea s. l.) // Энтومол. обозр. **1992в**. 71(1): 143–159.
- Синёв С.Ю.** Краткий обзор рода *Alloclita* Stgr. (Lepidoptera, Cosmopterigidae) с описанием нового вида из Монголии // Тр. Зоол. ин-та РАН. **1993а**. 248: 132–138.
- Синёв С.Ю.** Новые и малоизвестные виды молей-бластобазид (Lepidoptera, Blastobasidae) Палеарктики // Энтومол. обозр. **1993б**. 72(2): 368–377.
- Синёв С.Ю.** Новые и малоизвестные виды узкокрылых молей (Lepidoptera: Stathmopodidae, Batrachedridae, Momphidae, Blastodacnidae, Cosmopterigidae) из Приморского края // Тр. Зоол. ин-та РАН. **1993в**. 251: 17–39.
- Синёв С.Ю.** Новые и малоизвестные виды рода *Scythris* (Lepidoptera, Scythrididae) с Алтая // Вестн. зоол. **1993г**. 2: 53–57.
- Синёв С.Ю.** Обзор узкокрылых молей рода *Sorhagenia* Spul. (Lepidoptera, Chrysopeleidae) фауны Палеарктики // Тр. Зоол. ин-та РАН. **1993д**. 255: 42–63.
- Синёв С.Ю.** 30. Сем. Blastodacnidae – Побеговые узкокрылые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997а**. С. 502–510.
- Синёв С.Ю.** 31. Сем. Ethmiidae – Черноточечные моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997б**. С. 510–514.
- Синёв С.Ю.** Образ жизни гусениц древнейших чешуекрылых (Lepidoptera): детритофагия или минирование // Проблемы энтомологии в России. СПб.: Зоол. ин-т РАН, **1998**. 2: 120–121.
- Синёв С.Ю.** 11. Сем. Phycitidae – Узкокрылые огневки / Кузнецов В.И. (ред.). Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 3. Чешуекрылые. Ч. 2. СПб.: Наука, **1999а**. С. 127–157.
- Синёв С.Ю.** 33. Сем. Stathmopodidae – Пестроногие моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999б**. С. 28–42.
- Синёв С.Ю.** 36. Сем. Momphidae – Кипрейные узкокрылые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999в**. С. 72–80.
- Синёв С.Ю.** 38. Сем. Batrachedridae – Моли-лягушки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999г**. С. 87–92.
- Синёв С.Ю.** 39. Сем. Blastobasidae – Моли-бластобазиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999д**. С. 92–101.
- Синёв С.Ю.** 42. Сем. Cosmopterigidae – Роскошные узкокрылые моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999е**. С. 257–286.
- Синёв С.Ю.** 43. Сем. Chrysopeleidae – Моли-хризопелеиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насе-

- комых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999ж.** С. 286–292.
- Синёв С.Ю.** 40. Сем. Scythrididae – Мрачные моли / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука, **2001а.** С. 473–487.
- Синёв С.Ю.** Новые и малоизвестные виды мрачных молей (Lepidoptera: Scythrididae) с Дальнего Востока России // Тр. Зоол. ин-та РАН. **2001б.** 297: 3–34.
- Синёв С.Ю.** Каталог роскошных узкокрылых молей (Lepidoptera: Cosmopterigidae) мировой фауны // Тр. Зоол. ин-та РАН. **2002.** 293: 1–184.
- Синёв С.Ю.** Новые и малоизвестные виды серых молей (Lepidoptera, Blastobasidae) Евразии // Энтомолог. обзор. **2007а.** 86(4): 883–894.
- Синёв С.Ю.** Первая находка самки малоизвестного восточноазиатского вида *Panacalia gaedikei* Sin. (Lepidoptera: Cosmopterigidae) // Алтайский зоол. журн. **2007б.** 1: 39–40.
- Синёв С.Ю.** Введение / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008а.** С. 5–16.
- Синёв С.Ю.** (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008б.** 424 с.
- Синёв С.Ю.** Agonoxenidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008в.** С. 62.
- Синёв С.Ю.** Batrachedridae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008г.** С. 69.
- Синёв С.Ю.** Blastobasidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008д.** С. 83.
- Синёв С.Ю.** Carposinidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008е.** С. 155–156.
- Синёв С.Ю.** Choreutidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008ж.** С. 148–149.
- Синёв С.Ю.** Chrysopoleiidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008з.** С. 87–88.
- Синёв С.Ю.** Cosmopterigidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008и.** С. 85–87.
- Синёв С.Ю.** Grambidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008к.** С. 170–187.
- Синёв С.Ю.** Elachistidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008л.** С. 58–61.
- Синёв С.Ю.** Epermeniidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008м.** С. 149–150.
- Синёв С.Ю.** Ethmiidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008н.** С. 52–53.
- Синёв С.Ю.** Glyphipterigidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008о.** С. 51.
- Синёв С.Ю.** Lyrusidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008п.** С. 32.
- Синёв С.Ю.** Momphidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008р.** С. 82–83.
- Синёв С.Ю.** Nepticulidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008с.** С. 19–23.
- Синёв С.Ю.** Opostegidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008т.** С. 23–24.
- Синёв С.Ю.** Plutellidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008у.** С. 49–50.
- Синёв С.Ю.** Pyralidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008ф.** С. 156–170.
- Синёв С.Ю.** Roeslerstammidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008х.** С. 36.
- Синёв С.Ю.** Schreckensteiniidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008ц.** С. 149.
- Синёв С.Ю.** Scythrididae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008ч.** С. 62–65.
- Синёв С.Ю.** Stathmopodidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008ш.** С. 69.
- Синёв С.Ю.** Thyrididae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008щ.** С. 156.
- Синёв С.Ю.** Tischeriidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008ъ.** С. 27.
- Синёв С.Ю.** Urodidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008ю.** С. 149.
- Синёв С.Ю.** Yponomeutidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008я.** С. 45–48.
- Синёв С.Ю.** Ypsolophidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008аа.** С. 48–49.
- Синёв С.Ю.** Каталог серых молей (Lepidoptera: Blastobasidae) мировой фауны. СПб.: ЗИН РАН, **2014.** 108 с.
- Синёв С.Ю.** Каталог пестроногих молей (Lepidoptera: Stathmopodidae) мировой фауны. СПб.: ЗИН РАН, **2015.** 86 с.
- Синёв С.Ю., Дубатов В.В.** К изучению молевидных чешуекрылых Microlepidoptera) Большехецирского заповедника (Хабаровский район). Сообщение 3. Roeslerstammidae, Douglasidae, Plutellidae, Yponomeutidae, Argyrethiidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Epermeniidae, Choreutidae // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007.** С. 51–55.
- Синёв С.Ю., Золотухин В.В.** Nerialidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008.** С. 18–19.
- Синёв С.Ю., Козлов М.В.** 9. Сем. Opostegidae – Опостегиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997.** С. 320–323.
- Синёв С.Ю., Козлов М.В.** Heliozelidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008а.** С. 24.

- Синёв С.Ю., Козлов М.В.** Micropterigidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008**. С. 18.
- Синёв С.Ю., Ловцова Ю.А.** Psychidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008**. С. 32–36.
- Синёв С.Ю., Недошвина С.В.** Tortricidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008**. С. 114–148.
- Синёв С.Ю., Сруога В.А.** Новые виды злаковых молей-минеров (Lepidoptera, Elachistidae) с Дальнего Востока России // Энтомол. обзор. **1995**. 74(1): 120–137.
- Синёв С.Ю., Сруога В.А.** 29. Сем. Elachistidae – Злаковые моли-минеры / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997**. С. 491–502.
- Соловьёв А.В.** Слизневидки (Lepidoptera: Limacodidae) России // Эверсмания. **2008**. 15–16: 17–43.
- Соловьёв А.В., Дубатов В.В.** *Rhamnosa angulata* Fixsen, 1887 (Lepidoptera, Limacodidae) – новый вид слизневидок для фауны России с обзором видов семейства, встречающихся близ границы России // Евразийский энтомолог. журнал. **2015**. 14(1): 63–69.
- Соляников В.П.** Новый вид мешочник рода *Fumea* Haw. (Lepidoptera, Psychidae) из Приморского края // Энтомол. обзор. **1981**. 60(2): 350–353.
- Соляников В.П.** 11. Сем. Psychidae – мешочницы / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997**. С. 326–338.
- Стекольников А.А.** Функциональная морфология копулятивного аппарата архаичных чешуекрылых и общие направления эволюции гениталий Lepidoptera // Энтомол. обзор. **1967**. 46(3): 670–689.
- Стекольников А.А., Корзев А.И.** Экологический сценарий эволюции чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) // Энтомол. обзор. **2007**. 86(3): 508–520.
- Стекольников А.А., Кузнецов В.И.** Функциональная морфология гениталий самцов и некоторые замечания к системе пядениц подсем. Geometrinae (Lepidoptera, Geometridae) // Энтомол. обзор. **1981**. 60(3): 535–549.
- Стекольников А.А., Кузнецов В.И.** Функциональная морфология гениталий самцов и выделение новых триб пядениц подсем. Ennominae (Lepidoptera, Geometridae) // Энтомол. обзор. **1982**. 61(2): 344–374.
- Стрельцов А.Н.** Материалы по фауне огневок-травянок (Lepidoptera, Pyraloidea: Crambidae) окрестностей г. Благовещенска // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. Вып. 4. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2000**. С. 113–117.
- Стрельцов А.Н.** Ревизия *Oeneis ammosovi* Dubat. et Korsh. и *O. pansa* Chr. (Lepidoptera, Satyridae) // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 13. Владивосток: Дальнаука. **2003**. С. 61–68.
- Стрельцов А.Н.** Надсем. Hesperioidea. 76. Сем. Hesperidae – Толстоголовки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, **2005a**. С. 162–188.
- Стрельцов А.Н.** Новый вид и род травяных огневок (Lepidoptera: Pyraloidea, Crambidae) для фауны Рос-
- сии из Южного Приморья // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 5. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2005b**. С. 107–110.
- Стрельцов А.Н.** *Boreophila ephippialis* (Zetterstedt, 1839) – новый вид ширококрылых огневок (Pyraloidea: Crambidae, Pyraustinae) для фауны России // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007**. С. 89–90.
- Стрельцов А.Н.** Новый род для *Glyphodes perspectalis* (Walker, 1859) (Pyraloidea: Crambidae, Pyraustinae) // Евразийский энтомолог. журнал. **2008**. 7(4): 369–372.
- Стрельцов А.Н.** Зоогеографическая характеристика травяных огневок (Pyraloidea, Crambidae) юга Дальнего Востока России // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 20. Владивосток: Дальнаука. **2009a**. С. 86–95.
- Стрельцов А.Н.** К фауне узкокрылых огневок рода *Phycitodes* Hampson, 1917 (Lepidoptera: Pyraloidea, Phycitidae) Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2009b**. 1(4): 325–326.
- Стрельцов А.Н.** Новый вид ширококрылых огневок (Lepidoptera: Pyraloidea, Pyraustidae) для фауны Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2009v**. 1(2): 132–133.
- Стрельцов А.Н.** Обзор видов рода *Pediasia* Hübner, [1825] фауны Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2009r**. 1(1): 47–52.
- Стрельцов А.Н.** *Chilo sacchariphagus* (Bojer, 1856) – новый вид травяных огневок (Lepidoptera: Crambidae, Crambinae) для фауны России из Южного Приморья // Амурский зоол. журн. **2009d**. 1(1): 53–54.
- Стрельцов А.Н.** Новые данные о распространении *Catoptria trichostoma* – малоизвестного вида травяных огневок (Lepidoptera: Pyraloidea, Crambidae) в Палеарктике // Амурский зоол. журн. **2010a**. 2(4): 310–311.
- Стрельцов А.Н.** Огневики трибы Spilomelini (Pyraloidea: Pyraustidae) фауны Дальнего Востока России // Энтотомологические исследования в Северной Азии. Мат. VIII Межрег. сов. энтомол. Сибири и Дальнего Востока. 4–7 октября 2010 г. Новосибирск, **2010 б**. С. 201.
- Стрельцов А.Н.** *Asclerobia sinensis* (Caradja, 1937) – новый род и вид узкокрылых огневок (Pyraloidea, Phycitidae) для фауны России // Евразийский энтомолог. журнал. **2010v**. 9(3): 548–549.
- Стрельцов А.Н.** К распространению лугового мотылька *Loxostege (Margaritita) commixtalis* (Lepidoptera: Pyraloidea, Pyraustidae) в Восточной Палеарктике // Амурский зоол. журн. **2011a**. 3(3): 278–279.
- Стрельцов А.Н.** Обзор видов рода *Dioryctria* Z. (Lepidoptera: Pyraloidea, Phycitidae) фауны юга Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2011b**. 3(4): 360–366.
- Стрельцов А.Н.** Обзор дальневосточных видов рода *Sciota* Hulst, 1888 (Lepidoptera: Pyraloidea, Phycitidae) с описанием нового рода // Амурский зоол. журн. **2011v**. 3(2): 168–178.
- Стрельцов А.Н.** О таксономическом статусе *Ebulea simplicialis* Bremer, 1864 (Lepidoptera: Pyraloidea, Crambidae, Pyraustinae) // Амурский зоол. журн. **2012a**. 4(1): 31.
- Стрельцов А.Н.** Обзор видов рода *Rhodophaea* Guenée, 1845 (Lepidoptera, Pyralidae: Phycitinae) фауны

- Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2012**. 4(3): 253–257.
- Стрельцов А.Н.** Огневка (Lepidoptera, Pyraloidea) островов залива Петра Великого // Амурский зоол. журн. **2012**. 4(4): 350–365.
- Стрельцов А.Н.** Фауна и зоогеография узкокрылых огневок (Pyraloidea, Pyralidae, Phycitinae) юга Дальнего Востока России // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 23. Владивосток: Дальнаука. **2012** г. С. 77–92.
- Стрельцов А.Н.** Обзор видов рода *Assara* Walker, 1863 (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) юга Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2013**а. 5(3): 288–290.
- Стрельцов А.Н.** Обзор узкокрылых огневок (Lepidoptera: Pyralidae, Phycitinae) южной части Амуро-Зейского междуречья // Амурский зоол. журн. **2013**б. 5(2): 161–165.
- Стрельцов А.Н.** Первые сведения о фауне огневок (Lepidoptera, Pyraloidea) национального парка «Зов тигра» // Амурский зоол. журн. **2013**в. 5(1): 27–30.
- Стрельцов А.Н.** Фауна и зоогеография ширококрылых огневок (Pyraloidea, Crambidae: Pyraustinae) юга Дальнего Востока России // Чтения памяти А. И. Куренцова. Вып. 24. Владивосток: Дальнаука. **2013** г. С. 41–57.
- Стрельцов А.Н.** Булавоусые чешуекрылые (Lepidoptera: Papilioniformes) Амурской области: итоги изучения // Амурский зоол. журн. **2014**а. 6(3): 284–296.
- Стрельцов А.Н.** Новый вид и род водных огневок (Lepidoptera: Pyraloidea, Acentropinae) для фауны Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2014**б. 6(2): 171–173.
- Стрельцов А.Н.** Обзор огневок (Lepidoptera, Pyralidae) подсемейств Galleriinae, Pyralinae и Epiraschiinae южной части Амуро-Зейского междуречья // Амурский зоол. журн. **2015**. 7(1): 55–57.
- Стрельцов А.Н., Глушенко Ю.Н.** Надсем. Papilionoidea. 77. Сем. Papilionidae – Парусники / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, **2005**. С. 188–207.
- Стрельцов А.Н., Дубатов В.В.** Материалы по морфологии и экологии *Protantigius superans* Obt. (Lepidoptera, Diptera) из Южного Приморья // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 4. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2002**. С. 193–198.
- Стрельцов А.Н., Дубатов В.В.** *Acrobasis sasaki* Yamana, 2003 – новый вид узкокрылых огневок (Lepidoptera: Pyraloidea, Phycitidae) для фауны России // Амурский зоол. журн. **2009**а. 1(3): 219–220.
- Стрельцов А.Н., Дубатов В.В.** Род *Bradina* Lederer, 1863 (Lepidoptera, Pyraloidea: Pyraustidae) в России // Евразийский энтомолог. журнал. **2009**б. 8(2): 255–258.
- Стрельцов А.Н., Дубатов В.В., Долгих А.М.** Новые находки огневкообразных чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera, Pyraloidea) в Большехеширском заповеднике (окрестности Хабаровска) в 2008–2011 гг // Амурский зоол. журн. **2012**. 4(2): 164–176.
- Стрельцов А.Н., Лантухова И.А.** Новый род и вид ширококрылых огневок (Lepidoptera: Pyraloidea, Pyraustidae) для фауны России // Амурский зоол. журн. **2010**. 2(3): 252.
- Стрельцов А.Н., Осипов П.Е.** Чешуекрылые геометрической серии (Lepidoptera: Geometridiformes) надсемейств Uranoidea и Drepanoidea в фауне Амурской области // Проблемы экологии верхнего Приамурья. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2002**. С. 156–163.
- Стрельцов А.Н., Осипов П.Е.** Травяная огневка (Pyraloidea, Crambidae) *Elethyia taishanensis* (Caradja, 1937) – новый вид для фауны Дальнего Востока России // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007**. С. 87–88.
- Стрельцов А.Н., Осипов П.Е., Рубцова Т.А.** Новая находка *Epicopeia mencia* Moore, 1874 (Lepidoptera, Ericoseiidae) в Приамурье // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. Вып. 7. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2003**. С. 177–178.
- Стрельцов А.Н., Устюжанин П.Я.** Новый вид рода *Pediasia* (Lepidoptera, Pyraloidea) с гор Забайкалья // Зоол. журн. **2009**. 88(12): 1522–1524.
- Стрельцов А.Н., Яковлев Р.В.** *Zaranga tukuringra* Streltsov et Yakovlev, sp. n. – представитель нового для фауны России рода хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) // Эверсмания. **2007**. 10: 24–26.
- Суворцев М.** Материалы к изучению энтомологической фауны Алтая и Сивергалинской области. II // Зап. Западно-Сиб. отд. Имп. Русск. геогр. о-ва. Омск, **1894**. 17(3): 1–14.
- Сухарева И.Л.** 18. Sesiidae (Aegeriidae) – стеклянницы / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, **1978**. С. 156–177.
- Сячина А.А.** Обзор фауны листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) окрестностей г. Комсомольска-на-Амуре (Хабаровский край) // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. 2. Вып. 10. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2008**а. С. 98–125.
- Сячина А.А.** Описание нового вида рода *Dichrorampha* (Lepidoptera, Tortricidae) с Дальнего Востока // Евразийский энтомолог. журнал. **2008**б. 7(3): 281–282.
- Сячина А.А., Дубатов В.В.** К фауне листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) северной части Буренских гор // Евразийский энтомолог. журнал. **2008**. 7(1): 83–90.
- Сячина А.А., Дубатов В.В.** Новые виды листовёрток (Lepidoptera, Tortricidae) для фауны российского Дальнего Востока // Амурский зоол. журн. **2009**. 1(1): 45–46.
- Тягитина И.А.** Материалы к фауне некоторых Microlepidoptera, вредящих березе в Западной Сибири // Фауна Сибири. Новосибирск, **1970**. С. 202–221.
- Трофимова Т.А.** Обзор видов рода *Calliteara* Butler, 1881 (Lepidoptera: Lymantiridae) России с замечаниями по их систематике // Эверсмания. **2012**. 31–32: 49–61.
- Устюжанин П.Я.** К фауне пальцекрылок (Lepidoptera, Pterophoridae) Горного Алтая // Материалы 10 съезда ВЭО. Л., **1990**. С. 219–220.
- Устюжанин П.Я.** 52. Семейство Alucitidae – Веерокрылки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999**а. С. 516–519.

- Устюжанин П.Я.** 53. Семейство Pterophoridae – Пальцекрылки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, **1999б**. С. 519–571.
- Устюжанин П.Я.** *Alucita helena* sp. n. – новый вид веерокрылок (Lepidoptera, Alucitidae) с Горного Алтая и Юго-Восточного Казахстана // Вестн. зоол. **1993**. 4: 83–85.
- Устюжанин П.Я., Дубатов В.В.** К фауне огневкообразных чешуекрылых (Lepidoptera, Pyraloidea) Якутии // Членистоногие и гельминты. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1990**. С. 87–93. (Фауна Сибири).
- Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н.** Новые данные по фауне пальцекрылок (Lepidoptera: Pterophoridae) Приморского края // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 5. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2005**. С. 103–106.
- Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н.** Alucitidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008а**. С. 150–151.
- Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н.** Pterophoridae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008б**. С. 151–155.
- Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н.** Семейство Pterophoridae – Пальцекрылки / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012**. С. 88–90.
- Устюжанин П.Я., Стрельцов А.Н.** К фауне пальцекрылок (Lepidoptera, Pterophoridae) Приамурья // Проблемы экологии Верхнего Приамурья. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **1997**. С. 119–122.
- Фалькович М.И.** Новые и малоизвестные виды рода *Argyroproce* (s. lat.) из южной Сибири (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомол. обзор. **1959**. 38(2): 460–466.
- Фалькович М.И.** *Phiaris captiosana*, sp. n. – викириант *Phiaris arcuella* Cl. в восточных районах Палеарктики // Энтомол. обзор. **1960**. 39(3): 690–692.
- Фалькович М.И.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) Ленинградской области // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1962а**. 31: 49–80.
- Фалькович М.И.** Новые виды трибы Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae) с Дальнего Востока // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1962б**. 30: 353–368.
- Фалькович М.И.** Новые палеарктические роды листоверток трибы Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомол. обзор. **1962в**. 41(1): 190–197.
- Фалькович М.И.** Применение вторичнополовых признаков в систематике подсемейства Olethreutinae (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомол. обзор. **1962г**. 41(4): 878–885.
- Фалькович М.И.** Новые и малоизвестные виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) из Казахстана // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1964**. 34: 266–282.
- Фалькович М.И.** Новые восточноазиатские виды листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) // Энтомол. обзор. **1965**. 44(2): 414–437.
- Фалькович М.И.** Новые виды рода *Olethreutes* Нб. (Lepidoptera, Tortricidae) с Дальнего Востока // Новые виды фауны Сибири и прилегающих регионов. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1966а**. С. 39–48.
- Фалькович М.И.** Новые палеарктические виды листоверток подсемейства Olethreutinae (Lepidoptera, Tortricidae) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. **1966б**. 37: 208–227.
- Фалькович М.И.** Обзор листоверток рода *Aterpia* Gn. (Lepidoptera, Tortricidae) с описанием двух новых видов // Энтомол. обзор. **1966в**. 45(4): 865–873.
- Фалькович М.И.** Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) предгорий Кузнецкого Алатау // Фауна Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, **1970а**. С. 222–244.
- Фалькович М.И.** Новые и малоизвестные виды рода эндотения – *Endothenia* Stph. (Lepidoptera, Tortricidae) фауны СССР // Вестн. зоол. **1970б**. 3: 68–75.
- Фалькович М.И.** Новые палеарктические виды рода *Lobesia* Gn. и замечания по синонимике некоторых листоверток (Lepidoptera, Tortricidae) // Вестн. зоол. **1970в**. 5: 62–69.
- Фалькович М.И.** Новые роды палеарктических чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) // Энтомол. обзор. **1972**. 51(2): 369–386.
- Фалькович М.И.** 33. Сем. Epermeniidae – зонтичные моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981а**. С. 431–445.
- Фалькович М.И.** 34. Сем. Scythrididae – мрачные моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981б**. С. 445–478.
- Фалькович М.И.** 36. Сем. Stathmopodidae – пестроногие моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981в**. С. 524–526.
- Фалькович М.И.** 37. Сем. Schreckensteiniidae – малиновые моли / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981г**. С. 526–529.
- Фалькович М.И.** 38. Сем. Heliodontidae – геллоидниды / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981д**. С. 529–531.
- Фалькович М.И.** 39. Сем. Elachistidae – злаковые моли-минеры / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2. Л.: Наука, **1981е**. С. 479–523.
- Фалькович М.И.** 59. Сем. Crambidae – огневки-травянки / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 3. Л.: Наука, **1986**. С. 430–481.
- Фалькович М.И.** Новые роды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) пустынной зоны Палеарктики // Энтомол. обзор. **1987**. 66(4): 817–826.
- Фалькович М.И.** Новые виды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) фауны СССР // Энтомол. обзор. **1991**. 70(3): 586–599.
- Фалькович М.И.** Два новых вида чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) из верховьев Колымы (Магаданская область) // Зоол. журн. **1992**. 71(9): 150–152.
- Фалькович М.И.** 37. Сем. Coleophoridae – чехлоноски / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, **1997**. С. 80–87.
- Фалькович М.И.** 13. Сем. Crambidae – Травяные огневки, трвянки / Кузнецов В.И. (ред.). Насекомые и кле-

- щи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 3. Чешуекрылые. Ч. 2. СПб.: Наука, 1999. С. 177–185.
- Фалькович М.И.** О системе чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae), с описанием новых таксонов // Энтомолог. обозр. 2003. 82(4): 860–885.
- Фалькович М.И., Загуляев А.К.** Определительная таблица подотрядов и семейств / Медведев Г.С. (ред.). Определитель насекомых европейской части СССР. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 1. Л.: Наука, 1978. С. 27–39.
- Фалькович М.И., Мартин М.О.** 12. Сем. Pyraustidae – Ширококрылые огневки / Кузнецов В.И. (ред.). Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур. Т. 3. Чешуекрылые. Ч. 2. СПб.: Наука, 1999. С. 157–176.
- Филиппев Н.Н.** Чешуекрылые или бабочки (Lepidoptera). Ч. 2 // Список вредных насекомых СССР и сопредельных стран. Л., 1932. С. 191–432.
- Филиппев Н.Н.** Новые виды листоверток подсем. Tortricinae (Lepidoptera, Tortricidae) фауны СССР // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. 1962. 30: 369–381.
- Хрулева О.А.** Своеобразие фауны наземных членистоногих острова Врангеля как отражение особенностей его природной среды // Природа острова Врангеля: современные исследования: сб. науч. тр. СПб.: Астерион, 2007. С. 136–181.
- Хрулева О.А.** 5.1. Фауна наземных беспозвоночных / Летопись Природы 2013 года. ФГБУ «Государственный природный заповедник «Остров Врангеля». Певек, 2014. С. 12–17.
- Числов М.Е.** Биология и экология чешуекрылых, повреждающих мотыльковые растения на Урале (Собщение второе) // Тр. Свердловск. сельхозоз. ин-та. 1980. 59: 45–61.
- Чистяков Ю.А.** Новые и малоизвестные виды хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) с Дальнего Востока // Энтомолог. обозр. 1977. 56(4): 833–842.
- Чистяков Ю.А.** Фауна хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) Южного Приморья // Наземные членистоногие Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1979. С. 32–56.
- Чистяков Ю.А.** Новые материалы по фауне волнянок (Lepidoptera, Lymantriidae) Приморья // Систематика и зоогеография чешуекрылых (Lepidoptera) азиатской части СССР. Л.: Наука, 1981. С. 96–102. (Тр. Зоол. Ин-та АН СССР. Т. 103.)
- Чистяков Ю.А.** Волнянки рода *Orgyia* Ochsen (Lepidoptera, Lymantriidae) на посевах сои и особенности их биологии в Приморском крае // Фауна и экология насекомых Приморья и Камчатки (вредители и энтомофаги). Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1985а. С. 91–98.
- Чистяков Ю.А.** Предварительные итоги изучения хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) Дальнего Востока СССР // Таксономия и экология членистоногих Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1985б. С. 53–66.
- Чистяков Ю.А.** Основные морфологические признаки хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) и их систематическое значение // Зоол. журн. 1986. 65(9): 1303–1316.
- Чистяков Ю.А.** Хохлатки рода *Ptilodon* Hübner, 1822 (Lepidoptera, Notodontidae) фауны СССР // Чешуекрылые Дальнего Востока СССР. Владивосток: ДВО АН СССР, 1987. С. 79–93.
- Чистяков Ю.А.** Медведицы рода *Dodia* Dyar, 1901 (Lepidoptera, Arctiidae) фауны СССР // Энтомолог. обозр. 1988а. 67(3): 632–643.
- Чистяков Ю.А.** Новы для фауны СССР виды хохлаток (Lepidoptera, Notodontidae) // Вестн. зоол. 1988б. 1: 68–70.
- Чистяков Ю.А.** Семейство бражники – Sphingidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988в. С. 169–177.
- Чистяков Ю.А.** Семейство волнянки – Lymantriidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988г. С. 189–209.
- Чистяков Ю.А.** Семейство древооточы – Cossidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988д. С. 55–60.
- Чистяков Ю.А.** Семейство карпосиновые, или карпосиниды – Carposinidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988е. С. 129–130.
- Чистяков Ю.А.** Семейство коконопряды – Lasiocampidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988ж. С. 153–165.
- Чистяков Ю.А.** Семейство пестрянки – Zygaenidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988з. С. 266–270.
- Чистяков Ю.А.** Семейство сатурнии, или павлиноглазки – Saturniidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988и. С. 165–169.
- Чистяков Ю.А.** Семейство слизневидки, или бабочки-мокрицы – Limacodidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988к. С. 262–266.
- Чистяков Ю.А.** Семейство совковидки, или пухоспинки – Thyatiridae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988л. С. 149–152.
- Чистяков Ю.А.** Семейство стеклянницы – Sesiidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988м. С. 60–65.

- Чистяков Ю.А.** Семейство тонкопряды – Nepialidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988н. С. 47–49.
- Чистяков Ю.А.** Семейство хохлатки – Notodontidae / Беляев Е.А., Ермолаев В.П., Кирпичникова В.А., Кононенко В.С., Чистяков Ю.А. Бабочки – вредители сельского и лесного хозяйства Дальнего Востока: Определитель. Владивосток: ДВО АН СССР, 1988о. С. 177–189.
- Чистяков Ю.А.** Новые виды лишайниц рода *Eilema* Hb. (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) Северо-Востока СССР // Редкие гелиминты, клещи и насекомые. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990а. С. 75–79. (Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Вып. 21).
- Чистяков Ю.А.** *Pararctia tundraea* sp.n. – викариант *P. subnebulosa* (Dyar, 1899) (Lepidoptera, Arctiidae) в субарктическом секторе Азии // Новости систематики насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР, 1990б. С. 97–99.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Arctiidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992а. С. 149–154.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Cossidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992б. С. 124.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Drepanidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992в. С. 137.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Eriplemidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992г. С. 138.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Lymacodidae [sic!] // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992д. С. 125.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Lymantriidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992е. С. 147–149.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Nolidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992ж. С. 154–155.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Notodontidae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992з. С. 141–147.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Thyatiridae // Насекомые Хинганского заповедника. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1992и. С. 137–138.
- Чистяков Ю.А.** Сем. Carposinidae – Карпосиниды / Стороженко С.Ю., Кузнецов В.Н. (ред.). Насекомые-вредители сельского хозяйства Дальнего Востока. Определитель. Владивосток: Дальнаука, 1995. С. 129, 130.
- Чистяков Ю.А.** 2. Сем. Nepialidae – Тонкопряды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1997. С. 256–264.
- Чистяков Ю.А.** 46. Сем. Cossidae – Древооточцы / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999а. С. 309–319.
- Чистяков Ю.А.** 50. Сем. Thyrididae – Окончатые мотыльки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999б. С. 572–319.
- Чистяков Ю.А.** 54. Сем. Callidulidae – Складокрылки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999в. С. 584–586.
- Чистяков Ю.А.** 55. Сем. Lasiocampidae – Коконопряды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999г. С. 586–617.
- Чистяков Ю.А.** 56. Сем. Saturniidae – Сатурнии, или Павлиноглазки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999д. С. 618–628.
- Чистяков Ю.А.** 57. Сем. Brahmaeidae – Брамеи, или Волнистые павлиноглазки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999е. С. 628–631.
- Чистяков Ю.А.** 58. Сем. Endromiidae – Березовые шелкопряды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999ж. С. 631–633.
- Чистяков Ю.А.** 59. Сем. Bombycidae – Настоящие шелкопряды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999з. С. 633–637.
- Чистяков Ю.А.** 60. Сем. Lemoniidae – Травяные коконопряды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 2. Владивосток: Дальнаука, 1999и. С. 637–638.
- Чистяков Ю.А.** 61. Сем. Sphingidae – Бражники / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука, 2001а. С. 487–524.
- Чистяков Ю.А.** 62. Сем. Notodontidae – Хохлатки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 3. Владивосток: Дальнаука, 2001б. С. 525–589.
- Чистяков Ю.А.** 63. Сем. Lymantriidae – Волнянки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003а. С. 603–636.
- Чистяков Ю.А.** 65. Сем. Nolidae – Нолиды. / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003б. С. 637–652.
- Чистяков Ю.А.** 67. Сем. Stenuchidae – Ложные пестрянки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 4. Владивосток: Дальнаука, 2003в. С. 652–655.
- Чистяков Ю.А.** 68. Сем. Eriplemidae – Эпиплемиды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, 2005а. С. 395–400.
- Чистяков Ю.А.** 69. Сем. Uraniidae – Уранииды / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, 2005б. С. 401–403.

- Чистяков Ю.А.** 72. Сем. Drepanidae – Серпокрылки / Лер П.А. (ред.). Определитель насекомых Дальнего Востока. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 5. Владивосток: Дальнаука, **2005б.** С. 407–420.
- Чистяков Ю.А.** Аннотированный список высших ночных чешуекрылых (Lepidoptera: Heterocera, без Geometridae и Noctuidae) заповедника "Кедровая Падь" / Макаренко Е.А. (ред.). Растительный и животный мир заповедника «Кедровая Падь». Владивосток: Дальнаука, **2006.** С. 181–236.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Bombycidae – Настоящие шелкопряды / Стороженко С.Ю. (ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009а.** С. 273.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Brahmaeidae – Брамеи, или Волнистые павлиноглазки / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009б.** С. 274.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Cossidae – Древоотцы / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009в.** С. 255.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Drepanidae – Серпокрылки / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009г.** С. 256–258.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Endromidae – Березовые шелкопряды / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009д.** С. 273.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Lasiocampidae – Коконопряды / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009е.** С. 271–273.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Notodontidae / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009ж.** С. 276–281.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Saturniidae – Сатурнии или Павлиноглазки / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009з.** С. 273–274.
- Чистяков Ю.А.** Семейство Sesiidae – Стекланницы / Стороженко Ю. В. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009и.** С. 254–255.
- Чистяков Ю.А.** Надсемейство Zygaenoidea / Стороженко С.Ю. (отв. ред.). Насекомые Лазовского заповедника. Владивосток: Дальнаука, **2009к.** С. 253–254.
- Чистяков Ю.А.** Определитель совковидок (Lepidoptera, Drepanidae: Thyatirinae) Дальнего Востока России // Амурский зоол. журн. **2010.** 2(3): 61–89.
- Чистяков Ю.А.** Высшие ночные чешуекрылые семейств Thyrididae, Epiplemidae, Drepanidae, Lasiocampidae, Sphingidae, Saturniidae, Endromidae, Bombycidae, Notodontidae, Lymantriidae, Nolidae и Arctiidae (Lepidoptera: Macroheterocera) острова Сахалин / Стороженко С.Ю. (ред.). Растительный и животный мир островов северо-западной части Тихого океана. Мат. Межд. курильского и Межд. сахалинского проектов. Владивосток: Дальнаука, **2012.** С. 358–367.
- Чистяков Ю.А., Беляев Е.А.** Бражники рода *Hemaris* Dalm. (Lepidoptera, Sphingidae) Дальнего Востока СССР // Фауна и экология насекомых юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1984а.** С. 50–59.
- Чистяков Ю.А., Беляев Е.А.** Коконопряды рода *Gastropacha* Ochs. (Lepidoptera, Lasiocampidae) Дальнего Востока СССР // Систематика насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, **1984б.** С. 56–67.
- Чистяков Ю.А., Беляев Е.А., Омелько М.М.** Некоторые особенности биологии и морфологии *Pterodecta felderi* Brem. и систематическое положение сем. Callidulidae (Lepidoptera) // Энтомол. обозр. **1992.** 71(2): 442–453.
- Чистяков Ю.А., Дубатовол В.В.** Совковидки рода *Epipestis* Matsumura, 1921 (Lepidoptera, Thyatiridae) фауны СССР // Новые данные по систематике насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР, **1987** [1988]. С. 133–137.
- Чистяков Ю.А., Дубатовол В.В.** Лишайницы рода *Stigmatophora* Staudinger, 1841 (Lepidoptera, Arctiidae, Lithosiinae) фауны СССР // Новости систематики насекомых Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР, **1990** [1991]. С. 86–96.
- Чистяков Ю.А., Золотухин В.В.** Коконопряды рода *Poecilocampa* Stephens, 1828 (Lepidoptera, Lasiocampidae) России и сопредельных территорий // Энтомол. обозр. **1994.** 73(2): 321–330.
- Шахбазов В.Г.** Систематическое положение и распространение уссурийского шелкопряда // Зоол. журн. **1953.** 32(3): 472–477.
- Шванвич Б. Н.** Курс общей энтомологии. М –Л.: Изд-во Советская Наука, **1949.** 900 с.
- Швыдкая В.Д., Шереметьева В.И., Фрейман Т.Я., Шалимов А.Ф.** Карантинные вредители / Стороженко С.Ю., Кузнецов В.Н. (ред.). Насекомые-вредители сельского хозяйства Дальнего Востока. Владивосток: Дальнаука, **1995.** С. 199–204.
- Шодотова А.А., Гордеев С.Ю., Рудых С.Г., Гордеева Т.В., Устюжанин П.Я., Ковтунович В.Н.** Чешуекрылые Бурятии. Новосибирск: Изд-во СО РАН, **2007.** 250 с.
- Юринский Т.И.** Материалы к фауне Coleoptera и Lepidoptera Якутской области // Русск. энтомол. обозр. **1913.** 13(3–4): 449–453.
- Яковлев Р.В.** Древоотцы (Lepidoptera, Cossidae) Сибири // Евразийский энтомол. журнал. **2004.** 3(2): 155–163.
- Яковлев Р.В.** Древоотцы (Lepidoptera, Cossidae) Корейского полуострова // Евразийский энтомол. журнал. **2005.** 4(4): 341–344.
- Яковлев Р.В.** Ревизия древоотцев рода *Holcocerus* Staudinger, 1884 (s. l.) // Эверсмания. **2006.** Отд. вып. 1: 1–104.
- Яковлев Р.В.** Древоотцы (Lepidoptera: Cossidae) России // Эверсмания. **2007а.** 9: 11–33.
- Яковлев Р.В.** Новые сведения о древоотцах (Lepidoptera: Cossidae) Дальнего Востока России и Сибири // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007б.** С. 74.
- Яковлев Р.В.** Ревизия рода *Eogystia* Schoorl, 1990 (Lepidoptera: Cossidae) // Животный мир Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Вып. 6. Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2007в.** С. 75–77.
- Яковлев Р.В.** Cossidae / Синёв С.Ю. (ред.). Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. СПб.; М.: Тов-во научн. изд. КМК, **2008.** С. 112–114.

- Яковлев Р.В.** Систематическая ревизия древооточца пахучего – *Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Cossidae) // Амурский зоол. журн. **2009a**. 1(1): 58–71.
- Яковлев Р.В.** Саторпinae Yakovlev subfam. n. – новое подсемейство древооточцев (Lepidoptera, Cossidae) // Зоол. журн. **2009b**. 88(10): 1207–1212.
- Яковлев Р.В.** Семейство Cossidae – Древооточцы / Стрельцов А.Н. (ред.). Животный мир заповедника «Бастак». Благовещенск: Изд-во БГПУ, **2012a**. С. 81–82.
- Яковлев Р.В.** Трофические связи древооточцев (Lepidoptera, Cossidae) Старого Света // Евразийский энтомолог. журнал. **2012b**. 11(1): 189–194.
- Яновский В.М.** Пяденица-шелкопряд *Lycia zonaria* Den. et Shiff. (Lepidoptera, Geometridae) – неизвестный вредитель лиственницы // Наземные членистоногие Сибири и Дальнего Востока. Иркутск, **1985**. С. 95–98.
- Aarvik L.** Case 3096. *Dichrorampha* Guenée, 1845 (Insecta: Lepidoptera): proposed over *Amaurosetia* Stephens, 1835 // Bull. Zool. Nomencl. **2000**. 57(4): 210–213.
- Ahn S.B., Kononenko V.S.** A review of the genus *Sineugraphe*, with a newly recorded species, *S. stolidoprocta* Boursin (Lepidoptera, Noctuidae) from Korea // Ins. Koreana. **1996**. 13: 27–38.
- Alberti B.** Zur Kenntnis des Genus *Illiberis* Walk. (Zygaenidae). 2. Mitteilung // Z. Lepidopt. **1951**. 1(3): 131–146.
- Alberti B.** Über die stammesgeschichtliche Gliederung der Zygaenidae nebst Revision einiger Gruppen (Insecta, Lepidoptera) // Mitt. zool. Mus. Berl. **1954**. 30: 115–480.
- Alphéraky S.** Lépidoptères du district de Kouldjà et des montagnes environnantes // Horae Soc. Ent. Ross. **1882**. 17: 15–103, Taf. 1–3.
- Alphéraky S.** Lépidoptères de l'Amour et de la Corée // Mém. Lépid. **1897a**. 9: 151–184, tab. 10–13.
- Alphéraky S.** Lepidopteren aus Kamtschatka gesammelt von O. Herz, bearbeitet von S. Alphéraky // Mem. Lepid. **1897b**. 9: 301–347.
- Alphéraky S.** Mémoire sur différents lépidoptères, tant nouveaux que peu connus, de la faune paléarctique // Mem. Lepid. **1897c**. 9: 185–227.
- An J.-S., Choi S.-W., Kim T., Yang B.** Moth diversity and distribution of Mt. Jirisan national long term ecological research site. Nat. Ins. Env. Res. **2012**. 309 pp.
- Anikin V.V.** On the casebearer fauna of the Far–East region of Russia (Coleophoridae) // Japan Heterocerists' J. **1998**. 200: 424–429.
- Anikin V.V.** Two new species of the Coleophoridae (Lepidoptera) from the Far–East region of Russia with records of a few others // Japan Heterocerists' J. **1999**. 205: 90–91.
- Anweiler G.G.** Revision of the New World *Panthea* Hübner (Lepidoptera, Noctuidae) with descriptions of 5 new species and 2 new subspecies // ZooKeys. **2009**. 9: 97–134.
- Arenberger E.** Pterophoridae / Microlepidoptera Palaearctica. Vol. 9. Karlsruhe: Braun, **1995**. i–xxv, P. 1–258, pls. 1–153.
- Arenberger E.** Pterophoridae / Microlepidoptera Palaearctica. Vol. 11. Keltern: Goecke & Evers, **2002**. P. 1–170. Pls. 1–96.
- Arenberger E.** Pterophoridae / Microlepidoptera Palaearctica. Vol. 12. Keltern: Goecke & Evers, **2005**. P. 1–191. plates 1–50.
- Arimoto M., Iwazumi R.** Identification of Japanese *Lymantria* species (Lepidoptera: Lymantriidae) based on morphological characteristics of adults // 植物防疫所調査研究報告 [Research Bulletin of the Plant Protection Service, Japan]. **2014**. 50: 89–110.
- Arita Y.** Japanese species of the genus *Compsolechia* (Lepidoptera: Gelechiidae) // Trans. Shikoku Ent. Soc. **1967**. 9 (3): 79–85.
- Arita Y.** Taxonomic studies of the Glyphipterigidae and Choreutidae (Lepidoptera) of Japan // Trans. Shikoku Entomol. Soc. **1987**. 18: 1–224.
- Arita Y.** Glyphipterigidae / Hirowatari, Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standart of Moths in Japan III. Gakken Education Publishing, **2013**. P. 30–31, 179–183.
- Arora G.S.** A taxonomic revision of the Indian species of the family Cossidae (Lepidoptera) // Rec. Zool. Surv. India. **1976**. 69(1–4): 1–160.
- Babics J., Kononenko V.S., Saldatis A.** New genus and three new species of the subfamily Xyleninae (Lepidoptera, Noctuidae) // Zootaxa. **2012**. 3509: 55–68.
- Back H.–E.** Untersuchungen über die Systematik und Zoogeographie der Gattung *Pleurota* (Lepidoptera: Oecophoridae). Saarbrücken, **1973**. 413 S.
- Bae Y.S., Komai F.** A revision of the Japanese species of the genus *Lobesia* Guenée (Lepidoptera, Tortricidae), with description of a new subgenus // Tyô to Ga. **1991**. 42(2): 115–141.
- Baker C.** Lepi-Photos: A guide to the wonderful world of Butterflies & Moths. **2013–2016**. URL: <http://www.lepi-photos.com/>
- Baldizzone G.** Contributions a la connaissance des Coleophoridae XLVIII. Quadre nouvelles especes du genre Coleophora Hübner de l'URSS // Beitr. Entomol. **1988**. 38:74–82.
- Baldizzone G.** A taxonomic review of the Coleophoridae (Lepidoptera) of China // Tijdschr. Entomol. **1989**. 132(2): 199–240.
- Baldizzone G., Oku T.** Descriptions of Japanese Coleophoridae I. // Tyô to Ga. **1988a**. 39: 119–135.
- Baldizzone G., Oku T.** Descriptions of Japanese Coleophoridae II. // Tyô to Ga. **1988b**. 39: 207–221.
- Baldizzone G., Oku T.** Descriptions of Japanese Coleophoridae III. // Tyô to Ga. **1990a**. 41: 155–169.
- Baldizzone G., Oku T.** Descriptions of Japanese Coleophoridae IV. // Tyô to Ga. **1990b**. 41: 97–112.
- Baldizzone G., Savenkov N.** Casebearers (Lepidoptera: Coleophoridae) of the Far East region of Russia. I // Beitr. Entomol. **2002**. 52(2): 367–405.
- Baldizzone G., van der Wolf H., Landry J.–F.** Coleophoridae, Coleophorinae (Lepidoptera) / World Catalogue of Insects. Vol. 8. Stenstrup: Apollo Books, **2006**. 215 pp.
- Bálint Zs., Katona G.** Data of Geometridae (Lepidoptera) from the Korean Peninsula in the collections of the Hungarian Natural History Museum subfamilies Ennominae and Geometrinae // Folia Ent. Hung. **2011**. 72: 79–107.
- Bang-Haas O.** Horae Macrolepidopterologie regionis palaearcticae. Dresden–Blasewitz, **1927**. Bd. 1. 128 S., 10 Pls.
- Bänziger H.** A taxonomic revision of the fruit–piercing and blood–sucking moth genus *Calyptra* Ochsen-

- heimer = *Calpe* Treitschke (Lepidoptera: Noctuidae) // Entomol. Scand. **1983**. 14: 467–491.
- Barasch A.** Natürliche Gruppierung der mitteleuropäischen Coleophoriden (Lep.) auf Grund der Struktur der männlichen Kopulationsapparate und ihre Beziehung zum Sackbau der Raupe und zum System der Nährpflanzen // Dtsch. Ent. Z. **1934**. 1–2: 1–116 + 2 pls.
- Barlow H.S.** An introduction to the moths of South East Asia. Kuala Lumpur: The Malaysian Nature Society, **1982**. 305 pp., 50 pls.
- Beccaloni G., Scoble M., Kitching I., Simonsen T., Robinson G., Pitkin B., Hine A., Lyal C.** LepIndex: The Global Lepidoptera Names Index. London: Nat. Hist. Mus., **2003**. URL: <http://www.nhm.ac.uk/our-science/data/lepindex/> [accessed: 6.01.2007]
- Behounek G.** Die holarktischen Arten der Gattung *Lacnobia* (Lepidoptera, Noctuidae) // Esperiana. **1993**. 3: 33–65.
- Behounek G., Han H.L., Kononenko V.S.** A review of the genus *Belciades* Kozhanchikov, 1950 (Lepidoptera, Noctuidae, Pantheinae), with descriptions of two new species from China and Thailand. Revision of Pantheinae, contribution II // Zootaxa. **2011**. 3070: 40–50.
- Behounek G., Kononenko V.S.** A revision of the "*Belciana*" *kala* Prout, 1924 species group with description of a new genus and two new species (Lepidoptera, Noctuidae: Pantheinae) from East Asia. Revision of Pantheinae, contribution VI // Zootaxa. **2012**. 3590: 1–15.
- Behounek G., Kononenko V.S.** Revision of the Old World genera *Panthea* Hübner, [1820] 1816 and *Pantheana* Hreblay, 1998 with description two new species from China (Lepidoptera, Noctuidae: Pantheinae). Revision of Pantheinae, contribution IX // Zootaxa. **2013**. 3746: 422–438.
- Behounek G., Ronkay G., Ronkay L.** Witt Catalogue – Plusiinae 2 / A taxonomic atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. 1. Budapest: Heterocera Press, **2010**. 320 pp.
- Beljaev E.A.** A new species of the genus *Pterotocera* Staudinger (Lepidoptera, Geometridae) from Russian Far East // Japan Heterocerists' J. **1994**. 178: 39–40.
- Beljaev E.A.** A new genus and new species of the Ennominae (Lepidoptera, Geometridae) from Russian Far East, with remarks on the phylogeny of the related genera // Tinea. **1997**. 15(2): 125–130.
- Beljaev E.A.** A new genus of the Ennominae from East Asia, with notes on the phylogeny of some Holarctic Anagogni (Lepidoptera, Geometridae) // Tinea. **1998**. 15(3): 266–270.
- Beljaev E.A.** New data on Geometridae (Lepidoptera) from Sakhalin Island // Far East. entomol. **2001**. 106: 1–5.
- Beljaev E.A.** *Acosmeryx naga* Moore (Lepidoptera, Sphingidae) – new species of howkmooths for the fauna of Russia // Far East. entomol. **2003**. 131: 6–8.
- Beljaev E.A.** The descriptions of a new species of *Idaea* Treitschke and the female of *Scopula vojnitzi* Inoue (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae) from the Russian Far East // Zootaxa. **2006a**. 1364: 51–57.
- Beljaev E.A.** Tentative tribal system of Ennominae based on current family-group names // Homepage Forum Herbulot. **2006b**. URL: <http://www.herbulot.de/famgroup2.htm>
- Beljaev E.A.** Taxonomic changes in the emerald moths (Lepidoptera: Geometridae, Geometrinae) of East Asia, with notes on the systematics and phylogeny of Hemitheini // Zootaxa. **2007**. 1584: 55–68.
- Beljaev E.A.** Phylogenetic relationships of the geometroid lepidopterans (Lepidoptera: Cimeliidae, Epicopeiidae, Sematuridae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae) // Spixiana. **2009**. 32(1): 134–136.
- Beljaev E.A.** Redescription of *Holarctias rufinularia* (Staudinger, 1901), with notes on the taxonomy and relationships of *Holarctias* Prout, 1913 (Lepidoptera: Geometridae: Sterrhinae) // Zootaxa. **2011**. 3097: 57–67.
- Beljaev E. A.** Unexpected Feature of the Lepidoptera Assemblages on the Small Shelf Islands in the Peter the Great Gulf (Sea of Japan, South of Russian Far East) // J. Biod., Bioprospr. Dev. **2014**. 1(1): 1–5.
- Beljaev E.A., Kuranishi R.B.** The geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) collected from the Kamchatka Peninsula and North Kuril Islands in 1996–1997 // Nat. Hist. Res. Special Issue. **2000**. 7: 235–242.
- Beljaev E.A., Oh S.H.** New and little known Geometrinae and Larentiinae from Korea, with description of one new species (Lepidoptera, Geometridae) // Ins. Koreana. **2001**. 18(1): 69–78.
- Beljaev E.A., Park K.T.** New and little known Ennominae (Lepidoptera, Geometridae) from Korea and Russian Far East, with descriptions of three new species // Tinea. **1998**. 15(3): 243–255.
- Beljaev E.A., Ponomarenko M.G.** New lepidopterological finds (Lepidoptera: Gelechiidae, Tortricidae, Geometridae) in south of Russian Far East // Far East. entomol. **2005**. 155: 1–11.
- Beljaev E.A., Stünning D.** A new species of *Psilalcis* Warren, 1893, from East Asia (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae) // Ins. Koreana. **2000**. 17(3): 215–220.
- Beljaev E.A., Vasilenko S.V.** An annotated checklist of geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) from the Kamchatka Peninsula and adjacent islands // Entomol. Fennica. **2002**. 13(4): 195–235.
- Benander P.** Die Coleophoriden Schwedens // Opusc. Ent. **1938**. 3: 107–124.
- Benander P.** Die Coleophoriden Schwedens. Fortsetzung // Opusc. Ent. **1939**. 4: 30–110.
- Benedek, B., Babics, J., Kononenko, V.S.** A description of the new *Egira* species from the Russian Far East (Lepidoptera, Noctuidae: Orthosiini) // Zootaxa. **2015**. 3914(3): 346–350
- Bengtsson B.A.** Two new species of Microlepidoptera from northern Sweden (Lepidoptera: Elachistidae, Scythrididae) // Ent. Scand. **1977**. 8: 55–58.
- Bengtsson B.A.** Notes on interesting scythridids in the Zoological Museum, Helsinki, Finland (Lepidoptera, Scythrididae) // Entomol. Fennica. **1997a**. 8(2): 89–102.
- Bengtsson B. A.** Scythrididae // Microlepidoptera of Europe. Stenstrup: Apollo Books, **1997b**. 301 pp.
- Bengtsson B.A., Liska J.** Notes on Asian scythridids with description of four new species (Lepidoptera: Scythrididae) // Phega. **1996**. 24(1): 33–39.
- Bengtsson B.A., Sutter R.** *Scythris felixi* spec. nov. aus der Mongolei (Insecta: Lepidoptera: Scythrididae) // Reichenbachia. **1996**. 31(37): 207–208.
- Bentínck G.A., Diakonoff A.N.** De Nederlandse bladrollers (Tortricidae). Monogr. Nederl. Entomol. Ver. Amsterdam, **1968**. Vol. 3. S. 1–201.
- Berio E., Fletcher D.S.** Monografia dell'antico genere *Sypna* (Lepidoptera, Noctuidae) // Ann. Mus. civ. stor. nat. Giacomo Doria. **1958**. 70: 323–402.

- Bidzilya O.** New records of gelechiid moths from the Southern Siberia with description of three new species // Beitr. Entomol. **2000**. 50(2): 385–395.
- Bidzilya O.** A review of the genus *Athrips* (Lepidoptera, Gelechiidae) in the Palaearctic region // Mitt. Mus. Nat. Kd. Berl., Dtsch. entomol. **2005a**. 52(1): 3–72.
- Bidzilya O.** A review of the genus *Metanarsia* Staudinger, 1871 (Gelechiidae) // Nota lepid. **2005b**. 27(4): 273–297.
- Bidzilya O.** New species and new records of gelechiid-moths from northern Siberia and Far East of Russia (Lepidoptera: Gelechiidae) // SHILAP Revta. lepid. **2012**. 40(160): 419–427.
- Bieszynski S.** Revision of the world species of the family Crambidae (Lepidoptera). Part 2. Genera: *Pseudocatharylla* Blesz., *Classeya* Blesz., *Pseudoclasseya* Blesz. and *Argentochiloides* Blesz. // Acta Zool. Cracov. **1964**. 9(11): 683–760, pls. 45–46.
- Bieszynski S.** Crambinae / Amsel H. G., Gregor F., Reiserer H. (Eds). Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 1. Wien: Verl. G. Fromme & Co., **1965**. Textband: 553 S., Tafelband: 133 Taf.
- Bieszynski S., Collins R.J.** A short catalogue of the world species of the family Crambidae (Lepidoptera) // Acta Zool. Cracov. **1962**. 7(12): 197–389.
- Boursin Ch.** Die *Cucullia*-Arten aus Dr. Hone's China Ausbeuten, 1931–1938 // Dt. ent. Z., Iris. **1941**. 55: 28–84.
- Boursin Ch.** Neue paläarktische *Agrotis*-Arten aus dem Naturhistorischen Museum in Wien nebst Synonymie-Notizen // Z. wien. ent. Ges. **1948**. 33: 97–136, Taf. 1–14.
- Boursin Ch.** Eine neue *Cryphia* Hb. (*Bryophila* auct.) aus Ost-Asien // Z. wien. ent. Ges. **1951**. 36: 155–158, Taf. 11.
- Boursin Ch.** Beiträge zur Kenntnis der Agrotidae-Trifinae, XLIX. Synonymie-Notizen verschiedenen Bemerkungen, III // Z. Lepid. **1952**. 2: 49–68.
- Boursin Ch.** Die "*Agrotis*" Arten aus Dr. h. s. H. Hone's Ausbeuten (Beiträge zur Fauna Sinica) // Bonn. Zool. Beitr. **1954a**. 5: 213–309, 14 Tafs.
- Boursin Ch.** Eine neue palaarktische (und europäische) *Cryphia* Hb. (*Bryophila*) art // Z. wien. ent. Ges. **1954b**. 39: 78–85, Taf. 5–6.
- Boursin Ch.** Die *Apopestes* Hb. und *Autophila* Hb. Arten aus Dr. h. c. Hone's China-Ausbeuten // Z. wien. ent. Ges. **1955**. 40: 164–171, Taf. 13–15.
- Boursin Ch.** Drei neue palaarktischen *Cryphia* Hb. – Arten // Z. wien. ent. Ges. **1961**. 46: 139–144, Taf. 10.
- Boursin Ch.** Die "Noctuidae"-Arten (*Agrotinae* vulgo sensu) aus Dr. h.c. H. Hone's China-Ausbeuten. Forschungsberichte des Landes Nordrhein-Westfalen. **1963**. Nr. 1170. S. 9–107, Taf. 1–22.
- Bradley J. D., Tremewan W. G., Smith A.** British tortricoid moths (Cochylidae and Tortricidae: Tortricinae). London, **1973**. 251 pp.
- Bradley J. D., Tremewan W. G., Smith A.** British tortricoid moths (Tortricidae: Olethreutinae). London, **1979**. 8+336 pp.
- Braun A.** The genus *Bucculatrix* in America north of Mexico // Mem. Am. entomol. Soc. **1963**. 18: 1–207.
- Braun A. F.** Tischeriidae of America North of Mexico // Mem. Am. entomol. Soc. **1972**. 28: 1–148.
- Bremer O.** Neue Lepidopteren aus Ost-Sibirien und dem Amur-Lande, gesammelt von Radde und Maack, beschreiben von Otto Bremer. (Lu le 22 mars 1861) // Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. **1861**. 3: 461–496.
- Bremer O.** Lepidopteren Ost-sibirien, insbesondere des Amur-Landes, gesammelt von Herren G.Radde, R.Maack und P.Wulfius // Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. **1864**. (Ser. 7). 8: 1–104, tafn. I–VIII.
- Bremer O., Grey W.** Beiträge zur Schmetterlings-Fauna des Nördlichen China. St.Petersburg, **1853**. 23 S., 10 Taf.
- Bremer O., Grey W.** Diagnoses de Lépidoptères nouveaux, trouvés par MM. Tatarinoff et Gaschkewitsch aux environs de Pekin // Etudes entomol. Helsingfors, **1853** [1852]. 1: 58–67.
- Brown J. W.** Tortricidae (Lepidoptera) / World Catalogue of Insects. Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books, **2005**. 741 pp.
- Bryk F.** Zur Kenntnis der Großschmetterlinge der Kurilen // Dt. ent. Z., Iris. **1942**. 56(1/2): 3–90, pl. 1–2.
- Bryk F.** Zur Kenntnis der Großschmetterlinge von Korea. Pars II. Macrofrenatae II (finis); Fam.: Notodontidae, Lymantriidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Drepanidae, Epilemidae, Lasiocampidae, Arctiidae, Thyatiridae, Noctuidae, Geometridae, Heteroneura: Fam.: Cochliidiidae, Zygaenidae. Tineoidea: Fam.: Cossidae, Psychidae // Arkiv för Zoologi. **1948** [1949]. 41A(1): 1–225. Taf. 1–7.
- Buser H., Huber W., Joos R.** Cossidae–Holzbohrer / Schmetterlinge und ihre Lebensräume: Arten-Gefährdung. Schutz. Schweiz und angrenzende Gebiete. Bd. 3. Basel: Pro Natura – Schweizerischer Bund für Naturschutz, **2000**. S. 97–116.
- Buszko J.** Ethmiidae, Blastobasidae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 36. Warszawa, **1978**. 32 ss.
- Buszko J.** Przegładki – Thyrididae, Piórolotki – Pterophoridae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 43–44. Warszawa, Wrocław, **1979**. 140 ss.
- Buszko J.** Opistegidae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 5b. Warszawa, Wrocław, **1981**. 12 ss.
- Buszko J.** Sówki – Noctuidae. Podrodziny: Acontiinae, Sarrhipinae, Eutheliinae, Plusiinae, Catocalinae, Rivulinae, Hypeninae i Herminiinae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 53e. Warszawa, Wrocław. **1983**. 170 ss.
- Buszko J.** Sówki – Noctuidae. Podrodzina: Bryophilinae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 53g. Warszawa, Wrocław, **1985**. 20 ss.
- Byun B.K., Bae Y.S.** Systematic Review of the genus *Yponomeuta* Latreille (Lepidoptera: Yponomeutidae) in Korea // Ins. Koreana. **2003**. 20(2): 227–237.
- Byun B.K., Park K.T.** Review of the genus *Phalonidia* (Lepidoptera, Tortricidae) in Korea // Korean J. Appl. Entomol. **1995a**. 34(4): 378–390.
- Byun B.K., Park K.T.** Tortricid fauna of Jeju Island // Japan Heterocerists J. **1995b**. 184: 136–139.
- Byun B.K., Park K.T., Lee B. Y.** Korean species of the tribe Cochylini (Lepidoptera, Tortricidae) // Korean J. Syst. Zool. **1996**. 12(1): 1–16.
- Capuse I.** Recherches morphologiques et systematiques sur la famille des Coleophoridae (Lepidoptera). Bucarest. **1971**. 66 pp., 41 pls.

- Căpușe I.** Sur la taxonomie de la famille des Coleophoridae (Clés de détermination des taxa superspécifiques). Bucarest, **1973**. 24 pp.
- Caradja A.** Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Pyraliden und Tortriciden des europäischen Faunengebietes, nebst Beschreibung neuerer Form // Dt. ent. Z., **Iris**. **1916**. 30: 1–88, 151–152.
- Caradja A.** Beitrag zur Kenntnis der geographischen Verbreitung der Mikrolepidopteren des palaearktischen Faunengebietes nebst Beschreibung neuer Formen. Teil 3 // Dt. ent. Z., **Iris**. Dresden, **1920**. 34(1/2): 75–179.
- Caradja A.** Noch einige Worte über ostasiatische Pyraliden und Microlepidopteren // Dt. ent. Z., **Iris**. **1926a**. 40: 155–167.
- Caradja A.** Ueber einige bei Sutschansk gesammelte Pyraliden und sonstige Kleinfalter // Dt. ent. Z., **Iris**. **1926b**. 40: 36–43.
- Caradja A., Meyrick E.** Materialien zu einer Lepidopterenfauna des Taishanmassivs, Provinz Shantung // Dt. ent. Z., **Iris**. **1936**. 50(3): 135–144.
- Caradja A., Meyrick E.** Materialien zu einer Lepidopterenfauna des Taishanmassivs, Provinz Shantung // Dt. ent. Z., **Iris**. **1937**. 50(4): 145–159.
- Caradja A.** Materialien zu einer Mikrolepidopterenfauna von Kuatun in der chinesischen Provinz Fukien // Dt. ent. Z., **Iris**. **1939**. 53(1): 27–32.
- Chambon J.-P.** Atlas des genitalia mâles des Lépidoptères Tortricidae France et Belgique. Paris, **1999**. 400 pp.
- Chen F., Wu Ch.** A new cocos-eating moth of *Acria* Stephens, 1834 (Lepidoptera, Peleopodidae) from China, with descriptions of its adult, larva and pupa // Zootaxa. **2011**. 2882: 51–58.
- Chen N., Wang S.** Genus *Evergestis* Hübner (Lepidoptera: Crambidae) in China: one new species and two new record species // Entomotaxonomia. **2013**. 35(3): 276–283.
- Cho S.W., Byun B.K.** A new species, *Hiroshiinoueana gangweonensis* sp. nov. (Lepidoptera: Tortricidae) from Korea // Korean J. Appl. Entomol. **1993**. 32(2): 222–224.
- Cho S.W., Park K.T.** The systematics of Korean Carposinidae (Lepidoptera) // Ins. Koreana. **1990**. 7: 87–103.
- Choi S.-W.** A phylogenetic study on genera of Cidariini from the Holarctic and the Indo-Australian areas (Lepidoptera: Geometridae, Larentiinae) // Syst. Entomol. **1997**. 22: 287–312.
- Choi S.-W.** Systematic of the genus *Cidaria* Treitschke (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) // Zool. J. Linn. Soc. **1998a**. 122(4): 555–580.
- Choi S.-W.** Systematics of the genus *Heterothera* Inoue (Lepidoptera, Geometridae: Larentiinae) // Tijdschr. Entomol. **1998b**. 141: 19–47.
- Choi S.-W.** Taxonomic review of two genera *Pseudodysstroma* Heydemann and *Paradysstroma* gen. n. (Lepidoptera, Geometridae) // Tinea. **1998c**. 15(3): 228–239.
- Choi S.-W.** Taxonomy of the genus *Plemyria* Hübner (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) // Entomol. Fennica. **1998d**. 9(4): 185–196.
- Choi S.-W.** A cladistic analysis of the Therini: a new synonym of the Cidariini (Lepidoptera: Geometridae, Larentiinae) // Amer. Mus. Novit. **2000**. 3295: 1–25.
- Choi S.-W.** Phylogeny of *Eulithis* Hübner and related Genera (Lepidoptera: Geometridae), with an implication of wing pattern evolution // Amer. Mus. Novit. **2001**. 3318: 1–37.
- Choi S.-W.** Taxonomy of the Cidariini (Lepidoptera, Geometridae) in Korea (I) // Korean J. Entomol. **2002a**. 32(4): 205–222.
- Choi S.-W.** Taxonomic Review of the Korean Xanthorhoini (Geometridae: Lepidoptera) // Ins. Koreana. **2002b**. 19(3–4): 213–231.
- Choi S.-W.** Faunistic study of the Larentiinae (Lepidoptera: Geometridae) of North Korea // Ins. Koreana. **2003**. 20(3–4): 313–342.
- Choi S.-W.** Taxonomy of the Cidariini (Lepidoptera, Geometridae) in Korea (II) // Entomol. Res. **2004**. 34(1): 21–35.
- Choi S.-W.** Taxonomic Revision of the Genera *Pareulype* Herbulot and *Pelurga* Hübner (Lepidoptera, Geometridae) in Korea // Integrative Biosciences. **2006**. 10: 103–108.
- Choi S.-W.** Geometrids / Insect fauna of Korea. Vol. 16, No. 5. Arthropoda: Insecta: Lepidoptera: Geometridae. Incheon: National Institute of Biological Resources, **2012a**. 130 pp.
- Choi S.-W.** Geometrids / Insect fauna of Korea. Vol. 16, No. 7. Arthropoda: Insecta: Lepidoptera: Geometridae. Incheon: National Institute of Biological Resources, **2012b**. 101 pp.
- Choi S.-W.** Geometrids / Insect fauna of Korea. Vol. 16, No. 10. Arthropoda: Insecta: Lepidoptera: Geometridae III. Incheon: National Institute of Biological Resources, **2013**. 109 pp.
- Choi S.-W., Kim S.-S.** New Records of Seven Eupithecia (Lepidoptera: Geometridae) from Korea Anim // Syst. Evol. Divers. **2015**. 31(2): 128–134.
- Christoph H.** Neue Lepidopteren des Amurgebietes // Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. (Année **1880**). **1881a**. 55(3): 33–121.
- Christoph H.** Neue Lepidopteren des Amurgebietes // Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. **1881b**. 56(1): 1–80.
- Christoph H.** Neue Lepidopteren des Amurgebietes // Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou. **1882**. 57(1): 5–47.
- Christoph H.** *Arctia turbans*, eine neue sibirische Art // Horae Soc. Ent. Ross. **1892**. 26: 460–461.
- Christoph H.** Lepidoptera Nova Faunae Palaearcticae // Dt. ent. Z., **Iris**. **1893**. 6: 86–96.
- Chu (Zhu) H.-F.** Geometridae / Wang P. et al. Iconographia Heterocerorum Sinicorum. Vol. 1. Beijing: Science press, **1981**. P. 112–131, pls. 29–37.
- Chu H.F., Wang L.Y.** Epicopeiidae. Epiplemidae. Drepanidae / Wang P.Y., Wang L.Y., Fang C.L. et al. (Eds). Iconographia Heterocerorum Sinicorum. Vol. 1. Beijing: Science Press, **1983**. P. 106–112.
- Clarke J.F.G.** A new genus and two new species of Microlepidoptera from Japan (Gelechiidae) // Entomol. News. **1958a**. 69(1): 1–5.
- Clarke J.F.G.** Catalogue of the type specimens of Microlepidoptera in the British Museum (Natural History) described by Edward Meyrick. Vol. 3. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), **1958b**. 599 pp.
- Clarke J.F.G.** Catalogue of the type specimens of Microlepidoptera in the British Museum (Natural History) described by Edward Meyrick. Vol. 4. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), **1963**. 599 pp.
- Clarke J.F.G.** Catalogue of the type specimens of Microlepidoptera in the British Museum (Natural History) described by Edward Meyrick. Vol. 6. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), **1969a**. 537 pp.

- Clarke J.F.G.** Catalogue of the type specimens of Microlepidoptera in the British Museum (Natural History) described by Edward Meyrick. Vol. 7. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), **1969b**. 531 pp.
- Common I.F.B.** Moths of Australia. Carlton, Vic.: Melbourne University Press, **1990**. 535 pp.
- Cook M.A., Harwood L.M., Scoble M.J., McGavin G.C.** The chemistry and systematic importance of the green wing pigment in emerald moths (Lepidoptera: Geometridae, Geometridae) // *Biochem. Syst. Ecol.* **1994**. 22: 43–51.
- Covell Ch.V.** A revision of the North American species of the genus *Scopula* (Lepidoptera: Geometridae) // *Trans. Amer. ent. Soc.* **1970**. 96: 101–221.
- Covell Ch.V.** Sterrhinae / Hodges R.W. et al. (Eds). Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico. London.: E.W. Classey Ltd., **1983**. P. 99–101.
- Crabo G.L., Lafontaine J.D.** A Revision of *Lasionycta* Aurivillius (Lepidoptera, Noctuidae) for North America and notes on Eurasian species, with descriptions of 17 new species, 6 new subspecies, a new genus, and two new species of *Tricholita* Grote // *ZooKeys*. **2009**. 30: 1–156
- Daniel F.** Beiträge zur Kenntnis der Arctiidae Ostasiens unter besonderer Berücksichtigung der Ausbeuten von Dr. h. c. H. Höne aus diesem Gebiet (Lep.–Het.) III. Teil: Lithosiinae // *Bonn. zool. Beitr.* **1954**. 5(1–2): 89–138, Taf. III.
- Daniel F.** Monographie der palaearktischen Cossidae. II. Die Genera *Cossus* Fabr. und *Lamellocossus* gen. n. (Lep.) // *Mitt. Münch. Ent. Ges.* **1956**. 46: 243–289.
- Daniel F.** Monographie der palaearktischen Cossidae. III. Das Genus *Holcocerus* Stgr. // *Mitt. Münch. Ent. Ges.* **1959**. 49: 102–160.
- Daniel F.** Monographie der palaearktischen Cossidae. IV. Die Genera *Cosulinus* Kby., *Dyspessacossus* Dan. und *Isoceras* Tti. (Lep.) // *Mitt. Münch. Ent. Ges.* **1960**. 50: 93–118.
- Daniel F.** Rassenanalytische Untersuchungen bei *Phragmatobia fuliginosa* L. und *Phragmatobia amurensis* Seitz (Lep. Arctiidae) // *Z. Arbeitsgem. Österr. Entomol.* **1970**. 22: 2–17.
- Danks H.V.** Arthropods of Polar Bear Pass, Bathurst Island, Arctic Canada // *Syllogeus*. **1980**. 25: 1–68.
- Davis D.R.** A revision of the moths of the subfamily Prodoxinae (Lepidoptera, Incurvariidae) // *Bull. U. S. Natl. Mus.* **1967**. 255: 1–170.
- Davis D.R.** A revision of the american moths of the family Carposinidae (Lepidoptera, Carposinoidea) // *Bull. U. S. Natl. Mus.* **1969** [1968]. 289: 1–105.
- Davis D.R.** *Careospina quercivora*, a new genus and species of moth infesting live oaks in California (Lepidoptera, Incurvariidae) // *Proc. Entomol. Soc. Wash.* **1972**. 74: 121–128.
- Davis D.R.** Review of Ochseneimeriidae and the introduction of the cereal stem moth *Ochseneimeria vacculella* into the United States (Lepidoptera, Tineoidea) // *Smiths. Contr. Zool.* **1975**. 192: 1–20.
- Davis D.R.** A revision of the North American moths of the superfamily Eriocranioidea with the proposal of a new family, Acanthopteroctetidae (Lepidoptera) // *Smiths. Contr. Zool.* **1978a**. 251: 1–130.
- Davis D.R.** The North American moths of the genera *Phaeodes*, *Opogona* and *Oinophila*, with a discussion of their supergeneric affinities (Lepidoptera: Tineidae) // *Smiths. Contr. Zool.* **1978b**. 282: 1–39.
- Davis D.R.** Gracillariidae / Hodges R.W. et al. (Eds). Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico. London, **1983a**. P. 9–11.
- Davis D.R.** Tineidae / Hodges R.W., et al. (Eds). Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico. London, **1983b**. P. 5–7.
- Davis D.R.** Generic revision of the Opostegidae, with a synoptic catalog of the world's species (Lepidoptera: Nepticuloidea) // *Smiths. Contr. Zool.* **1989**. 478: 1–97.
- Davis D.R.** Tineidae / Heppner J.B., Inoue H. (Eds). Lepidoptera of Taiwan. Gainesville, **1992**. Vol. 1. P. 63–65.
- Davis D.R., Pellmyr O., Thompson J. N.** Biology and systematics of *Greya* Busk and *Tetragma*, new genus (Lepidoptera: Prodoxidae) // *Smiths. Contr. Zool.* **1992**. 524: 1–88.
- Davis D.R., Robinson G.S.** The Tineoidea and Gracillariidae / Kristensen N.P. (Ed.). Lepidoptera, moths and butterflies. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. Berlin, New York: Walter de Gruyter, **1999** [1998]. P. 91–117.
- DBIF.** Database of British Insects and their Foodplants. Oxfordshire, Wallingford: Biological Records Centre, **2016**. URL: <http://www.brc.ac.uk/dbif/> [accessed: 30 Apr 2016].
- De Jong R.** Estimating time and space in the evolution of the Lepidoptera // *Tijdschr. Entomol.* **2007**. 150: 319–346.
- De Prins J., De Prins W.** Global Taxonomic Database of Gracillariidae (Lepidoptera). **2010**. URL: <http://www.gracillariidae.net> [accessed: 11.03.2014]
- De Prins J., De Prins W.** Afrotropical, online database of Afrotropical moth species (Lepidoptera). **2013**. URL: <http://www.afrotropical.net> [accessed: 11.03.2014].
- Djakonov A.** Eine neue *Erannis* (*Hibernia*) – Art aus dem Ussuri-Gebiet (Lepidoptera, Geometridae) // *Revue Russe d'Entomologie* (Русск. энтомол. обзор). **1929a**. 23(1–2): 107–110.
- Djakonov A.** Entomologische Ergebnisse der schwedischen Kamtchatka-Expedition 1920–1922. 20. Lepidoptera III. Geometridae // *Arkiv för Zoologi.* **1929b**. 21A(1): 1–24, tafn. 1–2.
- Djakonov A.** Wissenschaftliche Ergebnisse der Entomologischen Expeditionen des Zoologischen Museums in dem Ussuri-Lande. VI. Die Geometriden (Lepidoptera) des Amur-Ussurigebietes. I. Die Gattung *Eilicrinia* // *Trav. l'Institut. Zool. l'Acad. Sci. l'URSS* (Tr. Зоол. ин-та АН СССР). **1932** [1933]. 1(3–4): 491–500, Tafn. I–II.
- Djakonov A.** Schwedisch-Chinesische wissenschaftliche Expedition nach den nordwestlichen provinzen Chinas. Insekten. 57. Lepidoptera. 5. Geometridae // *Arkiv för Zoologi.* **1936**. 27A(39): 1–67, 20 figs.
- Diakonoff A.** A revision of the family Ceracidae (Lepidoptera, Tortricidae) // *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*. **1950**. 1(2): 171–219.
- Diakonoff A.** Further record and descriptions of the species of *Bactra* Stephens (Lepidoptera, Tortricidae) // *Zool. Verh. Leiden*, **1964**. 70: 1–81.
- Diakonoff A.** Notes on the Ceracini (Lepidoptera, Tortricidae) // *Tijdschr. Entomol.* **1970**. 113(3): 91–103.

- Diakonoff A.** The South Asiatic Olethreutini (Lepidoptera, Tortricidae) / Zool. Monogr. Rijksmus. Nat. Hist. Leiden. **1973**. Vol. 1. P. i–xxi+1–700.
- Diakonoff A.** Glyphipterigidae auctorum sensu lato (Glyphipterygidae sensu Meyrick, 1913) / Amsel H. G., Gregor F., Reisser H., Roesler R.–U. (Eds). Microlepidoptera Palaearctica. Karlsruhe, **1986**. Vol. 7. Text volume 436 pp., Plates volume 175 pls.
- Diakonoff A.** Revision of the Palaearctic Carposinidae with description of a new genus and new species (Lepidoptera: Pyraloidea) // Zool. Verhandl. **1989**. 251: 1–155.
- Diakonoff A., Arita Y.** New and old species of Glyphipterigidae and a new species of Acrolepiidae from Japan and the Far East (Lepidoptera) // Zool. Meded. **1976**. 50(2): 179–219.
- Djakonov A.M.** Eine neue Epicopeia–Art (Lepidoptera, Epicopeidae) aus dem Amur–Gebiet // Rev. Russ. Entomol. **1926**. 20: 284–286.
- Du Y., Sung Sh., Wu Ch.** New genus in the subfamily Phycitinae (Lepidoptera: Pyralidae) from China // Ann. zool. Warszawa. **2005**. 55(1): 99–105.
- Dubatolov V.V.** Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 1. Macroheterocera, excluding Geometridae and Noctuidae // Japan Heterocerists' J. **1991**. 161: 182–187.
- Dubatolov V.V.** 2. A review of the genus *Palaearctia* Ferguson (on the systematics of the genus *Micrarctia* Seitz s.l., Part 3) / Dubatolov V.V. Three contribution to the knowledge of palaearctic Arctiinae // Neue Ent. Nachr. **1996a**. 37: 9–37, 88–89.
- Dubatolov V.V.** 3. A list of the Arctiinae of the territory of the former U.S.S.R. (Lepidoptera, Arctiidae) / Dubatolov V.V. Three contribution to the knowledge of palaearctic Arctiinae // Neue Ent. Nachr. **1996b**. 37: 39–87.
- Dubatolov V.V.** *Gynaephora (rossii) lugens* – a parthenogenetic species? // Arctic Insect News. **1997**. 8: 2–3.
- Dubatolov V.V.** New tiger moth taxa from Eurasia (Lepidoptera, Arctiidae) // Atalanta. **2007**. 38(¾): 351–359, 419–420 (colour pl. 17–18).
- Dubatolov V.V.** Tiger–moths of Eurasia (Lepidoptera, Arctiidae) (Nyctemerini by Rob de Vos & Vladimir V. Dubatolov) // Neue Ent. Nachr. **2010**. 65: 1–106.
- Dubatolov V.V.** Taxonomic review of *Manulea* subgenus *Setema* (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini) // Can. Entomol. **2015**. DOI: 10.4039/tce.2014.73.
- Dubatolov V.V., Antonova E.M., Kosterin O.E.** *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837), the only known representative of the Epiplemeidae family (Lepidoptera) in West Palearctic // Actias. **1993**. 1(1–2): 19–23.
- Dubatolov V.V., Kishida Y.** On a distribution of *Pericalia matronula* L. (Lepidoptera, Arctiidae), with description of a new subspecies, based on the male genitalia structure // Tinea. **2004**. 18(3): 220–229.
- Dubatolov V.V., Kishida Y.** What is true *Chelonia alba* Bremer et Grey, [1852]? (Lepidoptera, Arctiidae) // Tinea. **2005**. 18(4): 270–275.
- Dubatolov V.V., Kishida Y., Wu Ch.** Review of East Asian *Heliosia* (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Lithosiini) species, with description of a new genus // Zootaxa. **2014**. 3802(3): 373–380.
- Dubatolov V.V., Philip K.W.** Review of the northern Holarctic *Actia caja* complex (Lepidoptera: Noctuidae: Arctiinae) // Can. Entomol. **2013**. 145(2): 147–154.
- Dubatolov V.V., Schmidt B.C.** A new species of the genus *Grammia* Rambur, 1866 (Lepidoptera, Arctiidae) from Northern Transbaikalia // Euroasian Entomol. J. (Евразийский энтомол. журнал). **2005**. 4(1): 53–54.
- Dubatolov V.V., Tshistjakov Yu.A., Viidalepp J.** A list of the Lithosiinae of the territory of the former USSR (Lepidoptera, Arctiidae) // Atalanta. **1993**. 24(1/2): 165–175.
- Dubatolov V.V., Ustjuzhanin P.Ya.** Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 2. Microheterocera: Hepialidae, Zygaenidae, Limacodidae, Thyrididae, Pyraloidea, Pterophoridae, Alucitidae // Japan Heterocerists' J. **1991**. 164: 249–252.
- Dubatolov V.V., Ustjuzhanin P. Ya., Zintshenko V.K.** A review of the Ethmiidae of the Asian part of Russia and neighbouring territories (Lepidoptera: Ethmiidae) // Atalanta. **1997**. 28(1/2): 161–171.
- Dubatolov V.V., Wu Ch.** On the systematic position of *Spilosoma caeria* (Püngeler, 1906) and *Spilosoma mienshanicum* Daniel, 1943 (Lepidoptera, Arctiidae) // Atalanta. **2008**. 39(1/4): 367–374, 9 figs., pl. 15–17.
- Dubatolov V.V., Zolotarev G.S., Utkin N.A.** Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 6. Noctuidae // Japan Heterocerists' J. **1995**. 184: 140–150.
- Dubatolov V.V., Zolotuhin V.V.** A list of the Lasiocampidae from the territory of the former USSR (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. **1992**. 23(3/4): 531–548.
- Dubatolov V.V., Zolotuhin V.V.** Does *Eilema* Hübner, [1819] (Lepidoptera, Arctiidae, Lithosiinae) present one or several genera? // Euroasian entomol. J. (Евразийский энтомол. журнал). **2011**. 10(3): 367–379, 380, colour pl. VII.
- Duckworth W. D.** Neotropical Microlepidoptera XVIII: Revision of the genus *Peleopoda* (Lepidoptera: Oecophoridae) // Smith. Contr. Zool. **1970**. 48: 1–30.
- Dufay C.** Mise au point de la synonymie des *Nycteola* Hb. (*Sarrothripus* Curt.) europeenes (Lep., Noctuidae, Nycteolinae) (Contributions à l'étude des Noctuidae Quadrifinae, 8) // Bull. mem. Soc. Lyon. **1958a**. 27: 108–120.
- Dufay C.** Revision des *Nycteola* Hubner (*Sarrothripus* Curtis) palaearctiques (Lep. Noctuidae, Nycteolinae) (Contribution à l'étude des Noctuidae Quadrifinae, 11) // Anns. Soc. ent. Fr. **1958b**. 127: 107–132, pls. 2–3.
- Dufay C.** Les especes japonaises de genre *Abrostola* O. (*Unca* auct.) (Lepidoptera Noctuidae Plusiinae) // Tinea. **1960**. 5: 303–312.
- Dufay C.** Revision des Plusiinae Palaearctiques, I. Monographie du genre *Euchalcia* // Veroff. Zool. Staatssamm. Munchen. **1968**. 12: 21–154.
- Dugdale J.S., Kristensen N.P., Robinson G.S., Scoble M.J.** The smaller microlepidoptera–grade superfamilies / Kristensen N.P. (Ed.). Lepidoptera, moths and butterflies. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. Berlin, New York: Walter de Gruyter, **1999a** [1998]. P. 219.
- Dugdale J., Kristensen N.P., Robinson G.S., Scoble M.J.** The Yponomeutoidea / Kristensen N.P. (Ed.). Lepidoptera, moths and butterflies. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. Berlin: Walter de Gruyter, **1999b** [1998]. P. 119–130.

- Dyar H.G.** Concerning *Xanthorhoe glacialis*, Hulst // Canad. Entomol. **1898**, 30(8): 203–203.
- Ebert G.** (Ed.). Die Schmetterlinge Baden-Württembergs. Bd. 8, Nacht. 4 (Geometridae 1). Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer, **2001**. 541 S.
- Eda K.** A new species of *Calloptistria* Hübner (Noctuidae) from Japan and its ally in Sumatra // Japan Heterocerist's J. **2000**. 208: 137–140.
- Efetov K.A.** *Illiberis kuprijanovi* sp. n. from the Russian Far East (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) // Entomologist's Gaz. **1995**, 46(4): 237–240.
- Efetov K.A.** Three new species of the genus *Illiberis* Walker, 1854, from Taiwan and Vietnam (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) // Entomologist's Gaz. **1997a**, 48(4): 231–244.
- Efetov K.A.** Two new species of the genus *Artona* Walker, 1854 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) // Entomologist's Gaz. **1997b**, 48(3): 165–177.
- Efetov K.A.** A check-list of the Zygaenidae (Lepidoptera) of the former U.S.S.R. / Tremewan W. G., Wipking W., Naumann C. M. (Eds). Proceedings of the 5th International Symposium on the Biology of the Zygaenidae (Insecta, Lepidoptera), Grietherbusch (Germany), 10–12 September 1993. Theses zoologicae. **1998a**, 30: 229–243.
- Efetov K.A.** A revision of the genus *Goe* Hampson, [1893] (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae), with descriptions of two new species // Entomologist's Gaz. **1998b**, 49(1): 49–62.
- Efetov K.A.** A review of the western Palearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae). Simferopol: CSMU Press, **2001**. 328 pp.
- Efetov K.A.** New data on the distribution and biology of *Illiberis kuprijanovi* Efetov, 1995 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) / Efetov K.A., Tremewan W. G., Tarmann G. M. (Eds). Proceedings of the 7th International Symposium on Zygaenidae (Lepidoptera), Innsbruck, 4–8 September 2000. Simferopol: CSMU Press, **2003**. P. 21–26.
- Efetov K.A.** Forester and Burnet moths (Lepidoptera: Zygaenidae). The genera *Theresimima* Strand, 1917, *Rhagades* Wallengren, 1863, *Zygaenoprocris* Hampson, 1900, *Adscita* Retzius, 1783, *Jordanita* Verity, 1946 (Procridinae), and *Zygaena* Fabricius, 1775 (Zygaeninae). Simferopol: CSMU Press, **2004**. 272 pp.
- Efetov K.A.** The Zygaenidae (Lepidoptera) of the Crimea and other regions of Eurasia. Simferopol: CSMU Press, **2005**. 420 pp.
- Efetov K.A.** *Illiberis (Hedina) louisi* sp. nov. (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) from China // Entomologist's Gaz. **2010**, 61(4): 235–241.
- Efetov K.A., Hofmann A., Tarmann G.M., Tremewan W.G.** Taxonomic comments on the treatment of the Zygaenidae (Lepidoptera) in volume 3 of Moths of Europe, Zygaenids, Pyralids 1 and Brachodids (2012) // Nota Lepid. **2014**, 37(2): 123–133.
- Efetov K.A., Mollet B.** The first record of *Illiberis kuprijanovi* Efetov, 1995 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) from China // Entomologist's Gaz. **2006**, 57(3): 151–152.
- Efetov K.A., Parshkova E. V., Koshio Ch.** The karyotype of *Illiberis (Primilliberis) rotundata* Jordan, [1907] (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) // Entomologist's Gaz. **2004**, 55(3): 167–170.
- Efetov K.A., Tarmann G.M.** An annotated check-list of the Palearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) // Entomologist's Gaz. **1995**, 46(1): 63–103.
- Efetov K.A., Tarmann G.M.** Forester Moths. The genera *Theresimima* Strand, 1917, *Rhagades* Wallengren, 1863, *Jordanita* Verity, 1946, and *Adscita* Retzius, 1783 (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae). Stenstrup: Apollo Books, **1999a**. 192 pp.
- Efetov K.A., Tarmann G.M.** On the systematic position of *Procris fusca* Leech, [1889] (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) // Entomologist's Gaz. **1999b**, 50(3): 163–168
- Efetov K.A., Tarmann G.M.** A checklist of the Palearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae). Simferopol – Innsbruck: CSMU Press: Nata, **2012**. 108 pp.
- Efetov K.A., Tarmann G.M.** *Illiberis (Alterasvenia) cemyi* sp. nov. (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) from northern Thailand // Entomologist's Gaz. **2013**, 64(1): 33–39.
- Efetov K.A., Tarmann G.M.** *Illiberis (Alterasvenia) banmauka* sp. nov. (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae) from China and Myanmar // Entomologist's Gaz. **2014**, 65(1): 62–70.
- Eichlin T.D., Cunnigham H.B.** The Plusiinae (Lepidoptera; Noctuidae) of America North of Mexico, emphasizing genitalia and larval morphology // U.S. Dept. Agric. Techn. Bull. Nr 1567. **1978**. 122 pp.
- Eitschberger U.** Systematische Untersuchungen an *Pieris napi*-bryoniae-Komplex (s. l.) (Lepidoptera, Pieridae). Marktleuthen, Wurzburg: Eitschberger u. Steiniger. **1983**. 22+504+601 S.
- Elsner G., Huemer P., Tokár Z.** Die palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bratislava, **1999**. S. 1–208.
- Emmet A.M.** Nepticulidae / Heath J. (Ed.). The moths and butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 1. Micropterigidae – Heliozelidae. Essex, **1976**. P. 171–267.
- Erschoff N.** Diagnosen neuer Lepidopteren aus den verschiedenen Provinzen des Russischen Reiches // Horae Soc. ent. Ross. **1877**. 12: 336–348.
- Erschoff N.** Verzeichniss von Schmetterlingen aus Central-Sibirien // Mem. Lepid. Rom. **1892**. 6: 670–672.
- Eversmann E.** Lepidoptera quaedam nova Rossiae et Sibiriae indigena descripsit et delineavit // Bull. Soc. Imp. Nat. Mosc. **1847**. 20(3): 66–83, 6 taf.
- Eyer J.R.** A pictorial key to the north american moths of the family Opostegidae // J. Lepid. Soc. **1964**. 17: 237–242.
- Falck P., Karsholt O.** *Lobesia virulenta* Bae & Komai, 1991 recorded for the first time in Europe, with description of a new subspecies (Lepidoptera, Tortricidae) // Entomol. Medd. **1998**. 66: 117–126.
- Fang Ch.** Arctiidae, Nolinae / Cai R., Fang Ch., Zhao Zh. Iconographia Heterocerorum Sinicorum. Vol. 2. Beijing: Inst. Zool. Acad. Sinica, **1982**. P. 190–194, pls. 63.
- Fang Ch.-L.** Arctiidae / Economic insect fauna of China. Fasc. 33. Lepidoptera. Beijing: Science Press, **1985**. 100 pp., 10 pls. (In Chinese).
- Fang Ch.** Arctiidae / Fauna Sinica. Insecta. Vol. 19. Lepidoptera. Beijing: Science Press, **2000**. 590 pp., 20 pls. (In Chinese).
- Ferguson D.C.** A revision of the moths of the subfamily Geometrinae of America North of Mexico // Bull. Peabody Mus. nat. Hist. **1969**. 29: 1–251.

- Ferguson D.C.** Geometridae (except Sterrhinae) / Hodges R.W. et al. (Eds). Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico. London: E. W. Classey Ltd., 1983. P. 88–99, 101–107.
- Ferris C.D., Kruse J.J., Lafontaine J.D., Philip K.W., Schmidt B.Ch., Sikes D.S.** A Checklist of the Moths of Alaska // *Zootaxa*. 2012. 3571: 1–25.
- Fetz R.** Larvalmorphologische Beitrag zum phylogenetischen System der ehemaligen Oecophoridae (Lepidoptera, Gelechioidea) // *Neue Entomol. Nachr. Marktleuthen*. 1994. 33: 1–274.
- Fibiger M.** Noctuidae I / Noctuidae Europaea Vol. 1. Entomological Press. Sørø. 1990. 208 pp.
- Fibiger M.** Noctuidae II / Noctuidae Europaea Vol. 2. Entomological Press. Sørø. 1993. 230 pp.
- Fibiger M.** Noctuidae III / Noctuidae Europaea Vol. 3. Entomological Press. Sørø. 1997. 418 pp.
- Fibiger M.** Revision of the Micronoctuidae (Lepidoptera: Noctuoidea). Part 1, Taxonomy of the Pollexinae // *Zootaxa*. 2007. 1567: 1–116.
- Fibiger M.** Revision of the Micronoctuidae (Lepidoptera: Noctuoidea). Part 2, Taxonomy of the Bellulinae, Magninae, and Parachrostiinae // *Zootaxa*. 2008. 1867: 1–136.
- Fibiger M.** Revision of the Micronoctuidae (Lepidoptera: Noctuoidea) Part 3, Taxonomy of the Tactusinae // *Zootaxa*. 2010. 2583: 1–119.
- Fibiger M.** Revision of the Micronoctuidae (Lepidoptera: Noctuoidea) Part 4, Taxonomy of the subfamilies Tentaxinae and Micronoctuidae // *Zootaxa*. 2011. 2842: 1–188.
- Fibiger M., Hacker H.** Systematic list of the Noctuidae of Europe // *Esperiana*. 1991. 2: 1–111.
- Fibiger M., Hacker H.** Systematic list of the Noctuoidea of Europe (Notodontidae, Nolidae, Arctiidae, Lymantriidae, Erebidae, Micronoctuidae, and Noctuidae) // *Esperiana*. 2005. 11: 83–172.
- Fibiger M., Hacker H.** Amphipyriinae, Condicinae, Eriopinae, Xyleninae (Part) / Noctuidae Europaea. Vol. 9. Entomological Press, Sørø. 2007. 410 pp.
- Fibiger M., Han H.L., Kononenko V.S.** Five new species and one new subspecies of Micronoctuidae from China, with a checklist of Chinese species, including Taiwan (Lepidoptera: Noctuoidea, Micronoctuidae) // *Zootaxa*. 2011. 2777: 41–53.
- Fibiger M., Kononenko V.S.** Revision of the Micronoctuidae species occurring in the Russian Far East and neighbouring countries with description of a new species (Lepidoptera, Noctuoidea) // *Zootaxa*. 2008a. 1890: 50–58.
- Fibiger M., Kononenko V.S.** A revision of the subfamily Araeopterominae Fibiger, 2005 in the Russian Far East and neighbouring countries with a description of four new species (Lepidoptera, Noctuidae) // *Zootaxa*. 2008b. 1891: 39–54.
- Fibiger M., Kononenko V.S., Nilsson D.** Description of a new species of *Lygephila* Billberg, 1820 from Russian Far East and North China (Lepidoptera: Noctuidae, Catocalinae) // *Zootaxa*. 2008. 1922: 62–68.
- Fibiger M. Lafontaine J.D.** A review of the higher classification of the Noctuoidea (Lepidoptera) – with special reference to the Holarctic fauna // *Esperiana*. 2005. 11: 7–82.
- Fibiger M., Ronkay L., Steiner A. Zilli A.** Pantheinae, Dilobinae, Acronictinae, Nolidae, Eustrotiinae, Aconitiinae, Metoponiinae, Heliolithinae and Bryophilinae. Noctuidae Europaea. Vol. 11. Entomological press, Sørø. 2009. 504 pp.
- Fibiger M., Ronkay L., Zilli A., Yela J.L.** Rivulinae–Eutelinae and Supplement vols 1–11. Noctuidae Europaea Vol. 12. Entomological press, Sørø. 2010. 452 pp.
- Fibiger M., Yela J.L., Zilli A., Varga Z., Ronkay G., Ronkay L.** Check list of the quadrifid Noctuoidea of Europe / Witt T., Ronkay L. (Eds). Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and check list of the quadrifid. Noctuidae Europaea. Vol. 13. Entomological press, Sørø, 2011. P. 23–44.
- Filipjev N.N.** Microheterocera vom Munku–Sardyk (Ost–Sajan–Gebirge) // *Ann. Mus. Zool. Acad. Sci.* 1929. 30: 1–12.
- Filipjev N.N.** Wissenschaftliche Ergebnisse der Entomologischen Expeditionen des Zoologischen Museums in dem Ussuri-Lande. III. Übersicht der ostsibirischen Arten der Gattung *Peronea* Curt. // *Annuar. Mus. zool. Acad. Sci. URSS.* (Ежегодн. Зоол. музея АН СССР). 1931. 31: 497–528.
- Filipjev N.N.** Lepidopterologische Notizen. XIV Einige neue Schmetterlinge von wirtsch aftlicher Bedeutung // *Trud. Zool. Inst.* 1934. 2(1): 15–75.
- Filipjev N.N.** Deux Noctuidae nouvelles de la region Ussurienne // *Lambillionea*. 1937. 3: 64–69.
- Fixsen I.H.** Lepidoptera aus Korea // *Mém. lépidop.* 1887. 3: 233–356, pl. 13–15.
- Fletcher D.S.** Geometrioidae: Apogonidae, Axiidae, Callidulidae, Cyclidiidae, Drepanidae, Epicopeiidae, Epiplemidae, Geometridae, Pterothysanidae, Sematuridae, Thyatiridae, Uraeniidae / Nye I.W.B. (Ed.). The Generic Names of Moths of the World. Vol. 3. London: Trustees Brit. Mus. (Nat. Hist.), 1979. xx+243 pp.
- Fletcher D.S., Nye I.W.B.** Bombycoidea, Castinoidea, Sesiioidea, Cossioidea, Sphingoidea, Mimallonoidea, Zygaenoidea / Nye I.W.B. (Ed.). The Generic Names of Moths of the World. Vol. 4. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), 1982. xiv +192 pp.
- Fletcher D.S., Nye I.W.B.** Pyraloidea / The Generic Names of Moths of the World. Vol. 5. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), 1984. xv+185 pp.
- Freina J. de, Witt T.** Familie Nolidae / Freina J. de, Witt T. Die Bombyces und Sphinges der Westpalaarktis (Insecta, Lepidoptera). Bd. 1. Munchen, Ed. FW. 1987. S. 35–38, Taf. 1.
- Frolov A.N., Bourguet D., Ponsard S.** Reconsidering the taxonomy of several *Ostrinia* species in the light of reproductive isolation: a tale for Ernst Mayr // *Biol. J. Linn. Soc. London*. 2007. 91(1): 49–72.
- Fujioka T., Tsukiyama H., Chiba H.** Japanese butterflies and their relatives in the World. Vol. 1–3. 1997. 303 pp., 199 pp., 162 pls.
- Gaede M.** Gelechioidea / W. Junk (Ed.). Lepidopterorum Catalogus. T. 79. Gravenhage, 1937. 630 pp.
- Gaedike R.** Die Genitalien der europäischen Epermeniidae (Lepidoptera, Epermeniidae) // *Beitr. Entomol.* 1966. 16: 633–692.
- Gaedike R.** Revision der palaearktischen Acrolepiidae (Lepidoptera) // *Entomol. Abh. Mus. Tierk. Dresden*. 1970. 38: 1–54.
- Gaedike R.** Die Acrolepiidae der China–Ausbeute H. Hone (Lepidoptera: Acrolepiidae) // *Beitr. Entomol.* 1971. 21: 273–277.

- Gaedike R.** Epermeniidae, Acrolepiidae. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Lepidoptera) // Reichenbachia. **1973.** 14: 95–100.
- Gaedike R.** Revision der palaarktischen Douglasiidae (Lepidoptera) // Acta faun. entomol. Mus. Nat. Pragae. **1974.** 15: 79–102.
- Gaedike R.** Nomenklatorische Bemerkungen zur palaarktischen Acrolepiiden (Lepidoptera) // Beitr. Entomol. **1979b.** 29: 413–414.
- Gaedike R.** Die Acrolepiidae der Issiki-Sammlung (Lepidoptera) // Reichenbachia. **1982.** 20: 25–29.
- Gaedike R.** Neue und seltene Douglasiidae (Lepidoptera) // Dtsch. entomol. Zeitschr. **1991.** 38: 19–25.
- Gaedike R.** Epermeniidae / Heppner J.B. (Ed.). Lepidopterorum Catalogus (New series). Ganesville: Sci. Publ., **1996.** viii+20 pp.
- Gaedike R.** New and interesting moths from the East Palaearctic (Lepidoptera: Tineidae) // Beitr. Entomol. **2000.** 50(2): 357–384.
- Gaedike R.** Some new or poorly known tineids from Central Asia, the Russian Far East and China (Lepidoptera: Tineidae) // Beitr. Entomol. **2006.** 56(1): 213–229.
- Ge X.** Study of the chinese *Stenodes* Guenée (Lepidoptera: Cochyliidae) with description of new species // Sinozoologia. **1992.** 9(9): 299–306.
- Gershenson Z.S., Ulenberg S.A.** The Yponomeutinae (Lepidoptera) of the World exclusive of the Americas. North-Holland, Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo, **1998.** 202 pp.
- Gielis C.** Pterophoroidea, Alucitoidea / World Catalogue of Insects. Vol. 4. **2003.** 198 pp.
- Gilligan T. M., Baixeras J., Brown J. W., Tuck K. R.** Online World Catalogue of the Tortricidae (Version 2.0). URL: <http://www.tortricid.net/catalogue.asp> [accessed: 17.12.2012]
- Goater B., Ronkay L., Fibiger M.** Catocalinae and Plusiinae / Noctuidae Europaeae. Vol. 10. Entomological Press, Søro. **2003.** 452 pp.
- Goldsmith M.R., Marec F.** (Eds). Molecular Biology and Genetics of the Lepidoptera. Boca Raton: CRC Press, **2010.** 362 pp.
- Gorbunov O.G., Arita Yu.** Review of the genus *Scalariognathia* Crpuce, 1973 (Lepidoptera, Sesiidae) from the Russian Far East // Tyô to Ga. **1995.** 45(4): 255–262.
- Gorbunov O.G., Buda V., Mozuraitis R., Miatleuski J.** A new species of clearwing moth from the Far East of Russia and its sex attractant // Atalanta. **1994.** 25(1–2): 307–311.
- Gorbunov O.G., Tshistjakov Yu. A.** A review of the clearwing moths (Lepidoptera, Sesiidae) of the Russian Far East // Far East. entomol. **1995.** 10: 1–18.
- Gorbunov P.Y.** The butterflies of Russia: classification, genitalia, keys for identification. "Thesis", Ekaterinburg. **2001.** 320 pp.
- Gorbunov P., Kosterin O.** The Butterflies (Hesperioidea and Papilionoidea) of North Asia (Asian part of Russia) in Nature. Vol. 1. M.: Rodina & Fodio and Aidis Production House. **2003.** 392 pp.
- Gorbunov P., Kosterin O.** The Butterflies (Hesperioidea and Papilionoidea) of North Asia (Asian part of Russia) in Nature. Vol. 2. M.: Rodina & Fodio and Aidis Production House. **2007.** 408 pp.
- Gozmány L.A.** Molylepkek – Microlepidoptera. IV / Fauna Hungariae. T. 40. Budapest, **1958.** 295 pp.
- Gozmány L.A.** Lecithoceridae / Amsel H. G., Gregor F., Reisser H. (Eds). Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 5. Wien: Verl. G. Fromme & Co., **1978.** Textband: 306 S., Tafelband: 93 Taf.
- Gozmány L.A.** Symmocidae / Gaedike R. (Ed.). Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 13. Keltern, **2008.** 558 S.
- Graeser L.** Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amur-landes // Berl. Ent. Z. **1888.** 32(1): 33–153; **1888** [1889]. 32(2): 309–414; **1889** [1890]. 33(2): 251–268; **1890.** 35(1): 71–84; **1892.** 37(2): 209–234.
- Grehan J.R.** Evidence for the generic placement of the ghost moth *Korschellus fusconebulosa* (De Geer, 1778) (Lepidoptera: Hepialidae) and comments on the monophyly of *Korschellus* Turner, 1920 // Bull. Buffalo Soc. Nat. Sci. **2012.** 41: 29–32.
- Grehan J.R.** Hepialidae (ghost moths) of the world. **2015.** URL: <http://johngrehan.net/index.php/hepialidae/> [accessed: 25.10.2015].
- Hacker H.** Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera). Theil I // Esperiana. **1990.** 3: 243–361.
- Hacker H.** Revision der Gattung *Hadena* Schrank, 1802 (Lepidoptera: Noctuidae) // Esperiana. **1996.** 5: 7–687.
- Hacker H.** Revision der Gattung *Hadula* Staudinger, 1889 (= *Discestra* Hampson, 1905; *Aglossastra* Hampson, 1905; = *Cardiastria* Boursin, 1963), *Anartomorpha* Alpheraky, 1892, *Trichanarta* Hampson, 1895, *Anarta* Ochsenheimer, 1816 und *Cardepia* Hampson, 1905 mit Beschreibung einer neuen Gattung *Hadumorpha* gen. n. (Lepidoptera, Noctuidae) // Esperiana. 1998. 6: 577–843.
- Hacker H.** Revision of the genus *Caradrina* Ochsenheimer, 18165 with notes on other genera of the tribe Caradrinini (Lepidoptera, Noctuidae) // Esperiana. **2004.** 10. 690 S.
- Hacker H., Legrain A, Fibiger M.** Revision of the genus *Acontia* Ochsenheimer, 1816 and tribus Acontiini Guenée, 1841 (Old World) (Lepidoptera: Nictuidae: Acontiinae) // Esperiana. **2008.** 4: 7–533
- Hacker H., Ronkay L., Hreblay M.** Hadeninae I / Noctuidae Europaeae. Vol. 4. Entomological Press, Søro. **2002.** 419 pp. + 15 pls.
- Hacker H., Zilli A.** Revisional notes on the genus *Thiacidas* Walker, 1855, with description of Thiacidinae subfam. nov. and eleven new species (Lepidoptera, Noctuidae) // Esperiana Memoirs. **2007.** T. 3.P. 179–264.
- Hackman W.** Die Coleophoriden Finnlands // Not. Entomol. **1945.** 25: 1–63, 17 pls.
- Hampson G.F.** The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Moths. Vol. 3. London: Taylor and Francis, **1895.** P. i–xxviii+1–546, 226 figs.
- Hampson G.F.** The fauna of British India, including Ceylon and Burma Moths. Vol. 4. London: Taylor and Francis, **1896.** 594 pp., 287 figs.
- Hampson G.F.** Catalogue of the Arctiadae (Nolinae, Lithosiinae) in the collection of the British Museum / Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. London. **1900.** Vol. 2. P. i–xx, 1–589 pp., pl. XVIII–XXXV.
- Hampson G.F.** New Palaearctic Pyralidae // Transl. ent. Soc. Lond. **1900.** 2: 369–401.
- Hampson G.F.** Catalogue of the Arctiadae (Arctianae) and Agaristidae in the collection of the British Museum (Natural History) / Catalogue of the Lepidop-

- tera Phalaenae in the collection of the British Museum (Natural History). London, **1901**. Vol. 3. P. xii+609 pp., pls. 36–54.
- Hampson G.F.** Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. London, **1903**. Vol. 4 (Agrotinae). i–xx+689 pp.; **1905**. Vol. 5 (Hadeninae). i–xvi+633 pp.; **1906**. Vol. 6 (Cucullinae). i–xiv+532 pp.; **1908**. Vol. 7 (Acronyctinae). i–xv+709 pp.; **1909**. Vol. 8 (Acronyctinae). i–xiv+709 pp.; **1910a**. Vol. 9 (Acronyctinae). i–xv+552 pp.; **1910b**. Vol. 10 (Erastrinae). i–xix+829 pp.; **1912**. Vol. 11 (Euteliana, Stictopterinae, Sarothripinae, Acontianae). i–xvii+689 pp.; **1913a**. Vol. 12 (Catocalinae). i–xiii+858 pp.; **1913b**. Vol. 13 (Catocalinae, Momiinae, Phytometrinae). i–xiv+609 pp. Pls. 1–239.
- Han H., Galsworthy A.C., Xue D.** A survey of the genus *Geometra* Linnaeus (Lepidoptera, Geometridae, Geometrinae) // *J. Nat. Hist.* **2009**. 43(13–14): 885–922.
- Han H., Galsworthy A.C., Xue D.** The Comibaenini of China (Geometridae: Geometrinae), with a review of the tribe // *Zool. J. Linn. Soc.* **2012**. 185: 723–772.
- Han H.L., Kononenko V.S.** New species of the genera *Acronicta* Ochsenheimer, 1816 and *Craniophora* Snellen, 1867 from China with notes on synonymy and checklist (Lepidoptera, Noctuidae: Acronictinae) // *Zootaxa*. **2010**. 2678: 48–68.
- Han H.L., Kononenko V.S.** Twelve new species of *Atheitis* Hübner, [1821] 1816 from China (Lepidoptera, Noctuidae) // *Zootaxa*. **2011**. 3068: 49–68.
- Han H.L., Kononenko V.S.** A review of the genus *Delotie* Reichenb., Leipzig, 1817 with description of a new species from China (Lepidoptera, Noctuidae: Eustrotiinae) // *Zootaxa*. **2015**. 4007(4): 580–587.
- Han H.L., Park S.Y., Lee B.W., Park K.T.** Description of *Sabra harpagula euroista* Park, ssp. n. from Korea (Lepidoptera: Drepanidae) // *SHILAP Revta. lepid.* **2011**. 39(156): 345–350.
- Han H., Stünig D., Xue D.** A taxonomic review of the genus *Pseudostegania* Butler, 1881, with description of four new species and comments on its tribal placement in the Larentiinae (Lepidoptera: Geometridae) // *Entomol. Sci.* **2010**. 13(2): 234–249.
- Han H., Xue D.** Taxonomic review of *Hemistola* Warren, 1893 from China, with descriptions of seven new species (Lepidoptera: Geometridae, Geometrinae) // *Entomol. Sci.* **2009**. 12(4): 382–410.
- Han H., Xue D.** Lepidoptera Geometridae Geometrinae / Fauna Sinica. Insecta. Vol. 54. Beijing: Science Press, **2011**. 787 pp.
- Hannemann H.J.** Natürliche Gruppierung der europäischen Arten der Gattung *Depressaria* s. l. (Lep. Oecoph.) // *Mitt. Zool. Mus. Berlin*. **1953**. 29: 269–373.
- Hannemann H.J.** Gruppierung weiterer Depressarien nach dem Bau ihrer Kopulationsorgane, Teil 1 (Lep. Oecoph.) // *Mitt. Zool. Mus. Berlin*. **1958**. 34: 3–47.
- Hannemann H.J.** Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera I. Die Wickler (s. str.) (Tortricidae). Die Tierwelt Deutschlands. Teil 48. Jena, **1961**. 233 S.
- Hannemann H.J.** Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera II. Die Wickler (s. l.) (Cochylidae und Carposinidae). Die Zünslerartigen (Pyraloidea) / Dahl F.(Ed.). Die Tierwelt Deutschlands. Teil 50. Gustav Fischer, Jena, **1964**. P. I–VIII, 1–401, pls. 1–22.
- Hannemann H.J.** Depressarien-Studien (Lep., Oecophoridae) // *Deutsch. entomol. Zeitschr.* **1976**. 23: 233–252.
- Hannemann H.J.** Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. III. Federmotten (Pterophoridae). Gespinstmotten (Yponomeutidae). Echte Motten (Tineidae). Die Tierwelt Deutschland. Teil 63. Jena, **1977**. 273 S.
- Hannemann H.J.** Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera. IV. Flachleibmotten (Depressariidae). Die Tierwelt Deutschlands. Teil 69. Jena, **1995**. 192 S.
- Hannemann H.J.** Kleinschmetterlinge oder Microlepidoptera V. Oecophoridae, Chimabachidae, Carcinidae, Ethmiidae, Stathmopodidae. Die Tierwelt Deutschlands. Teil 70. Jena, **1997**. 165 S.
- Hanus J., Theye M.-L.** *Parnassius phoebus* (Fabricius, 1793), a misidentified species (Lepidoptera: Papilionidae) // *Nachr. entomol. Ver. Apollo*, **2010**. 31(1/2): 71–84.
- Hardwick D.F.** The corn earworm complex // *Mem. entomol. Soc. Canada*. **1965**. 40: 1–247.
- Hardwick D.F.** A generic revision of the North American Heliothinae (Lepidoptera, Noctuidae) // *Mem. entomol. Soc. Canada*. **1970**. 73: 1–59.
- Harper M.W., Langmaid J.R., Emmet A.M.** Oecophoridae / Emmet A.M., Langmaid J.P. (Eds). The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 4, Part 1. Oecophoridae-Scythrididae. Colchester: Harley Books, **2002**. P. 43–177.
- Hashimoto S.** New and unrecorded species of the genus *Trichopteryx* (Lep., Geometridae) from Korea // *Tinea*. **1987**. 12(Suppl.): 232–236.
- Hättenschwiler P.** Neue Merkmale als Bestimmungshilfe bei Psychiden und Beschreibung von drei neuen *Solenobia* Dup. Arten (Psychidae, Lepidoptera) // *Mitt. entomol. Ges.* **1977**. 27: 33–60.
- Hausmann A.** Revision der altweltlichen Arten der Gattung *Microloxia* Warren, 1893 (Lepidoptera, Geometridae: Geometrinae) // *Atalanta*. **1994** [1995]. 25(3/4): 571–608.
- Hausmann A.** The morphology of the geometrid moths of the Levant and neighbouring countries (Part I: Orthostixinae and Geometrinae) // *Nota lepid.* **1996**. 19(1/2): 3–90.
- Hausmann A.** Introduction. Archiearinae, Orthostixinae, Desmobjathrinae, Alsophilinae, Geometrinae / Hausmann A. (Ed.). The Geometrid Moths of Europe. Vol. 1. Stenstrup: Apollo Books, **2001**. P. 1–282.
- Hausmann A.** Sterrhinae / Hausmann A. (Ed.). The Geometrid Moths of Europe. Vol. 2. Stenstrup: Apollo Books, **2004**. P. 1–600.
- Hausmann A., Viidalepp J.** Subfamily Larentiinae 1 / Hausmann A. (Ed.). The Geometrid Moths of Europe. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, **2012**. 743 pp.
- Heath J., Pelham-Clinton E.C.** Incurvariidae / Heath J. (Ed.). The moths and butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 1. Micropterigidae – Heliozelidae. London: Curwen Press Ltd., **1976**. P. 277–300.
- Hedemann W.** Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Amur-Landes // *Horae Soc. Ent. Ross.* **1878** [1879]. 14: 506–516, Taf. 3.
- Hedemann W.** Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Amur-Landes (Fortsetzung) // *Horae Soc. Ent. Ross.* **1881a**. 16: 43–57, Taf. 10.
- Hedemann W.** Beitrag zur Lepidopteren-Fauna des Amur-Landes (Fortsetzung) // *Horae Soc. Ent. Ross.* **1881b**. 16: 241–256 [257–272], Taf. 13.
- Heikkilä M., Kaila L.** Reassessment of the enigmatic Lepidopteran family Lypusidae (Lepidoptera: Tineoidea; Gelechioidea) // *Syst. Ent.* **2010**. 35(1): 71–89.

- Heikkilä M., Mutanen M., Kekkonen M., Kaila L.** Morphology reinforces proposed molecular phylogenetic affinities: a revised classification for Gelechioidea (Lepidoptera) // *Cladistics*. **2014**. 30: 563–589.
- Heinemann H., Wocke M.F.** Die Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. Zweite Abtheilung. Kleinschmetterlinge. Band II. Die Motten und Federmotten. Heft II. Braunschweig: C.A. Schwetschke und Sohn, **1876**. vi + 389–825 + 102 pp.
- Heinrich C.** Revision of the North American moths of the subfamily Eucosminae of the family Olethreutidae // *Bull. U. S. Natl. Mus.* **1923**. 123: 1–283.
- Heinrich C.** Revision of the North American moths of the subfamilies Laspeyresinae and Olethreutinae // *Bull. U. S. Natl. Mus.* **1926**. 132: 1–216.
- Heinrich C.** American moths of the subfamily Phycitinae // *Bull. U. S. Natl. Mus.*, Wash. **1956**. 207: i–viii, 1–581.
- Heppner J.B.** Brachyptery and aptery in Lepidoptera // *Tropical Lepidoptera*. **1991a**. 2(1): 11–40.
- Heppner J.B.** Faunal regions and the diversity of Lepidoptera // *Tropical Lepidoptera*. **1991b**. 2 (Suppl. 1): 1–85.
- Herz O.** Reise nach Nordost-Sibirien in das Lenagebiet in den Jahren 1888 und 1889, nebst einem Verzeichnisse der dort erbeuteten Macrolepidopteren // *Dt. ent. Z.*, **1898**. 11: 209–265.
- Herz O.** Lepidopteren–Ausbeute der Lena–Expedition von B. Poppius im Jahre 1901 // *Oversigt Finska Vetenskaps–Soc. Forhandlingar*. **1903a**. 45(15): 1–22.
- Herz O.** Verzeichniss der auf der Mammuth–Expedition gesammelten Lepidopteren // *Ann. Mus. Zool. Acad. Imp. Soc.* **1903b**. 8: 61–87.
- Herz O.** Lepidoptera von Korea. Noctuidae and Geometridae // *Ann. Mus. Zool. Acad. imp. Sci. St.–Petersburg*. **1904**. 9: 263–390, 1 pl.
- Heydemann F.** Monographie der palaearctischen Arten des Subgenus *Dysstroma* Hbn. (*truncata-citrata*-Gruppe) der Gattung *Cidaria* (Geometrid. Lepid.) // *Mitt. münchen ent. Ges.* **1929**. 19: 207–292, Taf. 5–15.
- Heydemann F.** *Lomaspilis opis* Btr. subsp. *nigrita* f. nov. eine für Europa neue Geometridae // *Ent. Ztschr., Frankf. a. M.* **1936a**. 49: 510–512, 522–524.
- Heydemann F.** Beitrag zur Kenntnis einiger nordischer und ostsibirischer Geometriden // *Dt. ent. Z.*, **1936b**. 50: 23–39, Taf. 1.
- Higgins L.G.** An illustrated catalogue of the palaearctic *Melitaea* (Lep. Rhopalocera) // *Trans. Roy. Entomol. Soc. Lond.* **1941**. 91(7): 175–365, 19 pls.
- Higgins L.G.** A descriptive catalogue of the palaearctic *Euphydryas* (Lepidoptera: Rhopalocera) // *Trans. Roy. Entomol. Soc. Lond.* **1950**. 101(12): 435–487.
- Higgins L.G.** A descriptive catalogue of the genus *Mellicta* Billberg (Lepidoptera: Nymphalidae) and its species, with supplementary notes on the genera *Melitaea* and *Euphydryas* // *Trans. Roy. Entomol. Soc. Lond.* **1955**. 106(1): 1–131.
- Hirowatari T.** Taxonomic notes on *Nemophora bifasciata* Issiki, with description of its two new allied species from Japan and the Russian Far East (Lepidoptera, Adelidae) // *Japan J. Entomol.* **1995**. 63: 95–103.
- Hirowatari T.** A taxonomic revision of the genus *Adela* Latreille (Lepidoptera, Adelidae) from Japan // *Trans. lepid. Soc. Japan*. **1997**. 48: 271–290.
- Hirowatari T.** Biological notes on some Japanese species of the family Adelidae (Lepidoptera) // *Yadoriga*. **2000**. 186: 26–29 (in Japanese).
- Hirowatari T.** Roeslerstammiidae / Nasu Y., Hirowatari T., Kishida Y. (Eds). *The Standart of Moths in Japan IV*. Gakken Education Publishing, **2013**. P. 16, 86–87.
- Hirowatari T., K. Yamanaka.** Biology of *Nemophora albiantennella* Issiki (Lepidoptera, Adelidae). 1. Host plants and daily activity pattern // *Japan J. Entomol.* **1996**. 64: 619–636.
- Hodges R.W.** Review of New World species of *Batrachedra* with description of three new genera (Lepidoptera, Gelechioidea) // *Trans. Am. Entomol. Soc.* **1966**. 92: 585–652.
- Hodges R.W.** Nearctic Walshiidae: notes and new taxa (Lepidoptera, Gelechioidea) // *Smithson. Contr. Zool.* **1969**. 18: 1–30.
- Hodges R.W.** Gelechioidea, Oecophoridae / Hodges R.W. et al. (Eds). *The moths of America north of Mexico*. Fasc. 6.2. London, **1974**. 148 pp.
- Hodges R.W.** Gelechioidea, Cosmopterigidae / Hodges R.W. et al. (Eds). *The Moths of America North of Mexico including Greenland*. Fasc. 6.2. 1978. P. 1–166, pl. 1–6.
- Hodges R.W.** Gelechiidae / Hodges R.W. et al. *Check List of the Lepidoptera of America North of Mexico*. London: EW Classey Ltd. and the Wedge Entomological Research Foundation, **1983**. P. 19–25.
- Hodges R.W.** Gelechioidea. Gelechiidae (part I). Dichomeridinae / Dominick R.B. et al. (Eds). *The Moths of America North of Mexico*. Washington: Wedge Ent. Res. Foundation, **1986**. Fasc. 7.6. P. 1–195, vii–xiii.
- Hodges R.W.** Gelechioidea. Gelechiidae (part). Gelechiinae (part – Chionodes) / Dominick R.B. et al. (Eds). *The Moths of America North of Mexico*. Washington: Wedge Ent. Res. Foundation, **1999a**. Fasc. 7.6. 339 pp.
- Hodges R.W.** 9. The Gelechioidea / Kristensen N.P. (Ed.). *Lepidoptera, moths and butterflies*. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. *Handbook of Zoology*. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. **1999b**. [1998] P. 131–158.
- Hofmann A., Tremewan W.G.** A revised check-list of the genus *Zygaena* Fabricius, 1775 (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae), based on the biospecies concept // *Entomologist's Gaz.* **2010**. 61(2): 119–131.
- Holloway J.D.** Family Arctiidae, subfamilies Syntomiinae, Euchromiinae, Arctiinae; Noctuidae misplaced in Arctiinae (*Camptoloma*, Aganainae) / *The Moths of Borneo*. Part 6. Kuala Lumpur, **1988**. 101 pp. figs 8–168, 19 pls+6 col. pls.
- Holloway, J.D.** Family Noctuidae, trifinae subfamilies: Noctuinae, Heliethinae, Hadeninae, Acronictinae, Amphipyrinae, Agaristinae / *The moths of Borneo*. Part 12 // *Malayan Nat. J.* **1989**. 42(2–3): 57–288.
- Holloway J.D.** Family Geometridae, subfamily Ennominae / *The Moths of Borneo* // *Malayan Nat. J.* **1993** [1994]. 47: 1–309.
- Holloway J.D.** Family Geometridae, subfamilies Oenochrominae, Desmobathrinae and Geometrinae / *The Moths of Borneo* // *Malayan Nat. J.* **1996**. 49: 147–326.
- Holloway J.D.** Family Geometridae, subfamilies Sterrhinae and Larentiinae / *The moths of Borneo* // *Malayan Nat. J.* **1997**. 51: 1–242.
- Holloway J.D.** The classification of the Sarothripinae, Chloephorinae, Camptolominae and Nolinae as Noli-

- dae (Lepidoptera: Noctuoidea) // *Quadrifina*. **1998**. 1: 247–276.
- Holloway J.D.** Family Lymantriidae / The Moths of Borneo // *Malayan Nat. J.* **1999**. 53: 1–188.
- Holloway J.D.** Family Arctiidae, subfamily Lithosiinae / The Moths of Borneo. Part 7. Kuala Lumpur: The Malaysian Nature Society, **2001**. P. 1–486, 8 pls.
- Holloway J.D.** Family Nolidae: Nolinae, Chloephorinae, Westermanniinae, Collomeninae, Bleninae, Risobinae / The Moths of Borneo. Part 18. Kuala Lumpur: Southdene, **2003**. 279 pp.
- Holloway J.D.** Noctuidae Catocalinae / The moths of Borneo. Parts 15, 16 // *Malayan Nat. J.* **2005**. 58(1–4): 1–529.
- Holloway J.D.** Noctuidae: Rivulinae, Phytometrinae, Herminiinae, Hypeninae and Hypenodinae / The Moths of Borneo. Part 17 // *Malayan Nat. J.* **2008**. 60(1–4): 1–268.
- Holloway J.D.** Family Noctuidae, subfamilies Pantheinae (part), Bagisarinae, Acontiinae, Aediinae, Eustrotiinae, Bryophilinae, Araeopteroinae, Aventiinae, Eubleminae and further miscellaneous genera / The Moths of Borneo. Part 13 // *Malayan Nat. J.* **2009**. 62(1–2): 1–240.
- Holloway J.D.** Phautidae, Himantopteridae, Zygaenidae. Complete Checklist, Checklist notes, Historical appendix, Index / The Moths of Borneo 2 // *Malayan Nat. J.* **2011**. 63(1–2): 1–545.
- Hori H.** *Callimorpha menetriesi* Ev. from Saghalien // *Kontyû*. **1926**. 1: 86–87.
- Hreblay M.** Neue taxa aus der Gattung *Orthosia* Ochsenheimer, 1816 (s.l.) (Lepidoptera, Noctuidae) // *Acta Zool. Hung.* **1991**. 37: 193–203.
- Hreblay M.** Palaearctische Taxa der Mythimna (Aletia) pallens L. – impura Hb. Atrenggruppe. (Lepidoptera: Noctuidae) // *Esperiana*. **1992**. 3: 513–529.
- Hreblay M.** Neue palaearctische Taxa sur der Gattung *Perigrapha* Lederer, 1857 (Lepidoptera, Noctuidae) // *Esperiana*. **1996**. 4: 65–94. pls. E–G.
- Hua B., Chou I., Fang D., Chen S.** The Cossid fauna of China (Lepidoptera, Cossidae). Yangling: Tianze El-donejo, **1990**. 147 pp.
- Hua L.** Familia Pyralidae / List of Chinese Insects. Vol. III. Guangzhou China: Sun Yat–sen University Press, **2005**. P. 45–79.
- Huemer P.** A taxonomic revision of the genus *Caryocolum* (Lepidoptera: Gelechiidae) // *Bull. Br. Mus. nat. Hist.* **1988**. 57(3): 439–571.
- Huemer P.** Bemerkungen zu den paläarktischen Arten der Gattung *Luilabria* Povolný (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Dtsch. ent. Z.*, N. F. T. **1993**. 40(2): 341–347.
- Huemer P., Karsholt O.** A review of the Old World *Scrobipalpula* (Gelechiidae), with special reference to central and northern Europe // *Nota lepid.* **1998**. 21(1): 37–65.
- Huemer P., Karsholt O.** Gelechiidae I (Gelechiinae: Teleiodini, Gelechiini) / Huemer P., Karsholt O., Lyneborg L. (Eds). *Microlepidoptera of Europe*. Vol. 3. Stenstrup: Apollo Books, **1999**. 354 pp.
- Huemer P., Karsholt O.** A review of the genus *Acompisia* Hübner, 1825, with description of new species (Gelechiidae) // *Nota lepid.* **2002**. 25(2/3): 109–151.
- Huemer P., Karsholt O.** Gelechiidae II (Gelechiinae: Gnorimoschemini) / Huemer P., Karsholt O., Nuss M. (Eds). *Microlepidoptera of Europe*. Vol. 6. Stenstrup: Apollo Books, **2010**. 586 pp.
- Huemer P., Sattler K.** A taxonomic revision of Palaearctic *Chionodes* (Lepidoptera: Gelechiidae) // *Beitr. Entomol.* **1995**. 45(1): 3–108.
- Hulst G.D.** Descriptions of new genera and species of the Geometrina of North America // *Canad. Entomol.* **1898**. 30(5): 113–121.
- Ichinose T.** Studies on the noctuid Subfamily Plusiinae of Japan // *Bull. Fac. Agric. Tokyo Univ. Agric. Techn.* **1962** [1963]. 6: 1–127.
- Ichinose T.** A revision of some genera of the Japanese Plusiinae, with descriptions of a new genus and two new subgenera (Lepidoptera: Noctuidae) // *Kontyû*. **1973**. 41: 135–140.
- ICZN:** International Commission on Zoological Nomenclature. International Code of Zoological Nomenclature. 4th edition. London: International Trust for Zoological Nomenclature, c/o The Natural History Museum, **1999**. xxix + 306 pp.
- Ignatyev N.N., Witt Th.** A review of *Eilema* Hübner, 1819 of Russia and adjacent territories. Part 1. The *Eilema griseola* (Hübner, 1803) species group (Arctiidae: Lithosiinae) // *Nota Lepid.* **2007**. 30(1): 25–43.
- Inoue H.** Notes on some Geometridae of Japan, Corea and Saghalien // *Bull. lepid. Soc. Japan*. **1946**. 1(1): 1–17.
- Inoue H.** Notes on some Japanese Larentiinae and Geometrinae // *Tinea*. **1953**. 1(1): 1–18.
- Inoue H.** Check List of Lepidoptera of Japan. Pt. 3. Geometridae, Tokyo: Rikusuisha, **1956a**. P. 219–364.
- Inoue H.** Two new species and one new subspecies of the Nolidae from Japan // *Kontyû*. **1956b**. 23(3): 157–159.
- Inoue H.** Three new species, one new subspecies, and two new synonyms of the Nolidae from Japan // *Kontyû*. **1958**. 26: 233–237.
- Inoue H.** Lepidoptera: Geometridae (1). Archiarinae, Oenochrominae, Geometrina / *Insecta Japonica*. Ser. 1., Tokyo: Hokuryukan, **1961**. Vol. 4. P. 1–106, 7 pls.
- Inoue H.** Descriptions and records of some Japanese Geometridae (III) // *Tinea*. **1963**. 6(1/2): 29–39.
- Inoue H.** Five new species, one new subspecies, and notes on five known species of the Nolidae from Japan (Lepidoptera) // *Bull. Japan Entomol. Acad.* **1970a**. 6: 1–15.
- Inoue H.** Two new genera of the subfamily Nycteolinae, Noctuidae from East Asia (Lepidoptera) // *Bull. Japan Entomol. Acad.* **1970b**. 5: 37–42.
- Inoue H.** Geometridae of eastern Nepal based on the collection of the lepidopterological research expedition to Nepal Himalaya by the Lepidopterological Society of Japan in 1963. Part I: Genera *Abraxas* Leach and *Arichanna* Moore // *Spec. Bull. lepid. Soc. Japan*, **1970c**. 4: 203–239.
- Inoue H.** The genus *Abraxas* of Japan, Korea, Saghalien, and Manchuria (Lepidoptera: Geometridae) // *Bull. Fac. domest. Sci. Otsuma Wom. Univ.* **1972**. 8: 141–163.
- Inoue H.** On the Japanese species of the genus *Illiberis* Walker (Zygaenidae) // *Japan Heterocerists' J.* **1976a**. 89: 475–483.
- Inoue H.** Some new and unrecorded moths belonging to the families of Bombyces and Sphinges from Japan // *Bull. Fac. domest. Sci., Otsuma Womans Univ.* **1976b**. 12: 162–166, pls. 5–7.

- Inoue H.** Descriptions and records of some Japanese Geometridae (V) // *Tinea*. **1976c**. 10(2): 7–37.
- Inoue H.** Catalogue of the Geometridae of Japan (Lepidoptera) // *Bull. Fac. domest. Sci. Otsuma Wom. Univ.*, **1977**. 13: 227–346.
- Inoue H.** Genus *Epicopeia* Westwood from Japan, Korea and Taiwan: Lepidoptera: Epicopeidae // *Tyô to Ga*. **1978**. 29(2): 69–75.
- Inoue H.** Genera *Schrankia* and *Luceria* (Lepidoptera, Noctuidae) from Japan // *Tinea*. **1979a**. 10: 300–308.
- Inoue H.** Revision of the genus *Eupithecia* of Japan, part 1 (Lepidoptera: Geometridae) // *Bull. Fac. domest. Sci. Otsuma Wom. Univ.* **1979b**. 15: 157–224.
- Inoue H.** Revision of the genus *Eupithecia* of Japan. Part 2 (Lepidoptera: Geometridae) // *Bull. Fac. domest. Sci. Otsuma Wom. Univ.* **1980**. 16: 153–213.
- Inoue H.** 3. Hepialidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982a**. Vol. 1. P. 47–48; Vol. 2. P. 154.
- Inoue H.** 12. Psychidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982b**. Vol. 1. P. 158–162; Vol. 2. P. 184–185.
- Inoue H.** 43. Alucitidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982c**. Vol. 1. P. 288–289; Vol. 2. P. 216.
- Inoue H.** 50. Pyralidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982d**. Vol. 1. P. 307–404; Vol. 2. P. 223–254.
- Inoue H.** 51. Pterophoridae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982e**. Vol. 1. P. 404–412; Vol. 2. P. 254–257.
- Inoue H.** 52. Drepanidae / Inoue H. et al., *Moths of Japan*. Tokyo: Kodansha, **1982f**. Vol. 1. P. 412–418; Vol. 2. P. 257–260, pls. 50–52.
- Inoue H.** 56. Uraniidae / Inoue H., S. Sugi, H. Kuroko, S. Moriuti, Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982g**. Vol. 1. P. 573–574; Vol. 2. P. 310–311, pls. 109, 110, 278.
- Inoue H.** 58. Epiplemlidae / Inoue H., S. Sugi, H. Kuroko, S. Moriuti, Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982h**. Vol. 1. P. 574–579; Vol. 2. P. 311–312, pls. 110, 278, 315.
- Inoue H.** 57. Epicopeiidae / Inoue H., S. Sugi, H. Kuroko, S. Moriuti, Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982i**. Vol. 1. P. 579; Vol. 2. P. 311, pl. 109.
- Inoue H.** 70. Nolidae / Inoue H., S. Sugi, H. Kuroko, S. Moriuti, Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982j**. Vol. 1. P. 660–668; Vol. 2. P. 342–343, 460–461, pls. 154, 229, 278, 349–354.
- Inoue H.** 55. Geometridae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Motiuti S., Kawabe A. (Eds). *Moths of Japan*. Tokyo, **1982k**. Vol. 1. P. 425–573; Vol. 2. P. 263–310, pl. 55–108, 228–229, 232, 277, 314–344.
- Inoue H.** Notes on several species of the Ennominae (Geometridae) from Taiwan // *Japan Heterocerists' J.* **1987**. 140: 232–235.
- Inoue H.** A new species of the Epipaschiinae from Japan, with some synonymic notes on the Pyralidae from East Asia (Lepidoptera) // *Tinea*. **1988a**. 12(10): 85–94.
- Inoue H.** On the status of *Eilema affineola* (Bremer) (Arc-tiidae, Lithosiinae) // *Yugato*. **1988b**. 11(3): 95–98.
- Inoue H.** Five new species of the Geometridae from south-east Asia (Lepidoptera) // *Tinea*. **1988c**. 12(11): 97–104.
- Inoue H.** Notes on the Nolinae (Lepidoptera, Noctuidae): four new species from Japan and two species de-scribed by Staudinger from Southeast Siberia // *Tyô to Ga*. **1991**. 42(2): 63–73.
- Inoue H.** Geometridae / Heppner J.B., Inoue H. (Eds). *Lepidoptera of Taiwan*. Vol. 1, No 2. Checklist. Florida: Scientific Publishers, **1992**. P. 111–129.
- Inoue H.** On *Ouraapteryx persica*-complex, with descriptions of three new species (Geometridae, Ennominae) // *Tyô to Ga*. **1993a**. 44(2): 81–88.
- Inoue H.** On *nivea*-group *Ouraapteryx* Leach and on the systematic status of *O. yerburii* Butler from Pakistan, with descriptions of a new species from Korea (Geometridae, Ennominae) // *Tyô to Ga*. **1993b**. 44(3): 107–116.
- Inoue H.** On the four species of *Philereme* (Geometridae, Larentiinae) from Japan // *Yugato*. **1995**. 13(9): 39–43.
- Inoue H.** On the systematic status of *Nola minutalis* Leech (Noctuidae, Nolinae) // *Yugato*. **2001**. 164: 53–60.
- Inoue H.** A revision of the genus *Obeidia* Walker (Geometridae, Ennominae), with descriptions of four new genera, two new species and one new subspecies // *Tinea*. **2003**. 17(3): 133–156.
- Inoue H.** Taxonomic notes on *Triphosa* Stephens from Taiwan, with descriptions of two new species (Geometridae, Larentiinae) // *Tinea*. **2004**. 18(1): 5–14.
- Inoue H., Okano M., Shirozu T., Sugi S., Yamamoto H.** *Iconographia Insectorum Japonicorum colore naturali edita*. Tokyo, **1959**. Vol. 1. xiv+278+67+40 pp., 184 pls.
- Inoue H., Sugi S.** On the genera *Cymatophoropsis* Hampson and *Trispila* Houlbert (Lepidoptera, Noctuidae) // *Tyô to Ga*. **1957**. 8: 19–22.
- Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A.** *Moths of Japan*. Tokyo: Kodansha. **1982**. Vol. 1. 966 pp. Vol. 2. 556 pp., 392 pls.
- Inoue H., Yamanaka H.** A revision of the Japanese species formerly assigned to the genus *Macalla* Walker (Lepidoptera: Pyralidae) // *Bull. Fac. dom. Sci. Otsuma Wom. Univ.* **1975**. 11: 95–112.
- Issiki S. T.** On the morphology and systematics of Micropterigidae (Lepidoptera Homoneura) of Japan and Formosa, with some considerations on the Australian, European, and North American forms // *Proc. Zool. Soc. London*. **1931**. P. 999–1039.
- Issiki S. T.** Micropterigoidea of Japan // *Bull. Naniwa Univ.* **1954**. 3: 133–140.
- Issiki S.** Gelechiidae / Esaki T., Issiki S., Mutuura A., Inoue H., Ogata M., Okagaki H., Kuroko H. *Icones Heterocerorum Japonicorum in coloribus naturalibus*. Osaka: Hoikusha, **1957**. P. 39–47.
- Issiki S.** Carposinidae / Esaki T., Issiki S., Mutuura A., Inoue H., Ogata M., Okagaki H., Kuroko H. *Icones Heterocerorum Japonicorum in coloribus naturalibus*. Osaka, **1971**. P. 36.
- Jäckh E.** Beitrag zur Kenntnis der Oecophoridae, die Gattung *Tubuliferola* Strand, 1917 // *Deutsch. entomol. Zeitschr.* **1959**. 6(1–3): 174–184, Taf. 1–9.
- Jäckh (Jaekch) E.** Die Gattung *Pseudatemelia* Rebel, 1910 (Lepidoptera, Oecophoridae) // *Entomologica*. **1972**. 8: 133–140.
- Jalava J., Miller W. E.** Boreal Olethreutini 1. (Lepidoptera: Tortricidae): new synonemes and holarctic records // *Entomol. Fennica*. **1998**. 9: 137–142.
- Janse A.J.T.** The moths of South Africa. Gelechiidae. Vol. 5, pt. 1. Durban: E. P. & Commercial Printing Co., Ltd., **1949** P. 1–60, pl. 1–32.

- Janse A.J.T.** The moths of South Africa. Gelechiidae. Vol. 5, pt. 2. Pretoria: Caxton Limited, **1950**. P. 61–172, pl. 33–88.
- Janse A.J.T.** The moths of South Africa. Gelechiidae. Vol. 5, pt. 3. Pretoria: Caxton Limited, **1951**. P. 173–300, pl. 89–136.
- Janse A.J.T.** The moths of South Africa. Gelechiidae. Vol. 5, pt. 4. Pretoria: Caxton Limited, **1954**. P. 301–464, pl. 137–202.
- Janse A.J.T.** The moths of South Africa. Gelechiidae. Vol. 6, pt. 1. Johannesburg: Cape & Transvaal Printers Limited, **1958**. P. 1–144, pl. 1–32.
- Janse A.J.T.** The moths of South Africa. Gelechiidae. Vol. 6, pt. 2. Wageningen – The Netherlands: Firma Ponsen & Looijen, **1960**. P. 145–240, pl. 33–129.
- Janse A.J.T.** The moths of South Africa. Gelechiidae. Vol. 6, pt. 3. Johannesburg: Cape & Transvaal Printers Limited, **1963**. P. 241–284.
- Ji L., Lin C.** (Eds). China Animal Scientific Database. Beijing: Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences. Beijing. **2016**. URL: <http://www.zoology.csd.cn/> [accessed 30.04.2016].
- Jiang N., Sato R., Han H.** One new and one newly recorded species of the genus *Amraica* Moore, 1888 (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) from China, with diagnoses of the Chinese species // *Entomol. Sci.* **2012**. 15: 219–231.
- Jiang N., Xue D., Han H.** A review of *Jankowskia* Oberthür, 1884, with descriptions of four new species (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) // *Zootaxa*. **2010**. 2559: 1–16.
- Jiang N., Xue D., Han H.** A review of *Biston* Leach, 1815 (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae) from China, with description of one new species // *ZooKeys*. **2011a**. 139: 45–96.
- Jiang N., Xue D., Han H.** A review of *Ophthalmitis* Fletcher, 1979 in China, with descriptions of four new species (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) // *Zootaxa*. **2011b**. 2735: 1–22.
- Jin Q., Wang Sh., Li H.** Review of the genus *Ypsolopha* Latreille, 1796 from China (Lepidoptera: Ypsolophidae) // *Zootaxa*. **2013**. 3705(1): 1–91.
- Johansson R., Nielsen E.S., Nieuwerkerken E.J., van, Gustafsson B.** The Nepticulidae and Opogastriidae (Lepidoptera) of North West Europe // *Fauna entomol. scand.* **1990**. 23: 1–739.
- Johnston E.C.** Lepidoptera of the Pribilof Islands, Alaska // *Lepidopt. News*. **1950**. 4(3): 27–30.
- Jordan K.** On the constancy and variability of the differences between the old world species of *Utetheisa* (Lepid., Arctiidae) // *Novit. Zool.* **1939**. 41: 251–291.
- Jaroš J., Spitzer K.** Notes on the ecology and distribution of two species of the genus *Epicopeia* in Korea and Vietnam (Epicopeiidae) // *Nota Lepid.* **1999**. 22: 183–189.
- Kaila L.** Phylogeny and classification of the Elachistidae s. s. (Lepidoptera: Gelechioidea) // *Syst. Ent.* **1999**. 24: 139–169.
- Kaila L., Albrecht A.** The classification of the *Timandra griseata* group (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae) // *Ent. Scand.* **1994**. 25: 461–479.
- Kanazawa I.A.** Revision of the Genus *Stenolechia* Meyrick from Japan (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Tyô to Ga*. **1984**. 35(3): 93–120.
- Kanazawa I.** Description of a new genus and a new species of Gelechiidae from East Asia (Lepidoptera: Gelechioidea) // *Bull. Osaka Mus. Nat. Hist.* **1985**. 38: 5–16.
- Kanazawa I., Heppner J.B.** Gelechiidae / Heppner J. B., Inoue H. Lepidoptera of Taiwan. Gainesville, Florida: Association for Tropical Lepidoptera and Scientific Publishers, **1992**. Vol. 1, pt. 2: Checklist. P. 1–276.
- Kaneko T.** Sterrhinae / Kishida Y. (Ed.). The Standard of Moths in Japan I. Callidulidae, Epicopeiidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae. Tokyo: Gakken Education Publishing, **2011**. P. 62–67, 224–247.
- Kaneko T.** A description of the male of *Idaea tanakai* Sato (Geometridae, Sterrhinae) // *Yugato*. **2013**. 212: 65–66.
- Kardakoff N.** Zur Kenntnis der Lepidopteren des Ussuri-Gebietes // *Ent. Mitt.* **1928**. 17(6): 414–425, Taf. 8, 9.
- Karsholt O., Kristensen N.P., Simonsen Th.J., Ahola M.** Chapter 15. Lepidoptera (Moths and butterflies) / Bøcher J.J., Kristensen N.P., Pape Th., Vilhelmsen L. (Eds). The Greenland entomofauna: an identification manual of insects, spiders and their allies. Brill, **2015**. P. 302–352.
- Karsholt O., Riedl T.** Gelechiidae / Karsholt O., Razowski J. (Eds). The Lepidoptera of Europe. Stenstrup: Apollo Books, **1996**. P. 103–122.
- Karsholt O., Rutten T.** The genus *Bryotropha* Heinemann in the western Palaearctic (Lepidoptera: Gelechiidae) // *Tijdschr. Entomol.* **2005**. 148: 77–207.
- Karsholt O., Savenkov N.** Beautiful gelechiid moths – *Aristotelia baltica* A. Šulcs & I. Šulcs, 1983, stat. n. and related species (Gelechiidae) // *Nota lepid.* **2009**. 32(2): 89–97.
- Kasy F.** Beitrag zur Kenntnis der Familie Stathmopodidae Meyrick, 1913 (Lepidoptera, Gelechioidea) // *Tijdschr. Entomol.* **1973**. 116: 227–299.
- Kawabe A.** Descriptions of three new and one unrecorded species of the genus *Acleris* Hb. // *Tyô to Ga*. **1963**. 14(3): 10–75.
- Kawabe A.** A revision of the genus *Archips* from Japan. Taxonomic study of the Japanese Tortricinae (5) (Lepidoptera, Tortricidae) // *Tyô to Ga*. **1965a**. 16(1–2): 13–40.
- Kawabe A.** On the Japanese species of the genus *Clepsis* Hb. (Lepidoptera, Tortricidae) // *Kontyû*. **1965b**. 33(4): 459–465.
- Kawabe A.** On the Tortricid moths found in the high altitude of Japan (1) // *Japan Heterocerists' J.* **1970a**. 62: 22–25.
- Kawabe A.** Twelve unrecorded species of the Olethreutinae from Japan (Tortricidae) // *Tinea*. **1970b**. 8(2): 201–207.
- Kawabe A.** New and unrecorded species of the family Cochyliidae from Japan // *Tinea*. **1972a**. 9(1): 247–252.
- Kawabe A.** Two new and three unrecorded species of the subfamily Olethreutinae from Japan // *Tinea*. **1972b**. 9(1): 242–246.
- Kawabe A.** Notes on six unrecorded and a little known species of the Olethreutinae from Japan // *Japan Heterocerists' J.* **1973**. 74: 236–238.
- Kawabe A.** Descriptions of seven new species and one new subspecies of the Olethreutinae from Japan (Lepidoptera: Tortricidae) // *Tyô to Ga*. **1974a**. 25(4): 96–103.

- Kawabe A.** Notes on nine species and one subspecies of Olethreutinae, newly added to the Japanese fauna (Tortricidae) // Japan Heterocerists' J. **1974b**. 77: 280–283.
- Kawabe A.** Notes on seven unrecorded species of the Olethreutinae from Japan (Tortricidae) // Japan Heterocerists' J. **1974c**. 79: 313–316.
- Kawabe A.** On the Japanese species of the genus *Eudemopsis* Falkovitsh (Lepidoptera, Tortricidae) // Kontyū. **1974d**. 42(4): 388–394.
- Kawabe A.** Notes on eight unrecorded species of the Olethreutinae from Japan (Tortricidae) // Tyō to Ga. **1975a**. 26(1): 29–33.
- Kawabe A.** Notes on four unrecorded and a little known species of the Olethreutinae from Japan (Tortricidae) // Japan Heterocerists' J. **1975b**. 84: 393–395.
- Kawabe A.** Description of ten and one unrecorded species of the subfamily Olethreutinae from Japan (Lepidoptera, Tortricidae) // Tinea. **1976a**. 10(3): 39–52.
- Kawabe A.** Notes on five species of the Cochylidae from Japan // Japan Heterocerists' J. **1976b**. 88: 455–457.
- Kawabe A.** Descriptions of three new genera and four new species of the subfamily Olethreutinae from Japan (Lepidoptera, Tortricidae) // Tinea. **1978**. 10(19): 173–191.
- Kawabe A.** Descriptions of fourteen new species of the Micro moths from Japan (Lepidoptera: Tortricidae, Cochylidae, Carposinidae) // Tinea. **1980**. 11(3): 17–31.
- Kawabe A.** 10. Tortricidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982a**. Vol. 1. P. 62–150; Vol. 2. P. 158–180.
- Kawabe A.** 44. Carposinidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982b**. Vol. 1. P. 289; Vol. 2. P. 216–217.
- Kawabe A.** Notes on the Japanese Tortricidae, with descriptions of the two new species // Tinea. **1984**. 11(21): 183–188.
- Kawabe A.** Descriptions of four new species of the Olethreutinae (Lepidoptera: Tortricidae) from Japan // Tinea. **1987**. 12(Suppl.): 139–144.
- Kawabe A.** Records of four species of tortricid moths from Japan (Tortricidae) // Japan Heterocerists' J. **1988**. 148: 359–361.
- Kawabe A., Sakurai S.** List of a small collection of Tortricidae from Nepal // Yugato. **1988**. 113: 105–111.
- Kawahara A.Y., Ohshima I., Kawakita A., Regier J.C., Mitter C., Cummings M.P., Davis D.R., Wagner D.L., de Prins J., Lopez-Vaamonde, C.** Increased gene sampling strengthens support for higher-level groups within leaf-mining moths and relatives (Lepidoptera: Gracillariidae) // BMC Evolutionary Biology. **2011**. 11: 182. DOI: 10.1186/1471-2148-11-182
- Kawazoe A., Wakabayashi M.** Colored illustrations of butterflies of Japan. Osaka. **1983**. 423 pp.
- Kemperman T.C.M., Wilkinson C.** Japanese species of the genus *Stigmella* (Nepticulidae: Lepidoptera) // Ins. mats. **1985**. 32: 1–107.
- Kennel J.** Die palaearktischen Tortriciden // Zoologica. Stuttgart, 1908–1921. 21(54): 1–727, Taf. 1–24.
- Kim S.S., Beljaev E.A., Oh S.H.** Illustrated Catalogue of Geometridae in Korea (Lepidoptera, Geometrinae, Ennominae) / Insects of Korea. Ser. 8. Cent. Ins. syst., **2001**. P. 1–278.
- Kim M.-Y., Lee H.-K., Ronkay L., Park K.-T.** A Review of the Korean Thyatiridae (Lepidoptera), including the Mt. Changbai-shan // J. Asia-Pac. Entomol. **2006**. 9(3): 203–221.
- Kiriakoff S.G.** Lepidoptera Noctuiiformes Agaristidae I. Palaearctic and Oriental genera. Das Terreich. **1977**. Bd. 97. S. i–vi+1–180.
- Kirpichnikova V.A.** Pyralids of the mesenterialis species group of the genus *Endotricha* Zeller (Lepidoptera, Pyralidae: Pyralinae) from Primorskii krai // Far East. entomol. **2003**. 123: 1–6.
- Kirpichnikova V., Yamanaka H.** New and unrecorded species of the genus *Hypsophygia* Hubner (Pyralinae, Pyralidae, Lepidoptera) from the Primorye Territory. Russia // Tinea. **1995**. 14: 200–203.
- Kishida Y.** Lymantriidae / Kishida Y. (Ed.) The standard of moths in Japan 2. Tokyo: Gakken Education Publishing, **2011**. P. 139–147.
- Kitching I.J.** An historical review of the higher classification of the Noctuidae // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol.). **1984**. 49: 153–234.
- Kitching I.J.** Spectacles and Silver Ys: a synthesis of the systematics, cladistic and biology of the Plusiinae (Lepidoptera: Noctuidae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol.). **1987**. 54: 75–261.
- Kitching I.J.** Sphingidae Taxonomic Inventory. **2015**. URL: <http://sphingidae.myspecies.info/> [accessed: 25.10.2015].
- Kitching I.J., Rawlins J.E.** The Noctuoidea / Kristensen N.P. (Ed.). Lepidoptera, moths and butterflies. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. **1999** [1998]. P. 355–401.
- Klots A.B.** Lepidoptera / Tuxen S.L. (Ed.). Taxonomist's glossary of genitalia in insects. 2nd edition. Copenhagen: Ejnar Munksgaard, **1970**. P. 115–130.
- Kobayashi Sh., Hirowatari T., Kuroko H.** A revision of Japanese species of the family Bucculatricidae (Lepidoptera) // Trans. lepid. Soc. Japan. **2010**. 61(1): 1–57.
- Kôda N.** A Generic Classification of the Subfamily Arctiinae of the Palaearctic and Oriental Regions based on the Male and Female Genitalia (Lepidoptera, Arctiidae). Part I // Tyō to ga. **1987**. 38(3): 153–237.
- Kôda N.** A Generic Classification of the Subfamily Arctiinae of the Palaearctic and Oriental Regions based on the Male and Female Genitalia (Lepidoptera, Arctiidae). Part II // Tyō to Ga. **1988**. 39(1): 1–79.
- Komai F., Suzuki S.** Pests of *Rosa rugosa* Thunberg // Koshunai-kihou. **1983**. 55: 17–21.
- Kononenko V.S.** Preliminary description of two new species of *Chasminodes* Hampson (Lepidoptera, Noctuidae) // Tinea. **1981**. 11: 49–51.
- Kononenko V.S.** A new species of the genus *Apamea* (Lepidoptera, Noctuidae) from the south of the Primorye Territory // Tinea. **1985a**. 11: 221–223.
- Kononenko V.S.** Two new genera and two new species of Noctuidae (Lepidoptera) from the Primorye Territory // Tinea. **1985b**. 11: 217–220.
- Kononenko V.S.** *Orthosia ussuriانا* sp. n. (Lepidoptera, Noctuidae) from the Primorye Territory, USSR // Ann. Entomol. Fennici. **1988**. 54: 102–105.
- Kononenko V.S.** A new species of *Perigrapha* from the Primorye Territory, USSR (Lepidoptera, Noctuidae) // Ann. Entomol. Fennici. **1989a**. 55: 79–80.

- Kononenko V.S.** A new species of *Sideridis* from the Primorye Territory, USSR (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae) // *Tinea*. **1989b**. 12: 211–213.
- Kononenko V.S.** Two new genera of the noctuid subfamily Amphipyriinae (Lepidoptera, Noctuidae) // *Japan Heterocerist's J.* **1989c**. 152: 28–30.
- Kononenko V.S.** Synonymic check list of the Noctuidae (Lepidoptera) of the Primorye Territory, the Far East of U.S.S.R // *Tinea*. **1990**. 13(Suppl. 1): 1–40.
- Kononenko V.S.** On identity of *Coenagria nana* Staudinger, 1892 (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyriinae) // *Japan Heterocerist's J.* **1995**. 186: 179–180.
- Kononenko V.S.** A review of Far Eastern species of the *Euplexia licipara* complex with description of a new species from China (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyriinae) // *Japan Heterocerist's J.* **1996a**. 191: 262–266.
- Kononenko V.S.** A revised catalogue of types of the Noctuidae (Lepidoptera) described by F. Bryk (1948) from the Korean Peninsula // *Ins. Koreana*. **1996b**. 13: 1–26.
- Kononenko V.S.** A revision of the genus *Belciades* Kozhanchikov, 1950 (Lepidoptera, Noctuidae, Acronictinae), with description of three new species from China, Laos and Thailand // *Tinea*. **1997a**. 15(2): 106–118.
- Kononenko V.S.** A revision of the *Hoplodrina implacata* species complex (Lepidoptera, Noctuidae, Amphipyriinae), with description of three new species from China // *Japan Heterocerist's J.* **1997b**. 193: 291–297.
- Kononenko V.S.** A revision of the collection of Noctuidae (Lepidoptera) reported by O. Herz from Korea in 1904 // *Ins. Koreana*. **1998**. 15: 77–93.
- Kononenko V.S.** A revision of the *Maliattha vialis* species-group (Lepidoptera, Noctuidae, Acontiinae) with description of four new species // *Ins. Koreana*. **2000a**. 17: 39–50
- Kononenko V.S.** First record of *Polymixis mandshurica* Boursin, 1970 (Lepidoptera, Noctuidae, Cucullinae) from the Russian Far East // *Far East. Entomol.* **2000b**. 82: 7–8.
- Kononenko V.S.** Revisional notes on the palaearctic species of the genus *Atrachea* Warren with description of two new species from China // *Ins. Koreana*. **2001**. 18: 51–68.
- Kononenko V.S.** Noctuidae Sibiricae 1. An annotated check list of the Noctuidae (s. l.) (Lepidoptera, Noctuidae: Nolidae, Erebidae, Micronoctuidae, Noctuidae) of the Asian part of Russia and the Ural region. Entomological Press, Sorø. **2005**. 243 pp.
- Kononenko V.S.** *Apamea permixta*, sp. n., from China — the putative sister species of *A. commixta* (Butler) (Lepidoptera, Noctuidae: Xyleninae: Apameini) // *Zootaxa*. **2006**. 1371: 37–43
- Kononenko V.S.** Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae – Agaristinae (Lepidoptera) / Noctuidae Sibiricae. Vol. 2. Entomological Press, Sorø. **2010**. 475 pp.
- Kononenko V.S., Ahn S.B., Ronkay L.** Illustrated catalogue of Noctuidae in Korea (Lepidoptera) / Park K.T. (Ed.). Insects of Korea. Ser. 3. Korean Res. Ins. biotech., Cent. Ins. syst., **1998**. 509 pp.
- Kononenko V.S., Behounek, G.** A revision of the genus *Lophomilia* Warren, 1913 with description of four new species from East Asia (Lepidoptera: Noctuidae, Hypeninae) // *Zootaxa*. **2009**. 1989: 1–22.
- Kononenko V.S., Han H. L.** Atlas genitalia of Noctuidae in Korea (Lepidoptera) / Park K.T. (Ed.). Insects of Korea. Ser. 11. Korean Nat. Arboretum, Cent. Ins. syst., Chunchon. **2007**. 446 pp.
- Kononenko V.S., Han H. L.** Two new *Acronicta* Ochsenheimer, 1816 from China and Russia (Lepidoptera, Noctuidae, Acronictinae) // *Zootaxa*. **2008**. 1910: 45–52.
- Kononenko V.S., Han H.L.** *Strotihypera*, a new Old World genus of the tribe Elaphriini (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuidae) // *Zootaxa*. **2011**. 3116: 59–68
- Kononenko V.S., Han H.L., Matov A.Yu.** A review of the Eastern Palaearctic genera *Paragona* Staudinger, 1892 and *Paragabara* Hampson, 1926 with description of two new species and a new genus (Lepidoptera, Noctuidae: Aventiinae, Hypeninae) // *Zootaxa*. **2010**. 2679: 51–68.
- Kononenko V.S., Lafontaine J.D., K. Mikkola.** Taxonomy and zoogeography of some arctic Noctuidae (Lepidoptera), with description of three new species and one new subspecies // *Ann. Entomol. Fennici*. **1996**. 200: 83–94.
- Kononenko V.S., Matov A. Yu.** A review of Palaearctic *Metachrostis* Hübner, [1820] 1816 with description of three new species (Lepidoptera: Noctuidae, Eublemminae) // *Zootaxa*. **2009**. 2026: 1–17.
- Kononenko V.S., Mikkola K.** *Panolis flammea* auct. – two species (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae) // *Nota lepid.* **1989**. 12: 29–35.
- Kononenko, V.S., Pinratana A.** An illustrated catalogue of the Noctuidae in Thailand (Insecta, Lepidoptera). Subfamilies Hermiinae, Rivulinae, Hypeninae, Catozalinae, Aganainae, Euteliinae, Stictopterinae, Plusiinae, Pantheinae, Acronictinae and Agaristinae / Moths of Thailand. Vol. 3, Part 1. Bangkok: Brother of St Gabriel in Thailand, **2005**. 261 pp.
- Kononenko, V.S., Pinratana A.** An illustrated Catalogue of Erebidae, Nolidae, Euteliidae and Noctuidae (Insecta, Lepidoptera) in Thailand / Moth of Thailand Vol. 3, Part 2. Noctuoidea. Bangkok: Brothers of St. Gabriel in Thailand, **2013**. 625 pp.
- Kononenko V.S., Ronkay L.** On the *Xylopolia* species of the Manchurian region (Lepidoptera, Noctuidae) // *Acta zool. hung.* **1995**. 41: 119–129.
- Kononenko V.S., Ronkay L.** A revision of the genus *Stenoloba* Staudinger (Lepidoptera, Noctuidae, Bryophilinae) with description of 25 new species and 3 subspecies from East Asia. Part 1 // *Ins. Koreana*. **2000**. 17: 137–166.
- Kononenko V.S., Ronkay L.** A revision of the genus *Stenoloba* Staudinger (Lepidoptera, Noctuidae, Bryophilinae) with description of 15 new species and 3 subspecies from East Asia. Part 2 // *Ins. Koreana*. **2001**. 18: 95–121.
- Kononenko V.S., Spitzer K.** *Polia malchani* (Draudt) (Lepidoptera, Noctuidae) as a representative of boreal faunal complex, new to fauna of Korea // *Tinea*. **1993**. 13: 289–295.
- Kons H.L.Jr., Borth R.J., Saldaitis A.** A new species of *Catocala* Schrank, 1802 (Lepidoptera, Noctuidae) from Primorsky Krai, Russia // *Zootaxa*. **2015**. 4105(4): 389–399.

- Koshkin E.S., Bezborodov V.G., Voronkov A.A., Korshunov A.V., Kostyunin A.E., Prokopenko K.M.** Distribution of the hawk moths *Clanis undulosa* Moore, 1879 and *Ambulyx tobii* (Inoue, 1976) (Lepidoptera, Sphingidae) in Russia // Far East. entomol. **2015**. 30(2): 14–17.
- Koster J.C., Sinev S.Yu.** Momphidae, Batrachedridae, Stathmopodidae, Agonoxenidae, Cosmopterigidae, Chrysopeliidae / Huemer P., Karsholt O., Lyneborg L. (Eds). Microlepidoptera of Europe. Vol. 5. Stenstrup: Apollo Books, **2003**. 387 pp.
- Kostrowicki A.S.** Sówki – Noctuidae. Podrodzini: Agrotinae, Melicleptriinae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 53b. Warszawa, **1959**. 146 ss.
- Kostrowicki A.S.** Studies on the palearctic species of the subfamily Plusiinae (Lepidoptera, Phalaenidae) // Acta zool. cracov. **1961**. 6: 367–472.
- Kozlov M.V.** A taxonomic revision of the ascoldella species-group of the genus *Nemophora* Hoffmannsegg (Lepidoptera, Adelidae) // Entomol. scand. **1995**. 26: 459–472.
- Kozlov M.V.** Incurvariidae and Prodoxidae (Lepidoptera) from Siberia and the Russian Far East, with descriptions of three new species // Entomol. Fennica. **1996**. 7: 55–62.
- Kozlov M.V.** *Nemophora lapikella* sp. n., a new fairly moth species (Adelidae) from South-Eastern Asia // Nota lepid. **1997a**. 20: 39–44.
- Kozlov M.V.** New species of the genus *Nemophora* (Adelidae) from Primorye region and Sakhalin, Russia // Nota lepid. **1997b**. 20: 31–38.
- Kozlov M.V.** *Nemotois violellus* Herrich-Schaeffer in Stainton, 1851 (currently *Nemophora violella*; Insecta, Lepidoptera): proposed conservation of the specific name // Bul. Zool. Nomencl. **2002**. 59: 32–35.
- Kozlov M.V.** Annotated checklist of the European species of *Nemophora* (Adelidae) // Nota lepid. **2004**. 26: 115–126.
- Kozlov M.V., Ivanov V.D., Rasnitsyn A.P.** Order Lepidoptera Linné, 1758. The butterflies and moths (=Papilionida Laicharting, 1781) / Rasnitsyn A.P., Quicke D.L.J. (Eds). History of Insects. The Netherlands, Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, **2002**. P. 220–227.
- Kozlov M.V., Robinson G.S.** Identity and distribution of two dimorphic oriental fairy moths – *Nemophora decisella* (Walker, 1863) and *Nemophora cantharites* (Meyrick, 1928) (Lepidoptera, Adelidae) // Nota lepid. **1995**. 18: 39–56.
- Kristensen N. P.** Studies on the morphology and systematics of primitive Lepidoptera (Insecta) // Steenstrupia. **1984**. 10: 141–191.
- Kristensen N.P.** (Ed.). Lepidoptera, moths and butterflies. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. Berlin, New York: Walter de Gruyter, **1999 [1998]**. 487 pp.
- Kristensen N.P.** (Ed.). Lepidoptera, moths and butterflies. Vol. 2. Morphology, physiology and development. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 36. Berlin, New York: Walter de Gruyter, **2003**. 564 pp.
- Kristensen N.P., Scoble M.J., Karsholt O.** Lepidoptera phylogeny and systematics: the state of inventorying moth and butterfly diversity // Zootaxa. **2007**. 1668: 699–747.
- Kullberg J., Albrecht A., Kaila L., Varis V.** Checklist of Finnish Lepidoptera // Sahlbergia. **2001**. 6: 45–190.
- Kullberg J., Kuussaari M., Nieminen M.** Perhosten esiintyminen eri biotoopeilla Kolyma-joella Itä-Siperiassa kesällä 1990 // Baptria. **1992**. 17(3): 71–85.
- Kullberg J., Kuussaari M., Niemien M.** Description of the female of *Hyptioxesta magadanica* with notes of the occurrence of *H. magadanica* and *H. penthima* adults (Lepidoptera, Noctuidae) // Entomol. Fennica. **1995**. 6: 197–200.
- Küppers P.V.** Untersuchungen zur Taxonomie und Phylogenie der Westpalaearctischen Adeliniae (Lepidoptera, Adelidae). Karlsruhe, **1978**. 497 s.
- Kuprijanov A.V.** Towards a natural system of Incurvarioidea. Part 1: On the systematic position of *Alloclementia minima* Kozlov, 1987 (Lepidoptera, Adelidae) // Atalanta. **1992a**. 23: 633–636.
- Kuprijanov A.V.** Towards a natural system of Incurvarioidea. Part 2. *Procacitas* gen. nov. for *Alloclementia orientella* Kozlov, 1987, with new data on the distribution (Lepidoptera, Incurvariidae s. str.) // Atalanta. **1992b**. 23: 637–642.
- Kuroko H.** The genus *Antispila* from Japan, with descriptions of seven new species (Lepidoptera, Heliozelidae) // Esakia. **1961**. 3: 11–24.
- Kuroko H.** Revisional studies on the family Lyonetiidae of Japan (Lepidoptera) // Esakia. **1964**. 4: 1–61.
- Kuroko H.** 4. Nepticulidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982a**. Vol. 1. P. 49–50; Vol. 2. P. 155.
- Kuroko H.** 5. Opostegidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982b**. Vol. 1. P. 50; Vol. 2. P. 157.
- Kuroko H.** 7. Heliozelidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982c**. Vol. 1. P. 56–58; Vol. 2. P. 157.
- Kuroko H.** 8. Tischeriidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982d**. Vol. 1. P. 58; Vol. 2. P. 157.
- Kuroko H.** 14. Bucculatricidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982e**. Vol. 1. P. 171–172; Vol. 2. P. 188.
- Kuroko H.** 15. Lyonetiidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982f**. Vol. 1. P. 172–176; Vol. 2. P. 188–189.
- Kuroko H.** 35. Elachistidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982i**. Vol. 1. P. 259–260; Vol. 2. P. 208.
- Kuroko H.** Three new species of the genus *Antispila* from Japan (Lepidoptera, Heliozelidae) // Tinea. **1987**. 12(Suppl.): 109–117.
- Kusnezov N.** On two new species of *Biston* Leach. (*Amphidasys* Tr.) from Amoorland // Horae Soc. Ent. Ross. **1901**. 35: 42–48.
- Kusunoki Y., Oku T.** Records and biological notes on the Coleophoridae of northern Japan (1) // Yugato. **2009**. 197: 89–103.
- Kusunoki Y., Oku T.** Records and biological notes on the Coleophoridae of northern Japan (2) // Yugato. **2010**. 201: 121–133.
- Kuwayama S.** Insect fauna of the Southern Kurile Islands. Sapporo, **1967**. 225 pp.

- Kuznetsov V.I.** Family Tortricidae (Olethreutidae, Cochyliidae) – tortricid moths / Medvedev G.S. (Ed.). Keys to the insects of the European part of the USSR. New Delhi, 1987. P. 279–956.
- Kuznetsov V.I., Jalava J.** Soviet–finnish entomological expeditions to Southern Siberia 1982–1984. 2. Tortricidae (Lepidoptera) // *Nota lepid.* 1988. 11(2): 126–138.
- Kuznetsov V.I., Jalava J., Kullberg J.** The leafrollers (Lepidoptera, Tortricidae) of western Tuva, with description of *Cochylimorpha arenosana* sp. n. // *Entomol. Fennica*. 1998. 9: 197–209.
- Kuznetsov V.I., Kaila L., Mikkola K.** The leaf–rollers (Lepidoptera, Tortricidae) of the Tian–Shan Mountains in Kazakhstan and Kyrgyzstan, with description of a new species // *Acta zool. fenn.* 1996. 200: 41–55.
- Kuznetsov V.I., Mikkola K.** The leaf–roller fauna of north–eastern Siberia, USSR, with descriptions of three new species (Tortricidae) // *Nota lepid.* 1991. 14(3): 194–219.
- Kyrki J.** Reassessment of the genus *Rhigognostis* Zeller, with descriptions of two new and notes on further seven Palaearctic species (Lepidoptera: Plutellidae) // *Ent. scand.* 1989. 19: 437–253.
- Laasonen E., Jalava J., Nielsen E.S.** The identity of *Incurvaria vetulella* (Zetterstedt, 1839) and *I. circulella* (Zetterstedt, 1839), two distinct species (Lepidoptera: Incurvariidae) // *Entomol. scand.* 1981. 12: 57–64.
- Lafontaine J.D.** Noctuoidea: Noctuidae (Part), Noctuinae (Part – *Euxoa*) / Dominik R.B. et al. (Eds). The Moths of America North of Mexico. Fasc. 27.2. 1987a. 237 pp.
- Lafontaine J.D.** Identity of "*Autographa*" *ottolengui* and occurrence of *Autographa buraetica* (Lepidoptera, Noctuidae) in North America // *J. Lepid. Soc.* 1987b. 40: 158–163.
- Lafontaine J.D.** Noctuoidea: Noctuidae (Part), Noctuinae, part / Dominik R.B. et al. (Eds). The Moths of America North of Mexico. 1998. Fasc. 27.3. 348 pp.
- Lafontaine J.D.** Noctuoidea: Noctuidae (Part), Noctuinae, part: Noctuinae, Agrotini / Dominik R.B. et al. (Eds). The Moths of America North of Mexico. 2004. Fasc. 27.1. 358 pp.
- Lafontaine J.D., Fibiger M.** Revised higher classification of the Noctuoidea (Lepidoptera) // *Can. Entomol.* 2006. 138(5): 610–635.
- Lafontaine J.D., Kononenko V.S.** A revision of the genus *Trichostilia* (Hampson) (Lepidoptera, Noctuidae) with description of four new species // *Canad. Entomol.* 1986. 118: 1072–1013.
- Lafontaine J.D., Kononenko V.S.** A review of the genus *Parabarrovia* Gibson (Lepidoptera: Noctuidae) with description of immature stages and a new species // *Canad. entomol.* 1988a. 120: 507–523.
- Lafontaine J.D., Kononenko V.S.** A revision of the *Lasionycta skraelingia* (Herrich–Schaffer) species complex (Lepidoptera, Noctuidae) // *Canad. Entomol.* 1988b. 120: 903–916.
- Lafontaine J.D., Mikkola K., Kononenko V.S.** A revision of the genus *Xestia* subg. *Schoyenia* Auriv. (Lepidoptera, Noctuidae) with description of four new species and a new subspecies // *Entomol. scand.* 1983. 14: 337–369.
- Lafontaine J.D., Mikkola K., Kononenko V.S.** A revision of the genus *Xestia* subg. *Pachnobia* (Lepidoptera Noctuidae), with description of two new subspecies // *Entomol. scand.* 1987a. 18: 305–331.
- Lafontaine J.D., Mikkola K., Kononenko V.S.** *Anarta cordigera* (Thunberg) (Lepidoptera: Noctuidae: Hadeninae) a species complex // *Canad. Entomol.* 1987b. 119: 931–940.
- Lafontaine J.D., Mikkola K., Kononenko V.S., Ahola M.** Subgenus *Pachnobia* Guenee / Lafontaine J.D. Noctuoidea: Noctuidae (Part), Noctuinae, part / Dominik R.B. et al. (Eds). The Moths of America North of Mexico. 1998. Fasc. 27.3. P. 139–165.
- Lafontaine J.D., Poole R.** Noctuoidea: Noctuidae (Part), Plusiinae / Dominik R.B. et al. (Eds). The Moths of America North of Mexico. Fasc. 25.1. 1991. 182 pp.
- Lafontaine J.D., Schmidt B.C.** Annotated check list of the Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) of North America north of Mexico // *ZooKeys*. 2010. 40: 1–239.
- Lafontaine J.D., Schmidt B.C.** Additions and corrections to the check list of the Noctuoidea (Insecta, Lepidoptera) of North America north of Mexico // *ZooKeys*. 2013. 264: 227–236.
- Lafontaine J.D., Walsh B., Holland R.W.** A revision of the genus *Bryolymnia* Hampson in North America with descriptions of three new species (Lepidoptera, Noctuidae, Noctuinae, Elaphriini) // *ZooKeys*. 2010. 39: 187–204.
- Laszlo Gy.M., Ronkay G., Ronkay L., Witt T.** The Thyatiridae of Eurasia including the Sundaland and New Guinea (Lepidoptera) // *Esperiana*. 2007. 13: 1–683, 42 Taf.
- Laszlo Gy.M., Ronkay G., Witt T.J.** Contribution to the Nolinae (Lepidoptera, Noctuidae) fauna of North Thailand (Plates 1–11) // *Esperiana*. 2010. 15: 7–125.
- Latfin G. (de).** Neue Acronictinen II // *Z. wien. ent. Ges.* 1949. 34: 105–112.
- Lee B.W., Hirowatari T.** Heliozelidae / Hirowatari T., Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standard of Moths in Japan III. Tokyo: Gakken Education Publishing, 2013. P. 17, 98–102.
- Lee B.W., Hirowatari T., Kuroko H.** Five new species of the genus *Heliozela* Herrich–Schäffer (Lepidoptera, Heliozelidae) from Japan // *Trans. lepid. Soc. Japan*. 2006a. 57(2): 81–91.
- Lee B.W., Hirowatari T., Kuroko H., Arita Yu.** A new species of the genus *Antispila* Hübner (Lepidoptera, Heliozelidae), feeding on *Cleyera japonica* (Theaceae) from Japan // *Trans. lepid. Soc. Japan*. 2006b. 57(1): 7–12.
- Lee S.M., Park K.T.** A taxonomic review of the genus *Monochroa* (Lepidoptera, Gelechiidae) in Korea // *Korean J. Appl. Entomol.* 1999. 38(3): 201–207.
- Leech J.H.** New species of Deltoidea and Pyrales from Korea, North China and Japan // *Entomologist*. 1889a. 22: 62–71, pls. 2–4.
- Leech J.H.** On the Lepidoptera of Japan and Korea. Part III Heterocera, sect. II // *Proc. zool. Soc. Lond.* 1889b. P. 474–571.
- Leech J.H.** On Lepidoptera Heterocera from China, Japan and Korea [Part I] // *Ann. Mag. nat. Hist.* 1897. (6)19: 180–235, 297–349, 414–463, Pl. 6, 7.
- Leech J.H.** Lepidoptera Heterocera from northern China, Japan and Korea // *Trans. ent. Soc. Lond.* 1900. 3: 9–161; 4: 11–663.

- Leraut P.** Redéfinition de certains taxa du groupe-famille appartenant aux Gelechioidea (Lep.) // Entomol. gallica. **1993**. 3(3): 129–138.
- Leraut P.** Contribution à l'étude des *Archiaris* Hübner et genres apparentés (Lepidoptera, Geometridae) // Bull. Soc. ent. France. **2002a**. 107(4): 349–358.
- Leraut P.** Contribution à l'étude des Pyralinae (Lepidoptera, Pyralidae) // Rev. fr. entomol. (N.S.). **2002b**. 24(2): 97–108.
- Leraut P.** Contribution à l'étude des genres *Pyralis* Linnaeus, *Pleuroptya* Meyrick et *Haritalodes* Warren (Lepidoptera, Pyraloidea) // Rev. fr. Entomol. (N.S.). **2005**. 27(2): 77–94.
- Leraut P.** Moths of Europe. Vol. 2: Geometrid moths. France, Verrières le Buissou: N.A.P Editions, **2009**. 808 pp.
- Li H.** A study on the Chinese Species of *Ornativalva* Gozmány (Lepidoptera: Gelechiidae) // Entomotaxonomia. **1991**. 13(2): 87–92.
- Li H.** A study on the Chinese *Evippe* Chambers (Lepidoptera: Gelechiidae) // Entomotaxonomia. **1993a**. 15(3): 208–218.
- Li H.** New Species and New Records of the Genera *Aproaerema* and *Syncopacma* (Lepidoptera: Gelechiidae) from China // J. Northwest For. Coll. **1993b**. 8(1): 27–38.
- Li H.** Three new species and one new record of the genus *Ornativalva* Gozmány (Lepidoptera: Gelechiidae) from China // Entomol. Res. **1994**. 1: 77–82.
- Li H.** The Gelechiidae of China (I) (Lepidoptera: Gelechioidea). Tianjin: Nankai University Press, **2002**. 538 pp.
- Li H., Zheng Zh.** A systematic study on the genus *Dichomeris* Hübner, 1818 from China (Lepidoptera: Gelechiidae) // SHILAP Revta. lepid. **1996**. 24(95): 229–273.
- Li H., Zheng Zh.** A study on the genus *Bryotropha* Heinemann from China (Lepidoptera: Gelechiidae) // Acta Zootaxonomica Sinica. **1997a**. 22(4): 392–402.
- Li H., Zheng Zh.** A taxonomic study on the genus *Anarsia* Zeller from the mainland of China (Lepidoptera: Gelechiidae) // Acta Zool. Acad. Sci. Hung. **1997b**. 43(2): 121–132.
- Li H., Zheng Zh.** A systematic study on the genus *Athrips* Billberg from China (Lepidoptera: Gelechiidae) // Acta Zootaxonomica Sinica. **1998a**. 23(3): 293–298.
- Li H., Zheng Zh.** A systematic study on the genus *Dendrophilia* Ponomarenko, 1993 from China (Lepidoptera: Gelechiidae) // SHILAP Revta. lepid. **1998b**. 26(102): 101–111.
- Li H., Zheng Zh.** A taxonomic review of the genus *Faristenia* from China (Lepidoptera: Gelechiidae) // Acta Zootaxonomica Sinica. **1998c**. 23(4): 386–398.
- Li H., Zheng Zh.** A taxonomic study of the genus *Xystophora* (Lepidoptera: Gelechiidae) from China // Entomologia Sinica. **1998d**. 5(2): 106–112.
- Li H., Zheng Zh.** Genus *Dactylethrella* (Lepidoptera: Gelechiidae) in China, with description of one new species // Entomotaxonomia. **1998e**. 20(1): 57–60.
- Li H., Zheng Zh.** Notes on *Hypatima* and *Homoshelasia* (Lepidoptera: Gelechiidae) from the mainland of China, with descriptions of new species // Entomotaxonomia. **1998f**. 20(2): 143–150.
- Li H., Zheng Zh.** The genus *Capidentalina* Park in China (Insecta: Lepidoptera: Gelechiidae) // Reichenbachia. **1998g**. 32(45): 307–312.
- Li W., Li H., Nuss M.** Taxonomic revision of *Scoparia* Haworth, 1811 (Lepidoptera: Crambidae: Scopariinae) from China // Zootaxa. **2010**. 2609: 1–33.
- Li W., Li H., Nuss M.** Taxonomic revision of the genus *Eudonia* Billberg, 1820 from China (Lepidoptera: Crambidae: Scopariinae) // Zootaxa. **2012**. 3273: 1–27.
- Linnaeus C.** Systema Naturae ... Editio decima, reformata. Holmiae: Laurentii Salvii, **1758**. Vol. 1. i–iv, 1–824 pp.
- Liu T., Li H.** Taxonomic study of the genus *Glyphipterix* Hübner (Lepidoptera: Glyphipterigidae: Glyphipteriginae) from Mainland China // Zootaxa. **2014**. 3821(1): 1–25.
- Liu Y., Bai J.** On the chinese *Croesia* Hübner (Lepidoptera: Tortricidae) with descriptions of five new species // Acta entomol. Sinica. **1987**. 30(3): 313–320, figs 1–33.
- Liu Y., Nasu Y.** Two new species of tortricids attacking conifers in the northwest part of China (Lepidoptera) // Tyô to Ga. **1993**. 44(2): 60–67.
- Liu Y.-Q., Bai J.W.** Lepidoptera, Tortricidae, part 1 / [Economic Insect Fauna of China]. Vol. 11. Beijing: Science Press, **1977**. 93 pp., 23 figs., 24 pls.
- Liu Z., Xue D., Wang W., Han H.** A review of *Psyra* Walker, 1860 (Lepidoptera, Geometridae, Ennominae) from China, with description of one new species // Zootaxa. **2013**. 3682(3): 459–474.
- Lorenz R. E.** Morphologie und Biologie von *Micropteryx calthella* (L.) (Lep., Micropterygidae) // Deutsch. entomol. Zeitschr. **1961**. 8: 1–23.
- Lodl M.** Remarks on the classification of the genera *Hypena*, *Dichromia* and *Harita* // Nota Lepid. **1994**. 16: 241–250.
- Lukhtanov V., Eitschberger U.** Catalogue of the genera *Oeneis* and *Davidiana* / Butterflies of the World. Suppl. 4. **2001**. 37 pp.
- Lvovsky A.L., Sinev S.Yu.** *Paradasycera* – a new genus of the broad-winged moths (Lepidoptera, Oecophoridae) from the Russian Far East // Zoosyst. Ross. **2011**. 20: 330–333.
- Ma Yao, Li H.–Ch., Kang Le.** The Grassland Insects of Inner Mongolia. Beijing: Tianze Eldonejo, **1991**. 469 pp.
- Matsumura S.** A catalogue [or checklist] of Japanese Insects. Vol. 1. (Butterflies and moths). Tokyo: Keiseisha, **1905**. 3+307 pp.
- Matsumura S.** Erster Beitrag zur Insekten-Fauna von Sachalin // J. Co il. Agric. Tohoku imp. Univ., Sapporo, **1911**. 4(1): 1–145.
- Matsumura S.** An enumeration of the butterflies and moths from Saghalien with descriptions of new species and subspecies // J. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. **1925**. 15(3): 83–196, pls. 8–11.
- Matsumura S.** New moths from Kuriles // Ins. mats. **1929a**. 3(4): 165–168.
- Matsumura S.** One new species and one new subspecies of moths from Saghalien // Ins. mats. **1929b**. 4(1/2): 64.
- Matsumura S.** New species and forms of Arctiidae from Japan // Ins. mats. **1930**. 5: 31–40, pl. 1.
- Matsumura S.** 6000 illustrated insects of Japan–Empire. Tokyo: Toko–Shoin, **1931**. 1497+192 pp.
- Matsumura S.** Adelidae in Japan // Ins. mats. **1932**. 6(3): 121–128.
- Matthews M.** Classification of the Heliiothinae // Bull. nat. Resour. Inst. **1991**. 44. i–v+195 pp.

- McCabe T. L.** A reclassification of the *Polia* complex for North America (Lepidoptera: Noctuidae) // New York State Mus. Bull. **1980**. 42: 1–141.
- McDunnough J.** Revision of the North American genera and species of the Phalaenid subfamily Plusiinae (Lepidoptera) // Mem. South. California Acad. Sci. **1944**. 2: 175–232.
- McCuffin W.C.** Guide to the Geometridae of Canada (Lepidoptera). 1. Subfamily Sterrhinae // Mem. Ent. Soc. Canad. **1967**. 50: 1–67.
- Meier H. G.** Revision der Gattung *Psychidea* Rambur (nec *Leucanacanthis* Werhli) (Lep. Psychidae). 7. Beitrag zur Kenntnis der Psychiden. // Deutsch. entomol. Zeitschr. **1966**. 13: 203–230.
- Mell R.** Beiträge zur Fauna Sinica. XI. Zur Biologie und Systematik der chinesischen *Catocala* // Dt. ent. Z., Iris. **1936**. 50: 49–90.
- Mell R.** Beiträge zur Fauna Sinica. XXIV. Über Phlogophorinae, Odontodinae, Sarothripinae, ‘Westermaniinae’ und Camptolominae (Noctuidae, Lepid.) von Kuantung // Zool. Jb. (Syst.). **1943**. 75: 171–266.
- Ménétrières E.** Enumeratio corporum animalium Musei Imperialis Academiae Scientiarum Petropolitanae. Classis Insectorum. Ordo Lepidopterorum. Pars 2. St.–Petersbourg, **1857**. P. 67–144.
- Ménétrières E.** Lépidoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l’Amour // Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St.-Petersbourg. **1858** [1859]a. 17(12–14): 212–222.
- Ménétrières E.** Lépidoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l’Amour // Mélanges Biol. Bull. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg. **1859a**. 3: 99–113.
- Ménétrières E.** Lépidoptères de la Sibérie orientale et en particulier des rives de l’Amour / Schrenck L. Reisen und Forschungen im Amur-Lande in Jahren 1854–1856. Bd. 2. Erste Lieferung. Lepidopteren. St.–Petersburg, **1859b**. S. 1–75. Tab. 1–5.
- Ménétrières E.** Sur quelques Lépidoptères du gouvernement de Jakoutsik, par M.Ménétrières. (Lu le 18 mars 1859.) // Bull. Phys.–Math. Acad. Imp. Sci. St.–Petersbourg. **1859c**. 17(32): 494–500.
- Mey W.** Basic pattern of Lepidoptera diversity in south-western Africa // Esperiana Memoir. Schwanfeld, **2011**. 6: 1–315.
- Meyrick E.** Descriptions of Australian Lepidoptera. Part 1 // Trans. R. Soc. S. Australia. **1890**. 13: 23–81.
- Meyrick E.** Carposinidae, Heliodinidae, Glyphipterygidae / Wagner H. (Ed.). Lepidopterorum Catalogus. Pars 13. Berlin, **1913**. S. 1–8.
- Meyrick E.** Lepidoptera Heterocera. Fam. Glyphipterygidae / Wytzman P. Genera Insectorum. Fasc. 164. Bruxelles, **1914a**. 39 pp., 2 pls.
- Meyrick E.** Lepidoptera Heterocera. Fam. Heliodinidae / Wytzman P. Genera Insectorum. Fasc. 165. Bruxelles, **1914b**. 29 pp., 2 pls.
- Meyrick E.** Lepidoptera Heterocera. Fam. Carposinidae / Wytzman P. (Ed.). Genera Insectorum. Fasc. 179. Bruxelles, **1922**. 10 pp., 1 pl.
- Meyrick E.** Lepidoptera Heterocera. Fam. Gelechiidae / Wytzman, P. (Ed.). Genera Insectorum. Fasc. 184. Bruxelles, **1925**. 290 pp.
- Meyrick E.** List of Microlepidoptera of Chekiang, Kiangsu and Human / Caradja A., Meyrick E. Materialien zu einer Microlepidopteren fauna der Chinesischen provinzen Kiangsu, Chekiang und Hunan Berlin: R. Friedlander & Sohn, **1935**. S. 44–96.
- Meyrick E.** Gelechiidae // Caradja A., Meyrick E. Materialien zu einer Microlepidopterenfauna des Yulingshan massivs (Provinz Yunnan) // Dt. ent. Z., Iris. **1938**. 52: 3–7.
- Mikkola K., Lafontaine J.D., Gill J.D.** Noctuoidea, Noctuidae (part), Xyleninae (part): Apameini (part – *Apamea* group of genera) / Hodges R.W. et al. (Eds.). The Moths of North America. Fasc. 26.9. Wedge Ent. Res. Foundation, **2009**. 192 pp.
- Mikkola K., Lafontaine J.D., Grotenfeld P.** A revision of the Holarctic *Chersotis anderegii* complex (Lepidoptera, Noctuidae) // Nota lepid. **1987**. 10: 140–157.
- Mikkola K., Lafontaine J.D., Kononenko V.S.** Zoogeography of the Holarctic species of the Noctuidae (Lepidoptera): importance of the Beringian refuge // Ent. Fenn. **1991**. 2: 157–173.
- Mikkola K., Sinevirta M., Vaalamo K.** *Xestia brunneopicta* (Matsumura) new to Europe (Lepidoptera, Noctuidae) // Not. Entomol. **1989**. 69: 33–37.
- Miller W. E.** Nearctic Olethreutes: five new synonymies, two revised statuses, and notes (Lepidoptera: Tortricidae) // Proc. Entomol. Soc. Wash. **1985**. 87(2): 408–417.
- Miller W. E.** Guide to the Olethreutine moths of Midland North America (Tortricidae). U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Agriculture Handbook 660. **1987**. iv+104 pp.
- Minet J.** Ébauche d’une classification moderne de l’ordre des Lépidoptères // Alexanor. **1986**. 14(7): 291–313.
- Minet J.** Nouvelles frontières, géographiques et taxonomiques, pour la famille des Callidulidae (Lepidoptera, Calliduloidea). Nouvelle Revue d’Entomologie (N.S.). **1990a** [1989]. 6(4): 351–368.
- Minet J.** Remaniement partiel de la classification des Gelechioidea, essentiellement en fonction de caracteres pre-imaginaux (Lepidoptera, Ditryisia) // Alexanor. **1990b**. 16(4): 239–255.
- Minet J.** Tentative reconstruction of the ditrysiyan phylogeny (Lepidoptera: Glossata) // Entomol. Scand. **1991**. 22(1): 69–95.
- Minet J.** The Axiioidea and Calliduloidea / Kristensen, N.P. (Ed.). Lepidoptera, moths and Butterflies. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. Berlin, New York: Walter de Gruyter, **1999** [1998]. P. 257–261.
- Minet J.** The Epicopeiidae: phylogeny and a redefinition, with the description of new taxa (Lepidoptera: Drepanoidea) // Ann. Soc. Entomol. Fr. **2002**. 38(4): 463–487.
- Minet J., Scoble M.J.** The drepanoid/geometroid assemblage / Kristensen N.P. (Ed.). Lepidoptera, moths and Butterflies. Vol. 1. Evolution, systematics and biogeography. Handbook of Zoology. Vol. 4, Arthropoda: Insecta. Pt. 35. Berlin, New York: Walter de Gruyter, **1999** [1998]. P. 301–320.
- Mironov V.G.** Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini) / Hausmann A. (Ed.). The Geometrid Moths of Europe. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books, **2003**. P. 1–460.
- Mironov V.G., Galsworthy A.C.** A generic level review of *Eupithecia* Curtis and some closely related genera based on the Palaearctic, Nearctic and Oriental fauna (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) // Zootaxa. **2012**. 3587: 46–64.

- Mironov V.G., Galsworthy A.C.** The *Eupithecia* of China. A Revision. Leiden: Brill, 2014 [2013]. 491 pp.
- Moltrecht A.K.** Drei neue Heteroceren von Russisch-Ostasien // Entomol. Rundsch. 1914. 31(6): 33–34.
- Moltrecht A.K.** Diagnosen neuer Lepidopterenformen aus Ussurigebiet // Revue d'Entomol. de l'URSS (Энтомолог. обзор.). 1933. 25(1–2): 182–183.
- Moriuti S.** A new *Acrolepia* (Acrolepiidae) from Japan // Tyô to Ga. 1961a. 12: 30–31.
- Moriuti S.** Three important species of the *Acrolepia* (Lepidoptera, Acrolepiidae) in Japan // Publ. Entomol. Lab. Univ. Osaka Pref. 1961b. 6: 23–33.
- Moriuti S.** Seven new species of Acrolepiidae from Japan and Formosa (Lepidoptera) // Kontyû. 1972. 40: 243–254.
- Moriuti S.** A new Japanese Acrolepiid (Lepidoptera) // Tyô to Ga. 1974. 25: 111–112.
- Moriuti S.** Yponomeutidae s. lat. (Insecta: Lepidoptera) // Fauna Japonica. Tokyo, 1977b. 327 pp.
- Moriuti S.** 1. Micropterigidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982a. Vol. 1. P. 41–43; Vol. 2. P. 153.
- Moriuti S.** 2. Eriocraniidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982b. Vol. 1. P. 44–46; Vol. 2. P. 153.
- Moriuti S.** 6. Incurvariidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982c. Vol. 1. P. 51–56; Vol. 2. P. 155.
- Moriuti S.** 13. Tineidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982d. Vol. 1. P. 162–171; Vol. 2. P. 185–187.
- Moriuti S.** 18. Acrolepiidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982e. Vol. 1. P. 203–206; Vol. 2. P. 193–194.
- Moriuti S.** 19. Roeslerstamiidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982f. Vol. 1. P. 206; Vol. 2. P. 194.
- Moriuti S.** 20. Yponomeutidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982g. Vol. 1. P. 207–222; Vol. 2. P. 194–198.
- Moriuti S.** 21. Argysthiidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982h. Vol. 1. P. 222–226; Vol. 2. P. 198–199.
- Moriuti S.** 23. Glyhipterigidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982i. Vol. 1. P. 227–231; Vol. 2. P. 199–200.
- Moriuti S.** 24. Epermeniidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S. Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982j. Vol. 1. P. 31–232; Vol. 2. P. 200.
- Moriuti S.** 26. Schreckensteiniidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982l. Vol. 1. P. 233; Vol. 2. P. 200.
- Moriuti S.** 31. Oecophoridae (Ashinagidae) / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982m. Vol. 1. P. 245–254; Vol. 2. P. 204–206.
- Moriuti S.** 33. Stathmopodidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982n. Vol. 1. P. 256–258; Vol. 2. P. 207–208.
- Moriuti S.** 34. Xyloryctidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982o. Vol. 1. P. 258–259; Vol. 2. P. 208.
- Moriuti S.** 36. Coleophoridae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982p. Vol. 1. P. 260–265; Vol. 2. P. 208–209.
- Moriuti S.** 37. Blastobasidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982q. Vol. 1. P. 265–266; Vol. 2. P. 209.
- Moriuti S.** 40. Lecithoceridae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982r. Vol. 1. P. 272–275; Vol. 2. P. 211–212.
- Moriuti S.** 41. Gelechiidae / Inoue H., Sugi S., Kuroko H., Moriuti S., Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, 1982s. Vol. 1. P. 275–288; Vol. 2. P. 212–215.
- Moriuti S.** Records and descriptions of Blastobasidae (Lepidoptera) from Japan // Tinea. 1987. 12(Suppl.): 168–181.
- Motschulsky V.** Insects du Japon // Etudes entomol. Helsingfors, 1860 [1861]. 9: 4–39.
- Mou Y.H., Wang S.X., Zhou T.J., Ren X.B.** Morphological variations and host plants of *Acria emarginella* (Donovan) (Lepidoptera, Elachistidae, Depressariinae) // Acta Zootaxonomica Sinica. 2011. 36(3): 776–782.
- Munroe E.** The *gilvarius* Group of *Aspilates* Treitschke (Lepidoptera: Geometridae) // Canad. Entomol. 1963. 95(3): 260–287.
- Murzin V.S.** Tiger Moths of the former Soviet Union (Insecta: Lepidoptera: Arctiidae). Sofia–Moscow, 2003. 243 pp.
- Mutanen M., Wahlberg N., Kaila L.** Comprehensive gene and taxon coverage elucidates radiation patterns in moths and butterflies // Proc. Royal Soc.: Biol. Sci. 2010. 277. P 2839–2848.
- Mutuura A., Munroe E.G.** Taxonomic revision of the European corn borer and allies (genus *Ostrinia* Hübner, Lepidoptera Pyralidae) // Proceedings 11th Pacific Sci. Congr., Tokyo. 1966a. 6 (5): 1–46.
- Mutuura A., Munroe E.G.** The European corn borer and allied species. Genus *Ostrinia* Hübner (Lepidoptera, Pyralidae) // Papers pres. at divisional meeting on plant protection, 11th Pacif. Sci. Congr., Tokyo. 1966b. P. 1–11.
- Mutuura A., Munroe E.G.** Taxonomy and distribution of the European corn borer and allied species: Genus *Ostrinia* (Lepidoptera: Pyralidae) // Mem. ent. Soc. Can. 1970. Vol. 102. Suppl. S71. P. i–iv, 1–112.
- Nakajima H.** A taxonomical and ecological study of the winter geometrid moths (Lepidoptera, Geometridae) from Japan // Tinea. 1998. 15(Suppl. 2): 1–246.
- Nakajima H.** Archiarinae, Alsophilinae, Oenochrominae, Desmobarthrinae, Geometrinae / Kishida Y. (Ed.). The Standard of Moths in Japan I. Callidulidae, Epicopeiidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae. Tokyo: Gakken Education Publishing, 2011. P. 24, 56–62, 131, 200–224.
- Nakajima H., Wang M.** Winter geometrid moths of the Guangdong Nanling National Nature Reserve, South China (Lepidoptera, Geometridae) // Tinea. 2013. 22(3): 217–225.
- Nakajima H., Wang M.** Winter geometrid moths (Lepidoptera, Geometridae) of the Jialingjiang Headwaters, Shaanxi, Central China // Tinea. 2014. 23(1): 47–59.
- Nakajima H., Yazaki K.** Larentiinae / Kishida Y. (Ed.). The Standard of Moths in Japan I. Callidulidae, Epicopeiidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae. Tokyo: Gakken Education Publishing, 2011. P. 68–84, 248–316.
- Nakamura M.** A morphological and phylogenetic study on the pupae of Geometridae (Insecta: Lepidoptera) from Japan // Tinea. 2004. 18(Suppl. 1): 1–227.

- Nasu Y.** Carposinidae / Nasu Y., Hirowatari T., Kishida Y. (Eds). The Standart of Moths in Japan IV. Gakken Education Publishing, **2013a**. P. 58, 303–306.
- Nasu Y.** Schreckensteiniidae / Nasu Y., Hirowatari T., Kishida Y. (Eds). The Standart of Moths in Japan IV. Gakken Education Publishing, **2013b**. P. 53, 279.
- Nasu Y., Tamashima K., Shibao M., Yoshimatsu S., Naito T.** Rediscovery of *Carposina niponensis* Walsingham and Carposinids Caught by Synthetic Sex Pheromone Trap for *C. sasakii* Matsumura in Japan (Lepidoptera: Carposinidae) // Jpn. J. Appl. Entomol. Zool. **2010**. 54(3): 115–126.
- Naumann S., Brosch U., Nässig W.A.** A catalogue and annotated checklist of the subfamily Agliinae Packard, 1893 (Lepidoptera: Saturniidae). 1. Review of the Aglia species with description of a new taxon from Sichuan, China // Nachr. Entomol. Ver. Apollo. **2003**. 24(4): 173–182.
- Niehuis O., Yen S.-H., Naumann C., Misof B.** Higher phylogeny of zygaenid moths (Insecta: Lepidoptera) inferred from nuclear and mitochondrial sequence data and the evolution of larval cuticular cavities for chemical defence // Mol. Phylogenet. Evol. **2006**. 39(3): 812–829.
- Nielsen E.S.** A cladistic analysis of the Holarctic genera of adelid moths (Lepidoptera: Incurvarioidea) // Entomol. scand. **1980**. 11: 161–178.
- Nielsen E.S.** A taxonomic revision of the species of *Alloclementia* n. gen. (Lepidoptera: Incurvariidae s. str.) // Entomol. Scand. **1981**. 12: 271–294.
- Nielsen E.S.** The maple leaf-cutter moth and its allies: a revision of *Paraclemensia* (Incurvarioidea) // Syst. Ent. **1982**. 7: 217–238.
- Nielsen E.S.** A taxonomic review of the adelid genus *Nematopogon* Zeller (Lepidoptera: Incurvarioidea) // Entomol. scand. **1985**. Suppl. 25: 1–66.
- Nielsen E.S., Davis D.R.** The first Southern Hemisphere Prodoxid and phylogeny of the Incurvarioidea (Lepidoptera) // Syst. Ent. **1985**. 10: 307–322.
- Nielsen E.S., Johansson R.** *Cauchas breviatennella* n. sp. from NW Europe and *C. brunella* n. sp. from Uzbekistan, with a check-list of the Palaearctic *Cauchas* species (Lepidoptera: Adelidae) // Entomol. scand. **1980**. 11: 145–153.
- Nielsen E.S., Robinson G.S., Wagner D.L.** Ghost-moths of the world: a global inventory and bibliography of the Exopora (Mnesarchaeoidea and Hepialoidea) (Lepidoptera) // J. Nat. Hist. **2000**. 34: 823–878.
- Nieukerken E.J.A.** taxonomic revision of the Western Palaearctic species of the subgenera *Zimmermannia* Hering and *Ectoedemia* Busck s. str. (Lepidoptera, Nepticulidae), with notes on their phylogeny // Tijdschr. Entomol. **1985**. 128: 1–164.
- Nieukerken E.J.** Opostegidae // The Nepticulidae and Opostegidae (Lepidoptera) of North West Europe // Fauna entomol. scand. **1990**. 23: 357–372.
- Nieukerken E.J. (van), Kaila L., Kitching I.J., Kristensen N.P., Lees D.C., Minet J., Mitter C., Mutanen M., Regier J.C., Simonsen T.J., Wahlberg N., Yen S.-H., Zahiri R., Adamski D., Baixeras J., Bartsch D., Bengtsson B.A., Brown J.W., Bucheli S.R., Davis D.R., De Prins J., De Prins W., Epstein M.E., Gentili-Poole P., Gielis C., Hättenschwiler P., Hausmann A., Holloway J.D., Kallies A., Karsholt O., Kawahara A., Koster J.C., Kozlov M.V., Lafontaine J.D., Lamas G., Landry J.-F., Lee S., Nuss M., Park K.-T., Penz C., Rota J., Schmidt B.C., Schintlmeister A., Sohn J.C., Solis M.A., Tarmann G.M., Warren A.D., Weller S., Yakovlev R.V., Zolotuhin V.V., Zwick A.** Order Lepidoptera Linnaeus, 1758 // Zhang Z.-Q. (Ed.) Animal biodiversity: An outline of higher-level classification and survey of taxonomic richness // Zootaxa. **2011**. 3148: 212–221.
- Nordström F.** Entomologische Ergebnisse der Schwedischen Kamtschatka-Expedition 1920–1922. Lepidoptera. II. Diurna // Arkiv för zoologi. **1929**. 20A(12): 1–6.
- Nowacki J.** Sówki – Noctuidae. Podrodzina: Pietnowki – Hadeninae // Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle – Lepidoptera), zes. 53c. Torun, **1996**. 88 ss.
- Nuppenen K., Bengtsson B.A., Kaitila J.-P., Nuppenen T., Junnilainen J., Olschwang V.** The scythridid fauna of the southern Ural Mountains, with description of fourteen new species (Lepidoptera: Scythrididae) // Ent. Fenn. **2000**. 11: 5–34.
- Nuss M.** The Scopariinae and Heliethelinae stat. rev. (Lepidoptera: Pyraloidea, Crambidae) of the Oriental Region – a revisional synopsis with descriptions of new species from the Philippines and Sumatra // Nachr. ent. Ver. Apollo. **1998**. Suppl. 17: 475–528.
- Nuss M.** Revision der Gattungen der Scopariinae (Lepidoptera: Pyraloidea, Crambidae) // Nova Supplementa Entomologica, Berlin. **1999**. 13: 3–151.
- Nuss M., Landry B., Vegliantef., Tränkner A., Mally R., Hayden J., Segerer B.A., Li H., Schouten R., Solis M.A., Trofimova T., De Prins J., Speidel W.** GlobiZ: Global Information System on Pyraloidea. Senckenberg Collection of Natural History, Museum of Zoology, Dresden. **2010**. URL: <http://www.pyraloidea.org>
- Nye I.W.B.** Noctuoidea (part): Noctuidae, Agaristidae, and Nolidae / The Generic Names of Moths of the World. Vol. 1. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), **1975**. vi+568 pp.
- Nye I.W.B., Fletcher D.S.** Microlepidoptera / The generic names of moths of the world. Vol. 6. London: Nat. Hist. Mus., **1991**. xxix + 368 pp.
- Oberthür Ch.** Diagnoses d'espèces nouvelles de Lépidoptères de l'île Askold. Rennes, **1879**. 16 pp.
- Oberthür Ch.** Faune des Lépidoptères de l'île Askold. Première partie / Études d'ent. **1880 [1881]**. T. 5. P. i–x, 1–88, pls. 1–9.
- Oberthür Ch.** Lépidoptères de l'Asie orientale / Études d'ent. **1884**. T. 10. P. 13–35, pls. 1–3.
- Obraztsov N.** Neues über *Gelastocera*-Arten (Lepidoptera, Agrotidae, Hylophilinae.) // Z. wien. ent. Ges. **1943**. 28: 78–81.
- Obraztsov N.** Revision der palaearktischen Arten der Gattungen *Nyctea* und *Erschoviella* // EOS Revista española de entomología. **1953**. 29(2–4): 141–172.
- Obraztsov N.** Die palaearktischen *Amata*-Arten (Lepidoptera, Ctenuchidae) // Veruf. Zool. Staat. München. **1966**. 10: 1–383.
- Oh S.H.** A Review of the Subfamily Nolinae (Lepidoptera, Noctuidae) in Korea (1): Genus *Nola* Leech // Ins. Koreana. **2001**. 18(2): 123–137.
- Okada M.** The genera, *Evippe* and *Stenolechia*, of Japan, with the descriptions of two species of the latter (Lepidoptera: Gelechiidae) // Trans. Shikoku Ent. Soc. **1961**. 7(1–2): 41–48, pls. 3–7.

- Okamoto H., Hirowatari T.** Distributional records and biological notes on Japanese species of the family Incurvariidae (Lepidoptera) // *Trans. Lepid. Soc. Japan*. **2004**. 55: 173–195.
- Okano M.** Carposinidae / Inoue H., Okano M., Shirozu T., Sugi S., Yamamoto H. *Iconographia Insectorum Japonicorum colore naturali edita*. 1. Lepidoptera. **1959a**. P. 269.
- Okano M.** Gelechiidae / Inoue H. et al. (Eds). *Iconographia Insectorum Japonicorum Colore Naturali*. Tokyo, **1959b**. edita 1. 284 pp.
- Oku T.** Notes on seven species of the genus *Acleris* Huebner from Japan with descriptions of two new species (Lepidoptera: Tortricidae) // *Ins. mats*. **1956**. 20(3–4): 114–118.
- Oku T.** Descriptions of nine new species of the genus *Coleophora* from Japan, with notes on other species (Lepidoptera: Coleophoridae) // *Ins. mats*. **1965** [1964]. 27: 114–123, pls. 1–4.
- Oku T.** A new species of the genus *Olethreutes* Hübner from Japan allied to *O. electana* (Kennel) (Lepidoptera: Tortricidae) // *Kontyû*. **1971a**. 39(4): 358–360.
- Oku T.** The Japanese species of the genus *Griselda* Heinrich, with descriptions of three new species (Lepidoptera: Tortricidae) // *Kontyû*. **1971b**. 39(4): 352–358.
- Oku T.** The Japanese species of the genus *Pelochrista* Lederer with description of a new species (Lepidoptera: Tortricidae) // *Kontyû*. **1972**. 40(4): 263–265.
- Oku T.** Some new species of Olethreutinae (Lepidoptera, Tortricidae) from Japan // *Kontyû*. **1974a**. 42(2): 127–134.
- Oku T.** Two new species of Coleophora (Lepidoptera, Coleophoridae) feeding on Artemisia in Japan // *Kontyû*. **1974b**. 42: 254–257.
- Oku T.** Two new genera of Olethreutinae (Lepidoptera, Tortricidae) from Japan // *Kontyû*. **1974c**. 42(1): 12–16.
- Oku T.** A new fruit-borer of Eucosmini (Lepidoptera, Tortricidae) attacking *Podocarpus* in Japan with description of new genus // *Jpn. Appl. Entomol. Zool*. **1979a**. 14(4): 365–369.
- Oku T.** *Acroclita* and some allied genera (Lepidoptera: Tortricidae) from Japan, with description of new taxa // *Kontyû*. **1979b**. 47(4): 586–592.
- Oku T.** Two new species of *Coleophora* (Coleophoridae) from Japan // *Japan Heterocerists J.* **2009**. 253: 51–53.
- Oku T., Miyahara Y., Fujimura T., Toki A.** Preliminary note on Matsumuraes species (Lepidoptera: Tortricidae) injuring soybeans in Tohoku district // *Japan J. Appl. Ent.* **1983**. 27: 28–34.
- Oku T., Satoh H.** A new pine shoot moth of Olethreutinae from Japan (Lepidoptera: Tortricidae) // *Kontyû*. **1971**. 39(3): 289–291.
- Opinion 2333 (Case 3548)** Mémoires pour servir à l'histoire des insectes by De Geer (1752–1778) and the additional volume by Retzius (1783): ruled to be binominal and available // *Bull. Zool. Nom*. **2014**. 71(1): 53–59.
- Osada Y., Sakai M., Hirowatari T.** A revision of the genus *Morophagoides* Petersen (Lepidoptera, Tineidae) from Japan // *Zootaxa*. **2015**. 3973(2): 351–368.
- Osada Y., Sakai M., Huang G.-H., Hirowatari T.** *Morophaga parabucephala* Ponomarenko et Park newly recorded from Japan and China (Lepidoptera, Tineidae) // *Lepidoptera Science*. **2013**. 64(1): 30–35.
- Owada M.** Taxonomic studies on *Zanclognatha yakushimatis* (Noctuidae) and its allied species from Japan and Taiwan, with description of two new species // *Tinea*. **1977**. 19: 103–117.
- Owada M.** Noctuidae (Herminiinae) / Inoue H., S. Sugi, H. Kuroko, S. Moriuti, Kawabe A. *Moths of Japan*. Tokyo, **1982**. Vol. 1. P. 913–935; Vol. 2. P. 405–408, pls. 224–226, 356, 381–392 (на яп.).
- Owada M.** A taxonomic study of the subfamily Herminiinae of Japan (Lepidoptera, Noctuidae) // *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo, Ser. A (Zoology)*. **1987a**. ii + 1–208 pp.
- Owada M.** Noctuidae: Herminiinae / Sugi S. (Ed.). *Larvae of larger moths in Japan*. Tokyo, **1987b**. P. 239–244, pl. 129 (на яп.).
- Owada M.** On the herminiine moths *Zanclognatha perfractalis* (Noctuidae) discovered in Aomori prefecture, northern Honshu, Japan // *Mem. Natn. Sci. Mus*. **1988**. 21: 137–143.
- Owada M.** Noctuidae (Herminiinae). Checklist of the Lepidoptera of Taiwan / Heppner J.B., Inoue H. (Eds). *Lepidoptera of Taiwan*. Taipei, **1992a**. Vol. 1. P. 172–173.
- Owada M.** Synonymic notes on the herminiine moths (Noctuidae) of Japan, with description of three new species // *Tinea*. **1992b**. 13: 183–203.
- Owada M.** On the cuculline moth of the genus *Hyalobole* (Lepidoptera, Noctuidae), with description of a new species from Taiwan // *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo. Ser. A (zool.)*. **1994a**. 20: 39–49.
- Owada M.** A new hadenine moth of the genus *Pseudopanolis* (Lepidoptera, Noctuidae) from Taiwan // *Japan J. syst. Entom.* **1994b**. 62: 139–145.
- Owada M.** Notes on the moths of the *Amphipyra pyramidea* complex (Lepidoptera, Noctuidae) in Japan with description of a new species // *Mem. natn. Sci. Mus. Tokyo*. **1996**. 29: 125–142.
- Owada M.** Notes on some type specimens of herminiine moths (Lepidoptera, Noctuidae) described by Felix Bryk // *Japan J. syst. Entom.* **2006**. 12(1): 121–126.
- Owada M., Inada, S.** A new species of the genus *Balataea* (Lepidoptera, Zygaenidae, Procridinae) from Okinawa Island, the Ryukyus, with notes on related species and genera // *Tinea*. **2005**. 19(1): 1–16.
- Palm E.** *Nordeuropas Prydvinger* (Lepidoptera, Oecophoridae) / Danmarks dyreliv. Vol. 4. København, **1989**. 247 pp.
- Parenti U.** Elachistidi del Giappone (Lepidoptera, Elachistidae) // *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*. **1983**. 1: 1–20.
- Parenti U.** Elachistidae (Lepidoptera) from Mongolia // *Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*, **1991**. 9: 209–215.
- Park K.T.** Gelechiidae / Shin, Y.H., Park K.T., Nam S.H. (Eds). *Illustrated flora and fauna of Korea*. Vol. 27. Insecta (IX). Seoul, **1983a**. P. 458–508.
- Park K.T.** Tineidae / Shin Y.H., Park K.T., Nam S.H. (Eds). *Illustrated flora and fauna of Korea*. Vol. 27. Insecta (IX). Seoul, **1983b**. P. 549–558, 933–935.
- Park K.T.** Tineidae, Stathmopodidae, Blastobasidae, Cosmopterigidae, Carposinidae, Oecophoridae, Gelechiidae, Lecithoceridae / Shin Y., Park K.T., Nam S.H. (Eds). *Illustrated flora and fauna of Korea*. Vol. 27. Insecta (IX). Seoul, **1983c**. 1053 pp.
- Park K.T.** Microlepidoptera of Korea / *Ins. Koreana*. **1983d**. 3: 1–189.
- Park K.T.** Description of two new species of Blastobasidae (Lepidoptera) from Korea // *Korean J. Plant Protect*. **1984**. 23: 56–58

- Park K.T.** A larval gall-making species of the genus *Blastodacna* Wocke (Lepidoptera, Momphidae) in Korea // *Tyô to Ga*. **1986a**. 37: 67–71.
- Park K.T.** Two species of Gelechiidae (Lepidoptera) new to Korea // *Korean J. Entomol.* **1987**. 17: 175–178.
- Park K.T.** Systematic study on the genus *Anacampsis* (Lep.; Gelechiidae) in Japan and Korea // *Tinea*. **1988**. 12(16): 135–155.
- Park K.T.** A review of Blastobasidae (Lepidoptera) in Korea // *Korean J. Appl. Ent.* **1989**. 28: 76–81.
- Park K.T.** Systematics of the subfamily Gelechiinae (Lep.; Gelechiidae) in Korea (I) genera *Parachronistis* Meyrick and *Neochronistis* Park gen. nov. // *Korean J. Appl. Entomol.* **1989**. 28(3): 154–166.
- Park K.T.** Gelechiidae (Lepidoptera) from North Korea with description of two new species // *Annl. hist.-nat. Mus. natn. hung.* **1991a**. 83: 117–123.
- Park K.T.** Korean species of the genus *Anarsia* (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Japan. J. Ent.* **1991b**. 59: 490–498.
- Park K.T.** Systematics of the subfamily Gelechiinae (Lep.; Gelechiidae) in Korea II. Tribe Teleiodini // *Ins. Koreana*. **1992**. 9: 1–33.
- Park K.T.** A review of the genus *Hypatima* and its related genera (Lepidoptera, Gelechiidae) in Korea // *Ins. Koreana*. **1993a**. 10: 25–49.
- Park K.T.** Genera *Parastenolechia* Kanazawa and *Laris Omelko* (Lepidoptera, Gelechiidae) in Korea // *Korean J. Appl. Entomol.* **1993b**. 32(2): 184–192.
- Park K.T.** Genus *Dichomeris* in Korea, with descriptions of seven new species (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Ins. Koreana*. **1994a**. 11: 1–25.
- Park K.T.** Momphidae and Cosmopterigidae (Lepidoptera) of the Korean Peninsula // *Korean J. Appl. Entomol.* **1994b**. 33: 12–15.
- Park K.T.** Gelechiidae of Taiwan. I. Review of *Anarsia*, with descriptions of four new species (Lepidoptera: Gelechioidea) // *Tropical Lepidoptera*. **1995a**. 6(1): 55–66.
- Park K.T.** Gelechiidae of Taiwan. II. *Hypatima* and allies, with descriptions of a new genus and five new species (Lepidoptera: Gelechioidea) // *Tropical Lepidoptera*. **1995b**. 6(1): 67–85.
- Park K.T.** Description of a new species of *Dichomeris* Hübner (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Tinea*. **1996a**. 14: 230–233.
- Park K.T.** Illustrations and discussions of type-specimens of Gelechiidae (Lepidoptera) described by A. Caradja // *Ins. Koreana*. **1996b**. 13: 59–75.
- Park K.T.** Lepidoptera (Gelechiidae and Lecithoceridae). Suwon: National Institute of Agricultural Science and Technology, **2004**. 151 pp.
- Park K.T.** Gelechiidae I / Insect fauna of Korea. Vol. 16, No. 6. Arthropoda: Insecta: Lepidoptera. Incheon: National Institute of Biological Resources, **2012**. 200 pp.
- Park K.T.** Gelechiidae II / Insect fauna of Korea. Vol. 16, No. 9. Arthropoda: Insecta: Lepidoptera. Incheon: National Institute of Biological Resources, **2013**. 143 pp.
- Park K.T., Baldizzone G.** Systematics of Coleophoridae (Lepidoptera) in Korea // *Korean J. Appl. Entomol.* **1992**. 31: 516–535.
- Park K.T., Byun D. K.** Korean species of Thyrididae (Lepidoptera) // *Ins. Koreana*. **1990**. 7: 67–86.
- Park K.T., Hodges R.W.** Gelechiidae (Lepidoptera) of Taiwan. III. Systematic revision of the genus *Dichomeris* in Taiwan and Japan // *Ins. Koreana*. **1995a**. 12: 1–101.
- Park K.T., Hodges R.W.** Gelechiidae (Lepidoptera) of Taiwan IV. Genus *Helcystogramma* Zeller, with Description of a New Species // *Korean J. Syst. Zool.* **1995b**. 11(2): 223–234.
- Park K.T., Karsholt O.** Revision of the genus *Psoricoptera* Stainton, 1854 (Lepidoptera, Gelechiidae), with the description of two new Asian species // *Entomol. Fennica*. **1999**. 10: 35–49.
- Park K.T., Kawabe A.** Seven species of Olethreutini (Lepidoptera: Tortricidae) new to Korea // *Korean J. Plant Protect.* **1986**. 25(1): 193–197.
- Park K.T., Park Y.M.** Genus *Promalactis* Meyrick (Lepidoptera: Oecophoridae) from Korea, with descriptions of six new species // *J. Asia-Pac. Entomol.* **1998**. 1(1): 51–70.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** Genus *Anarsia* Hubner (Lepidoptera, Gelechiidae) from Thailand, with description of nine new species // *Ins. Koreana*. **1996a**. 13: 39–58.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** New faunistic data of the Gelechiidae (Lepidoptera) in Korea, with description of two new species of *Anarsia* Zeller // *Korean J. Entomol.* **1996b**. 26(4): 343–349.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** The genus *Anarsia* Zeller (Lepidoptera, Gelechiidae) from the Siberia and Far East // *Acta. Zool. Hung.* **1996c**. 42(1): 73–79.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** Two new species of the genus *Dichomeris* from Thailand (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Species Diversity*. **1998**. 3(2): 163–168.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** Genus *Hypatima* Hübner and allied genera from Thailand (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Species Diversity*. **1999**. 4: 321–337.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** A new species of the genus *Parastenolechia* Kanazawa (Lepidoptera: Gelechiidae) from Korea, with a check list of the genus // *Zootaxa*. **2006a**. 1338: 49–55.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** New Faunistic Data for the Family Gelechiidae in the Korean peninsula and NE China (Lepidoptera: Gelechiidae) // *SHILAP Revta. lepid.* **2006b**. 34(135): 275–288.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** Gelechiidae of the Korean Peninsula and Adjacent Territories (Lepidoptera). *Cent. Ins. syst. Seoul*, **2007a**. 305 pp.
- Park K.T., Ponomarenko M.G.** Two new species of Gelechiidae (Lepidoptera) from Korea, with notes on the taxonomic status of *Telphusa euryzeucta* Meyrick // *Proc. Entom. Soc. Washington*. **2007b**. 109(4): 807–812.
- Park K.T., Razowski J.** Tortricini (Lepidoptera: Tortricidae) of the Korean Peninsula // *Ins. Koreana*. **1991**. 8: 1–14.
- Park K.T., Shin Y.H.** Taxonomic Revision of the family Drepanidae (Lepidoptera) in Korea / Mivon Choengsik Paksu Hvagap Kinem (To the 60 years jubilee of Prof. Choengsik). Konghi University, **1981**. P. 607–642.
- Park K.T., Wu Ch.** A revision of the genus *Scythriopodes* Matsumura in Korea and China (Lepidoptera, Lecithoceridae) // *Проблемы энтомологии в России: Сб. науч. тр. Т. 2. СПб.*, **1998**. P. 69–70.
- Park K.T., Wu Ch.** A revision of the genus *Autosticha* Meyrick (Lepidoptera, Oecophoridae) in Eastern Asia // *Ins. Koreana*. **2003**. 20(2): 195–225.
- Parsons M.S., Scoble M.J., Honey M.R., Pitkin L.M., Pitkin B.R.** The catalogue / Scoble M.J. (Ed.). Geometrid moths of the world: a catalogue (Lepidoptera, Geometridae). London: Nat. Hist. Mus.; Australia, Collingwood: Csiro Publishing; Denmark, Stenstrup: Apollo Books, **1999**. P. 1–1016.

- Patočka J., Liska J.** Eine neue Art aus der Tschechoslowakei: *Scythris bengtssoni* sp.n. (Lepidoptera, Scythrididae) // Acta ent. bohemoslov. **1989**. 86: 72–75.
- Patočka J.** Die Puppen der Spanner Mitteleuropas. Lythriini, Xanthorhoini, Larentiini und Cidariini (Lepidoptera, Geometridae) // Dtsch. Ent. Z., N.F. **1995**. 42(1): 139–174.
- Patočka J., Turčáni M.** Lepidoptera Pupae, Central European Species. Stenstrup: Apollo-Books, **2005**. 542 pp. (Text) + 321 pp. (plates).
- Patzak H.** Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera–Coleophoridae // Beitr. Entomol. **1974**. 24: 153–278.
- Pekarsky O.** Taxonomic notes on the *Lygephila vulcanea* (Butler, 1881) species–group (Lepidoptera, Erebidae, Toxocampinae) // Zootaxa. **2016**. 4121(1): 95–100.
- Pelham–Clinton E.C.** Opostegidae / Heath J. (Ed.). The moths and butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 1. Micropterigidae – Heliozelidae. Colchester, **1976**. P. 268–271.
- Petersen G.** Die Genitalien der paläarktischen Tineiden (Lepidoptera: Tineidae) // Beitr. Entomol. **1957**. 7: 55–176, 338–380, 557–595.
- Petersen G.** Die Genitalien der palaarktischen Tineiden (Lepidoptera: Tineidae) // Beitr. Entomol. **1958**. 8: 111–118.
- Petersen G.** Revision der Gattung *Rhodobates* Ragonot (Lepidoptera, Tineidae, Hapsiferinae) // Entomol. Abhandl. Staatl. Mus. Tierk. **1987**. 50: 167–190.
- Petersen G.** Zur Taxonomie und Verbreitung der Hapsiferinae (Lepidoptera, Tineidae) // Deutsch. entomol. Zeitschr. **1991**. 38: 27–33.
- Petersen G., Gaedike R.** Tineiden aus China und Japan aus der Hone–Sammlung des Museums Koenig (Lepidoptera: Tineidae) // Bonn. zool. Beitr. **1993**. 44: 241–250.
- Pitkin B., Jenkins P.** Butterflies and Moths of the World: Generic Names and their Type-species. London: Nat. Hist. Mus., **2004**. URL: <http://www.nhm.ac.uk/our-science/data/butmoth/> [accessed: 30.04.2016].
- Pitkin L.M.** The Holarctic genus *Teleiopsis*: host–plants, biogeography and cladistics (Lepidoptera: Gelechiidae) // Ent. scand. **1988**. 19: 143–191.
- Pitkin L., Han H., Shayleen J.** Moths of the tribe Pseudoterpnini (Geometridae: Geometrinae): a review of the genera // Zool. J. Linn. Soc. **2007**. 150: 343–412.
- Pittaway A.R., Kitching I.J.** Sphingidae of the Eastern Palaearctic (including Siberia, the Russian Far East, Mongolia, China, Taiwan, the Korean Peninsula and Japan). **2016**. URL: <http://tpittaway.tripod.com/china/china.htm> [accessed: 10.03.2016].
- Pogue M. A.** World Revision of the genus *Spodoptera* Guenée // Mem. Amer. Entomol. Soc. **2002**. Vol. 43. 202 pp.
- Pogue M.G., Schaefer P.W.** A review of selected species of *Lymantria* Hübner [1819] (Lepidoptera: Noctuidae: Lymantriinae) from subtropical and temperate regions of Asia, including the descriptions of three new species, some potentially invasive to North America. Forest Health Technology Enterprise Team Technology Transfer, **2007**. P. i–viii, 1–221.
- Pogue M.G., Sullivan J.B.** Re–evaluation of the *Elaphria festivoidea* (Guenée) species complex (Lepidoptera: Noctuidae) // Proc. Entomol. Soc. Washington. **2011**. 105: 331–347.
- Pohl G.R., Anweiler G.G., Schmidt B.Ch., Kondla N.G.** An annotated list of the Lepidoptera of Alberta, Canada // ZooKeys. **2010**. 38: 1–549.
- Pohl G.R., Cannings R.A., Landry J.-F., Holden D.G., Scudder G.G.E.** Checklist of the Lepidoptera of British Columbia, Canada // Entomol. Soc. British Columbia. Occas. Paper. No. 3. Lulu Publishing Services, **2015**. 294 pp.
- Ponomarenko M.G.** Two new species of the genus *Dactylethrella* Fletcher (Lepidoptera, Gelechiidae) from Russian Far East // Japan Heterocerists' J. **1994**. 176: 7–9.
- Ponomarenko M.G.** Review of the genus *Capidentalina* Park (Lepidoptera: Gelechiidae, Dichomeridinae) with the description of two new species // Actias. **1995**. 2(1–2): 45–51.
- Ponomarenko M.G.** Catalogue of the subfamily Dichomeridinae (Lepidoptera, Gelechiidae) of the Asia // Far East. entomol. **1997a**. 50: 1–67.
- Ponomarenko M.G.** Phylogeny and taxonomy of the subfamily Dichomeridinae (Lepidoptera, Gelechiidae) // Zoosyst. Ross. **1997b**. 6(1/2): 305–314.
- Ponomarenko M.G.** New taxonomic data on Dichomeridinae (Lepidoptera, Gelechiidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. **1998**. 67: 1–17.
- Ponomarenko M.G.** Review of the family Carposinidae (Lepidoptera) from Russian Far East // Far East. entomol. **1999**. 69: 1–12.
- Ponomarenko M.G.** New species and new synonym of the genus *Metanarsia* Staudinger (Lepidoptera, Gelechiidae) // Tinea. **2000**. 16(4): 222–225.
- Ponomarenko M.G.** New Palaearctic species of the genus *Anarsia* Zeller, 1839 (Gelechiidae, Lepidoptera) // Far East. entomol. **2002**. 115: 1–4.
- Ponomarenko M.G.** New synonymy in the genus *Dichomeris* Hübner (Lepidoptera: Gelechiidae) // Tinea. **2004**. 18(1): 22–29.
- Ponomarenko M.G.** Gelechiid moths from the Island of Peter the Great Gulf (Lepidoptera: Gelechiidae): Preliminary Faunistic Analysis // J. Biod., Biopros. Devel. **2014**. 2(135): 1–4.
- Ponomarenko M.G., Beljaev E.A.** New species of the genus *Micropterix* Hübner (Lepidoptera, Micropterigidae) from Sikhote–Alin Range // Tinea. **2000**. 16: 250–251.
- Ponomarenko M.G., Dubinina V.A.** New records of the Gelechioid moths (Lepidoptera: Gelechiidae) from Sakhalin island // Far East. entomol. **2011**. 22(3): 1–7.
- Ponomarenko M.G., Huemer P.** *Helcystogramma klimeschi* sp. n. (Lepidoptera: Gelechiidae, Dichomeridinae), with notes on related species // Acta Biol. **2001**. 76(1999): 7–15.
- Ponomarenko M.G., Kuranishi R.B.** Microlepidoptera (Insecta: Lepidoptera) collected from the Kamchatka Peninsula and the North Kuril Islands in 1996–1997 // Nat. Hist. Res. **2000**. Special Issue 7: 243–252.
- Ponomarenko M.G., Mey W.** On the type material of the species described by H. Christoph from genus *Dichomeris* Hübner (Lepidoptera: Gelechiidae) // Tinea. **2002**. 17(2): 73–80.
- Ponomarenko M.G., Omelko M.M.** Review of the genus *Acanthophila* Heinemann, 1870 (Lepidoptera, Gelechiidae) // Far East. entomol. **2003**. 127: 1–24.
- Ponomarenko M.G., Park K.T.** Description of Three New Species of *Dichomeris* Hubner (Lepidoptera, Gelechiidae) from Korea and Russian Far East. Korean // Korean J. Appl. Entomol. **1996a**. 35(2): 114–118.

- Ponomarenko M.G., Park K.T.** Notes on some Tineids from Korea and Russian Far East, with description of four new species (Lepidoptera: Tineidae) // Korean J. Appl. Entomol. **1996b**, 35(4): 273–279.
- Ponomarenko M.G., Park K.T.** Two new species and a new record of Gelechiidae (Lepidoptera) from Korea // Zootaxa. **2007**, 1437: 55–60.
- Ponomarenko M.G., Park K.T., Bae Y.S.** Gelechiidae (Lepidoptera) from Mt. Changbai–Shan in China II // J. Asia–Pac. Entomol. **2006**, 9 (2): 107–113.
- Ponomarenko M.G., Sohn J.C., Zinchenko Yu.N., Wu C.S.** Five new East–Asian species of the genus *Ypsolopha* Latreille (Lepidoptera: Ypsolophidae) // Zootaxa. **2011**, 2760: 18–28.
- Ponomarenko M.G., Ueda T.** New species of the genus *Dichomeris* Hubner (Lepidoptera, Gelechiidae) from Thailand // Trans. lepid. Soc. Japan. **2004**, 55(3): 147–159.
- Ponomarenko M.G., Zinchenko Yu.N.** New taxonomic data on the genus *Ypsolopha* Latreille (Lepidoptera, Ypsolophidae) with descriptions of two new species from the Russian Far East // ZooKeys. **2013**, 289: 25–39.
- Poole R.W.** Noctuidae / Heggner J.B. (Ed.). Lepidopterorum Catalogus (New Series). Fasc. 118. Leiden, **1989**. Pt. 1: v–xii+1–500 pp.; Pt. 2. P. 501–1013; Pt. 3. P. 1014–1314.
- Poole R. W.** Noctuoidea: Noctuidae (part), Cuculliinae (part) / Dominik R. B. et al. (Eds). The Moths of America North of Mexico. **1995**. Fasc. 26.1. 249 pp.
- Povolný D.** *Vladimireia*, gen. nov., eine neue Gattung der palaearktischen Gnorimoschemini und ihre Angehörigen (Lepidoptera, Gelechiidae) // Acta entomol. Mus. Nat. Pragae. **1967**, 37: 147–159.
- Povolný D.** Some consideration on the phylogenetical systematics of the tribe Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) // XIII International Entomol. Congress. Leningrad, **1971**. P. 188.
- Povolný D.** *Dichomeris* (*Mimomeris* subgen. n.) *steueri* sp. n. aus Mitteleuropa (Lepidoptera, Gelechiidae) // Cas. morav. zems. Mus. **1978a**, 63: 135–148.
- Povolný D.** Gnorimoschemini aus der Mongolei (Lepidoptera: Gelechiidae) // Acta Zool. Acad. Sci. Hung. **1978b**, 24(1–2): 177–186.
- Povolný D.** Isophrictini trib. n. nebst Beschreibung von *Daltopora felixi* gen. n., sp. n. aus der Mongolei (Lepidoptera, Gelechiidae) // Acta ent. bohemoslov. **1979**, 76: 38–58.
- Povolný D.** Die bisher bekannten Futterpflanzen der Tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) und deren Bedeutung für toxonomisch–ökologische Erwägungen Sbornik Vysake skoly zemedelske // Acta Universitatis Agriculturae. **1980a**, 28(1): 189–210.
- Povolný D.** Zur taxonomischen Stellung der Dichomerinae–Gattung *Acanthophila* Heinemann, 1870 in System der Gelechiidae (Lepidoptera) // Folia Ent. Hung. **1980b**, 41(33): 317–327.
- Povolný D.** A critical review of the Palaearctic taxa of *Gnorimoschema* Busck (Lepidoptera, Gelechiidae) // Acta ent. bohemoslov. **1992**, 89: 217–233.
- Povolný D.** Iconographia tribus Gnorimoschemini (Lepidoptera, Gelechiidae) Regionis Palaearcticae. Bratislava: Franisek Slamka, **2002**. 110 pp. 16 farbtafeln, 87 tafeln der genitalien.
- Povolný D., Moucha J. II.** Nachtrag zur Kenntnis der Taxonomie und Zoogeographie der Gattung *Psodos* // Tr. Acta Ent. Mus. Nat. Prague. **1959** [1960]. 33: 333–336. Taf. 1.
- Prout L.B.** Spannerartige Nachtfalter / Seitz A. (Ed.). Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Stuttgart: Verlag A. Kernen, **1912–1916**. Bd. 4. S. i–v, 1–479, Tafel. 1–25.
- Prout L.B.** Geometridae: Subfamily Hemitheinae / Wagner H. (Ed.). Lepidopterorum Catalogus. Pt. 14. Berlin: W. Junk, **1913**. 192 S.
- Prout L.B.** The Indoaustralian Geometridae / Seitz A. (Ed.). Gross-Schmetterlinge der Erde. Bd. 12. Stuttgart: Verlag A.Kernen, **1920–1941**. S. 1–356, pls. 1–34, 36–41, 50.
- Prout L.B.** Geometridae: subfamilia Sterrhinae / Strand E. (Ed.). Lepidopterorum Catalogus. Pts 61, 63, 68. Berlin: W. Junk, **1934–1935**. 486 S.
- Prout L.B.** The Palaearctic Geometridae. Brephinae, Oenochrominae, Hemitheinae, Sterrhinae, Larentiinae. / Seitz A. (Ed.). Die Gross Schmetterlinge der Erde, 4 (Supplement). Stuttgart: Verlag A. Kernen, **1934–1939**. S. 1–253, Tafel. 1–18.
- Przybyłowicz L., Park K.–T.** Two new records and three rare species of Korean Arctiidae (Lepidoptera) // Ins. Koreana. **2001**, 18(3): 211–217.
- Pühringer F., Kallies A.** Checklist of the Sesiidae of the world (Lepidoptera: Ditryisia). **2015**. URL: <http://www.sesiidae.net/Checklst.htm> [accessed: 25.10.2015].
- Puplesis R.K.** The Nepticulidae of Eastern Europe and Asia western, central and eastern parts. Leiden, **1994**. 291 pp.
- Puplesis R., Diškus A.** The Nepticuloidea & Tischerioidea (Lepidoptera) – a global review, with strategic regional revisions. Lututė Publishers, Kaunas, **2003**. 512 pp.
- Ragonot E.L.** Monographie des Phycitinae et des Galleriinae // Mém. Lépid. **1893**, 7: i–lvi, 1–658, pls. 1–23.
- Ragonot E.L., Hampson G.F.** Monographie des Phycitinae et des Galleriinae // Mém. Lépid. **1901**, 8: i–xli, 1–507, 560, pls. 24–57.
- Razowski J.** European species of Cnephasiini (Lepidoptera, Tortricidae) // Acta Zool. Cracov. **1959**, 4(6): 179–424.
- Razowski J.** The palaearctic Cnephasiini (Lepidoptera, Tortricidae) // Acta Zool. Cracov. **1965**, 10(3): 199–343.
- Razowski J.** The Tortricoidea (Lepidoptera) from Mongolia // Ann. Zool., Warszawa. **1966a**, 23(21): 495–507.
- Razowski J.** World fauna of the Tortricini (Lepidoptera, Tortricidae). Krakow, **1966b**. 567 pp.
- Razowski J.** Cochyliidae / Amsel H. G., Gregor F., Reisser H. (Eds). Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 3. Wien: Verl. G. Fromme & Co., **1970**. Textband: xiv+528 S., Tafelband: 161Taf.
- Razowski J.** The type specimens of the species of some Tortricidae (Lepidoptera) // Acta Zool. Cracov. **1971**, 16(10): 463–541.
- Razowski J.** The results of Dr. Z. Kaszab zoological expedition to Mongolia. No. 273: Tortricidae and Cochyliidae (Lepidoptera) // Acta Zool. Cracov. **1972**, 17(6): 131–161.
- Razowski J.** Motyle (Lepidoptera) Polski, II. Homoneura / Monogr. fauny Polskiej. T. 5. Warszawa; Kraków, **1975**. 96 ss.
- Razowski J.** Phylogeny and system of Tortricidae (Lepidoptera) // Acta Zool. Cracov. **1976**, 21(5): 73–118.
- Razowski J.** Catalogue of the generic names used in Tortricidae (Lepidoptera) // Acta Zool. Cracov. **1977a**, 22(6): 207–296.

- Razowski J.** Monograph of the genus *Archips* Hübner (Lepidoptera, Tortricidae) // Acta Zool. Cracov. **1977b**. 22(5): 55–205.
- Razowski J.** New asiatic *Archipina* (Lepidoptera, Tortricidae) // Bull. Acad. Polon. Sci. Ser. biol. **1977c**. 25(5): 323–329.
- Razowski J.** Revision of the genus *Gnorismoneura* Issiki & Stringer // Polsk. Pismo entomol. **1977d**. 47: 581–600.
- Razowski J.** Motyle (Lepidoptera) Polski, III. Heteroneura, Adeloidea / Monogr. fauny Polski. T. 8. Warszawa; Kraków, **1978a**. 137 ss.
- Razowski J.** Revision of the genus *Capua* Stephens (Lepidoptera, Tortricidae) // Polsk. Pismo entomol. **1978b**. 48(2): 139–146.
- Razowski J.** Notes on *Pandemis* Hübner (Lepidoptera, Tortricidae) with descriptions of new species // Acta Zool. Cracov. **1979a** (1978). 23(4): 55–66.
- Razowski J.** Revision of the genus *Clepsis* Guenée (Lepidoptera, Tortricidae). Pt. 1 // Acta Zool. Cracov. **1979b** (1978). 23(8): 101–198.
- Razowski J.** Revision of the genus *Clepsis* Guenée (Lepidoptera, Tortricidae). Pt. 2 // Acta Zool. Cracov. **1979c** (1978). 24(2): 113–152.
- Razowski J.** Motyle (Lepidoptera) Polski. V. Cossioidea i Tortricinae / Monogr. fauny Polski. T. 10. Warszawa, Kraków, **1981**. 345 ss.
- Razowski J.** Motyle (Lepidoptera) Polski Cz. 6: Olethreutinae: Olethreutidi / Monogr. fauny Polski. T. 13. Warszawa, Kraków, **1983**. 177 ss.
- Razowski J.** Chinese Archipini (Lepidoptera, Tortricidae) from the Höne collection // Acta Zool. Cracov. **1984a**. 27(15): 269–286.
- Razowski J.** Tortricini / Amsel H. G., Gregor F., Reisser H., Roesler R. (Eds). Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 6. Karlsruhe: Verl. G. Braun, **1984b**. Textband: xv+376 S., Tafelband: 101 Taf.
- Razowski J.** The genera of Tortricidae (Lepidoptera). Pt. 1: Palaearctic Chlidanotinae and Tortricinae // Acta Zool. Cracov. **1985**. 30(1): 141–355.
- Razowski J.** Motyle (Lepidoptera) Polski. Cz. 7: Uzupelnienia i Eucosmini / Monogr. fauny Polski. T. 15. Warszawa, Kraków, **1987**. 253 ss.
- Razowski J.** Miscellaneous notes on Tortricidae // Nota lepid. **1989a**. 11(4): 285–289.
- Razowski J.** The genera of Tortricidae (Lepidoptera). Pt. 2: Palaearctic Olethreutinae // Acta Zool. Cracov. **1989b**. 32(7): 107–328.
- Razowski J.** Motyle (Lepidoptera) Polski, Cz. 16: Coleophoridae / Monogr. Fauny Polski. T. 18. Warszawa, Kraków, **1990**. 270 ss., 1 tab.
- Razowski J.** Palaearctic elements in the Cochylini fauna of the Oriental Region (Lepidoptera, Tortricidae) // Nota lepid. **1991a**. 14(4): 324–331.
- Razowski J.** The catalogue of the species of Tortricidae (Lepidoptera). Pt. 1: Palaearctic Chlidanotinae and Tortricinae: Cochylini, Tortricini, Ceracini, Cnephasiini // Acta Zool. Cracov. **1991b**. 34(1): 99–162.
- Razowski J.** Comments of *Choristoneura* Lederer, 1859 and its species (Lepidoptera, Tortricidae) // SHILAP Revta lepid. **1992a**. 20(7): 7–28.
- Razowski J.** Taxonomic notes on the Grapholitini (Lepidoptera, Tortricidae) // Nota lepid. **1992b**. 14(4): 320–323.
- Razowski J.** The catalogue of the species Tortricidae (Lepidoptera). Pt. 2: Palaearctic Sparganothini, Eulini, Ramapesiini and Archipini // Acta Zool. Cracov. **1993**. 35(3): 665–703.
- Razowski J.** Catalogue of the species of Tortricidae (Lepidoptera). Part IV: Palaearctic Olethreutinae: Microcorsini, Bactrini, Endotheriini and Olethreutini // Acta Zool. Cracov. **1995**. 38(2): 285–324.
- Razowski J.** Cochylini (Lepidoptera: Tortricidae) of Canada // Acta Zool. Cracov. **1997**. 40(1): 107–163.
- Razowski J.** Catalogue of the species of Tortricidae. Pt. V. Palaearctic Eucosmina and Enarmoniina (Insecta: Lepidoptera) // SHILAP Revta lepid. **1999a**. 27(108): 437–506.
- Razowski J.** Tortricidae of Korea: a faunistic and zoogeographical approach (Insecta: Lepidoptera) // SHILAP Revta lepid. **1999b**. 27(105): 69–123.
- Razowski J.** Discovery of *Rhopobota* Lederer, 1859 (Lepidoptera: Tortricidae) in the Neotropical Region, with description of four new species // Acta Zool. Cracov. **1999c**. 42(2): 349–353.
- Razowski J.** Catalogue of the species of Tortricidae. Pt. VI. Nearctic Chlidanotinae and Tortricinae (Lepidoptera: Tortricidae) // SHILAP Revta lepid. **2000**. 28(108): 5–62.
- Razowski J.** Tortricinae and Chlidanotinae / Tortricidae of Europe. Part I. Bratislava: František Slamka, **2002**. 247 pp.
- Razowski J.** Olethreutinae / Tortricidae of Europe. Part II. Bratislava: František Slamka, **2003**. 301 pp.
- Razowski J., Yasuda T.** On the Laspeyresiini genus *Matsumurases* Issiki (Lepidoptera: Tortricidae) // Acta Zool. Cracov. **1975**. 20(1): 89–106.
- Rebel H.** Famil. Pyralidae–Micropterygidae / Staudinger O., Rebel H. Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes. Th. 2. Berlin, **1901**. 368 pp.
- Regier J.C., Mitter Ch., Davis D.R., Harrison T.L., Sohn J.–Ch., Cummings M.P., Zwick A., Mitter K.T.** A molecular phylogeny and revised classification for the oldest ditrysian moth lineages (Lepidoptera: Tineoidea), with implications for ancestral feeding habits of the mega-diverse Ditrysia // Syst. Entomol. **2015**. 40: 409–432.
- Regier J.C., Mitter C., Zwick A., Bazinet A.L., Cummings M.P., Kawahara A.Y., Sohn J.–Ch., Zwick D.J., Cho S.–W., Davis D.R., Baixeras J., Brown J., Parr C., Weller S., Lees D.C., Mitter K.T.** A Large–Scale, Higher–Level, Molecular Phylogenetic Study of the Insect Order Lepidoptera (Moths and Butterflies). **2013**. PLoS ONE 8(3): e58568. DOI: 10.1371/journal.pone.0058568
- Regier J.C., Zwick A., Cummings M.P., Kawahara A.Y., Cho S.–W., Weller S., Roe A., Baixeras J., Brown J.W., Parr C., Davis D.R., Epstein M., Hallwachs W., Hausmann A., Janzen D.H., Kitching I.J., Solis M.A., Yen S.–H., Bazinet A.L., Mitter C.** Toward reconstructing the evolution of advanced moths and butterflies (Lepidoptera: Ditrysia): an initial molecular study // BMC Evolutionary Biology. **2009**. 9: 280. DOI: 10.1186/1471–2148–9–280.
- Riedl T.** Matériaux pour la connaissance des Momphidae paléarctiques (Lepidoptera). Pt. 9. Revue des Momphidae européennes, y compris quelques espèces d'Afrique du Nord et du Proche–Orient // Polsk. Pismo entomol. **1969**. 39(4): 635–919.
- Robinson G.S.** Clothes–moths of the *Tinea pellionella* complex: a revision of the world's species (Lepidoptera: Tineidae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.). **1979**. 38: 57–128.

- Robinson G.S.** Cave-dwelling tineid moths: a taxonomic review of the world species (Lepidoptera: Tineidae) // Trans. Brit. Cave Research Assoc. **1980a**. 7: 83–120.
- Robinson G.S.** The Himalayan Nemapogoninae (Lepidoptera: Tineidae), with a note on the female of *Nemapogon levantinus* Petersen // Entomologist's Gaz. **1980b**. 31: 129–142.
- Robinson G.S.** Fungus moths: a review of the Scardiinae (Lepidoptera: Tineidae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Ent.). **1986**. 52: 1–181.
- Robinson G.S.** A phylogeny for the Tineoidea (Lepidoptera) // Entomol. Scand. **1988**. 19: 117–129.
- Robinson G.S.** Global Taxonomic Database of Tineidae (Lepidoptera). **2001**. URL: <http://www.nhm.ac.uk/researchcuration/researchprojects/tineidae/> [accessed: 10.10.2015].
- Robinson G.S., Ackery Ph.R., Kitching L.J., Beccaloni G.W., Hernández L.M.** Hostplants of the moth and butterfly caterpillars of the Oriental Region. Kuala-Lumpur: Southdene and the Natural History Museum, **2001**. 744 pp.
- Robinson G.S., Ackery P.R., Kitching L.J., Beccaloni G.W., Hernández L.M.** HOSTS – A Database of the World's Lepidopteran Hostplants. London: Natural History Museum, **2010**. URL: <http://www.nhm.ac.uk/hosts> [accessed: 18.08.2010].
- Robinson G.S., Nielsen E.S.** Tineid Genera of Australia (Lepidoptera). Monographs on Australian Lepidoptera. CSIRO, Melbourne, **1993**. Vol. 2. xvi + 343 pp.
- Robinson G.S., Sattler K.** *Plutella* in Hawaiian Islands: Relatives and Host-Races of the Diamondback moth (Lepidoptera: Plutellidae) // Bishop Museum occasional papers. **2001**. 67: 1–27.
- Robinson G.S., Tuck K.R.** Phylogeny and composition of the Hieroxestinae (Lepidoptera: Tineidae) // Syst. Entomol. **1997**. 22: 363–396.
- Robinson G.S., Tuck K.R., Shaffer M.** Smaller moths of South-East Asia. Kuala-Lumpur, **1994**. 309 pp.
- Rocienė A., Stonis J. R.** Nepticulidae (Lepidoptera) of East Asia (2). Study of a collection sample deposited at the Russian Academy of Sciences, with descriptions of new species and a checklist // Zootaxa. **2013**. 3652(2): 75–116.
- Roesler R. U.** Phycitinae. Trifine Acrobasiina / Amsel H. G., Gregor F., Reisser H. (Eds). Microlepidoptera Palaearctica. Bd. 4. Wien: Verl. G. Fromme & Co., **1973**. Textband: 752 S., Tafelband: 137 S., 170 Taf.
- Ronkay L.** Plusiinae (Lepidoptera, Noctuidae) from Korea // Fol. entom. hung. **1982**. 43: 137–145.
- Ronkay L.** On the taxonomy and zoogeography of some Palaearctic and Indo-Australian Plusiinae (Lepidoptera, Noctuidae) // Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. **1986**. 33: 157–175.
- Ronkay L.** A new species of *Antoculeora* Ichinose (Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae) from Taiwan // Bull. Natn. Sci. Mus., Tokyo. Ser. A. **1997**. 23: 35–49.
- Ronkay G., Ronkay L.** Cuculliinae I / Noctuidae Europaeae. Vol. 6. Entomological Press, Sørø. **1994**. 282 pp., 10 pls.
- Ronkay G., Ronkay L.** Cuculliinae II / Noctuidae Europaeae. Vol. 7. Entomological Press, Sørø. **1995**. 224 pp. + 4 pls.
- Ronkay G., L. Ronkay, Gyulai P.** Cuculliinae 2 and Psaphidinae / The Witt Catalogue. A Taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Vol. 5. Heterocera Press, Budapest. **2011**. 380 pp.
- Ronkay L., Ronkay G.** The Witt catalogue – Cuculliinae I / A taxonomic atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. 2. Heterocera Press, Budapest. **2009**. 365 pp.
- Ronkay L., Ronkay G., Behounek G.** Witt Catalogue – Plusiinae 1. A taxonomic atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. 1. Heterocera Press, Budapest. **2008**. 342 pp.
- Ronkay L., Yela J.L., Hreblyay M.** Hadeninae II / Noctuidae Europaeae. Vol. 5. Entomological Press, Sørø. **2001**. 452 pp. + 5 pls.
- Rosenstiel R.G.** A gooseberry cambium miner // Pan-Pacific Entomol. **1960**. 36: 170.
- Rothschild W.** Catalogue of the Arctianae in the Tring museum, with notes and descriptions of new species // Novit. Zool. **1910**. 17(1): 1–85; 17(2): 113–188, pls. xi–xiv.
- Rothschild W., Jordan K.** A revision of the lepidopterous family Sphingidae // Novit. zool. **1903**. 9 (Suppl. 2): 1–972, 67 pls.
- Rutten T., Karsholt O.** Review of the Nearctic species of *Bryotropha* Heinemann (Lepidoptera: Gelechiidae) // Zootaxa. **2004**. 740: 1–42.
- Sachkov S.A.** The new for Europe species of Microlepidoptera (Lepidoptera: Scythrididae, Elachistidae) from Samara Region // Actias. **1995**. 2(1–2): 77–78.
- Saigusa T.** Systematic studies *Diplodoma* and its allied genera in Japan. I. Description of adult insects (Lepidoptera, Psychidae) // Sieboldiana. **1961**. 2: 261–314.
- Saigusa T., Sugimoto M.** Japanese species of the genus *Protulia* Tutt, 1899 (Lepidoptera: Psychidae) // Zootaxa. **2014**. 3869(2): 143–152.
- Saito T.** Gelechiidae / Issiki S., Mutuura A., Kuroko H., Yamamoto Y., Hattori I., Kodama T., Yasuda T., Moriuti S., Saito T. Early stages of Japanese moths in colour. Osaka: Haikusha publ. Co., **1969**. Vol. 2. P. 111–117, pls. 54–57, figs 213–225.
- Sakai M.** Tineidae / Hirowatari T., Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standard of Moths in Japan III. Tokyo: Gakken Education Publishing, **2013**. P. 22–23, 118–135.
- Sakamaki Y.** Genus *Metzneria* from Japan (Lepidoptera, Gelechiidae) // Tinea. **1994**. 14(1): 69–76.
- Sakamaki Y.** Genera *Eulamprotes* Bradley and *Daltopora* Povolný (Lepidoptera, Gelechiidae) from Japan // Jpn. J. Ent. **1995**. 63(1): 209–219.
- Sakamaki Y.** A revision of the Japanese species of the Genus *Monochroa* (Lepidoptera, Gelechiidae) // Trans. lepid. Soc. Japan. **1996**. 47(4): 243–265.
- Sakamaki Y.** Japanese Species of the Genus *Apatertris* (Lepidoptera, Gelechiidae) // Tijdschr. Entomol. **2000**. 143: 211–220.
- Sakamaki Y.** Gelechiidae / Hirowatari T., Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standart of Moths in Japan III Gakken Education Publishing, **2013**. P. 45–50, 262–316.
- Saldaitis A., Ivinskis P.** Some notes on the Palearctic species of the genus *Grammia* Rambur, 1866 (Lepidoptera, Arctiidae) with the description of a new species, *Grammia zamolodchikovi*, sp. n // Helios. **2001**. 2: 131–141, pl. 13.

- Saldaitis A., Ivinskis P.** Some notes about *Acerbia alpina* with the description of a new subspecies, *A. alpina severa* (Lepidoptera, Arctiidae) // *Atalanta*. 2004. 35(1/2): 91–103, col. pls. v–viii (P. 160–167).
- Sasaki A.** Notes on the Scopariinae (Lepidoptera, Pyralidae) from Japan, with descriptions of five new species // *Tinea*. 1991. 13(11): 95–106.
- Sasaki A.** Some additional localities of *Eudonia japonal-pina* Inoue, with description of an allied new species from Japan (Crambidae, Scopariinae) // *Japan Heterocerists' J.* 2002. 217: 330–332.
- Sato R.** A revision of the genus *Jankowskia* Oberthür (Lepidoptera, Geometridae) // *Tyô to Ga*. 1980. 30(4): 127–139.
- Sato R.** Taxonomic notes on the genus *Calicha* Moore and its allied new genus from Japan and adjacent countries (Lepidoptera: Geometridae) // *Tyô to Ga*. 1981a. 31: 103–120.
- Sato R.** Taxonomic study on *Serraca punctinalis* (Scopoli) and its allied species from Japan, Korea and Taiwan, with description of one new species (Lepidoptera: Geometridae) // *Tinea*. 1981b. 11(8): 69–85.
- Sato R.** Notes on *Buthura (Amraica) recursaria* Walker and its allies from Japan and adjacent countries, with description of a new subspecies (Lepidoptera: Geometridae) // *Tyô to Ga*. 1981c. 32(1–2): 85–93.
- Sato R.** Taxonomic study of the genus *Hypomecis* Hübn-ner and its allied genera from Japan (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) // *Spec. Bull. Essa ent. Soc.* 1984. 1: 1–213, pls. 1–91.
- Sato R.** A new species of the genus *Jankowskia* from Ussuri and northern Korea (Lepidoptera, Geometridae) // *Tyô to Ga*. 1986. 36(4): 177–179.
- Sato R.** Two Wehrli's taxa of *Arichanna* (Lepidoptera: Geometridae) raised to the species status // *Tinea*. 1989. 12(18): 171–176.
- Sato R.** The genus *Ophthalmitis* (Geometridae, Ennominae) of Taiwan, with descriptions of one new species and one new subspecies // *Japan Heterocerists' J.* 1992. 167: 294–299.
- Sato H. Tischeria leafminers** (Lepidoptera, Tischeriidae) on deciduous oaks from Japan // *Jpn J. Entomol.* 1993. 61: 547–556.
- Sato R.** Type specimens of the Geometridae (Lepidoptera) described by Matsumura in the Hokkaido University Insect Collection, Japan // *Ins. mats. Series entomology. New series*. 2001a. 58: 115–138.
- Sato R.** Revision of some geometrid species recorded from Sakhalin by Matsumura (1925), excluding his new taxa (Lepidoptera) // *Ins. mats. Series entomology. New series*. 2001b. 58: 139–143.
- Sato R.** Taxonomic notes on *Pseudobaptria corydalaria* (Graeser) (Geometridae, Larentiinae) and its allies from Russia, Japan, China and Europe, with description of one new species from China // *Tinea*. 2002. 17(1): 33–41.
- Sato R.** *Ennomos nephotopa* Prout, a distinct species, separated from *E. autumnatia* (Werneburg) (Geometridae, Ennominae) // *Japan Heterocerists' J.* 2005. 234: 161–164.
- Sato R.** Ennominae / Kishida Y. (Ed.). *The Standard of Moths in Japan I. Callidulidae, Epicopeidae, Drepanidae, Uraniidae, Geometridae, Lasiocampidae, Bombycidae, Saturniidae, Sphingidae*. Tokyo: Gakken Education Publishing, 2011. P. 25–55, 132–200.
- Sato R., Beljaev E.A.** *Cabera insulata* Inoue, a distinct species, separated from *C. exanthemata* (Scopoli) (Geometridae, Ennominae) // *Tinea*. 2009. 20(5): 299–306.
- Sato R., Stuning D., Fu C.-M.** Review of the Taiwanese species of the genus *Xerodes* (Guenée, [1858]) (Geometridae, Ennominae), with taxonomic notes on the congeners from adjacent areas // *Tinea*. 2011. 21(4): 219–237.
- Sato R., Wang M.** Records and descriptions of the Boarmiini (Geometridae, Ennominae) from Nanling Mts, S. China. Part 4 // *Tinea*. 2007. 20(1): 33–44.
- Sattler K.** Generische Gruppierung der europäischen Arten der Sammelgattung *Gelechia* (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Deutsch. entomol. Zeitschr.* 1960. 7(1/2): 10–118.
- Sattler K.** Die Gattung *Xystophora* Heinemann, 1876 (Lep., Gelechiidae) // *Dt. Ent. Z., N. F.* 1962. 9(3/4): 325–331.
- Sattler K.** Die Gattungen *Ornativalva* Gozmány und *Horridovalva* gen. n. (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Beitr. naturk. For.* 1967a. 26(3): 33–90.
- Sattler K.** Ethmiidae / Amsel H. G., Gregor F., Reisser H. (Eds). *Microlepidoptera Palaearctica*. Bd. 2. Wien: Verl. G. Fromme & Co., 1967b. Textband: xvi+185 S., Tafelband: 106 Taf.
- Sattler K.** A catalogue of the family-group and genus-group names of the Gelechiidae, Holcopogonidae, Lecithoceriidae and Symmocidae (Lepidoptera) // *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol.)*. 1973. 28(4): 155–282.
- Sattler K.** A taxonomic revision of the genus *Deltophora* Janse, 1950 (Lepidoptera: Gelechiidae) // *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol.)*. 1979. 39(6): 263–322.
- Sattler K.** Die an Compositen gebundenen *Scrobipalpa*-Arten des östlichen Österreichs (Lepidoptera, Gelechiidae) // *Ann. Naturhist. Mus. Wien*. 1987. 88/89: 435–456.
- Sattler K.** The systematic status of the genera *Ilseopsis* Povolný, 1965, and *Empista* Povolný, 1968 (Lepidoptera: Gelechiidae: Gnorimoschemini) // *Nota lepid.* 1988. 10(4): 224–235.
- Sattler K.** A review of wing reduction in Lepidoptera // *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol.)*. 1991. 60(2): 243–288.
- Sattler K.** The systematic position of the genus *Bagdadia* (Gelechiidae) // *Nota lepid.* 1999. 22(4): 234–240.
- Sauter W.** Zur Systematik der *Gnophos*-Gruppe (Lepidoptera, Geometridae) // *Nota lepid.* 1990. 12(4): 328–343.
- Schmidt O.** The structure and musculature of male terminalia in the tribe Xanthorhoini Pierce and related tribes (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae), with particular reference to the Palaearctic and Australian regions // *Zootaxa*. 2013. 3721(6): 552–572.
- Schmidt O.** Comparison of the structure and musculature of male terminalia in the tribe Cidariini Duponchel (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae) once again throws into doubt a sister relationship with the Xanthorhoini // *Zootaxa*. 2014a. 3856(3): 399–418.
- Schmidt O.** The structure and musculature of male terminalia in the tribes Eupitheciini, Melanthiini, Perizomini and Rheumapterini: Gnathoi or Agnathoi, that is the question (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) // *Spixiana* 2014b. 37(2): 267–281.

- Schintlmeister A.** The taxonomy of the genus *Lymantria* Hübner, [1819] (Lepidoptera: Lymantriidae) // *Quadrifina*. 2004. 7: 1–248.
- Schintlmeister A.** Notodontidae / Palaearctic Macrolepidoptera. Vol. 1. Stenstrup: Apollo Books, 2008. 482 pp.
- Schintlmeister A., Dubatolov V.V., Sviridov A.V., Tshistjakov Yu.A., Viidalepp J.** Verzeichnis und Verbreitung der Notodontidae der UdSSR (Lepidoptera) // *Nota lepid.* 1987. 10(2): 94–111.
- Schintlmeister A., Tshistjakov Yu.A.** Zur Kenntnis von *Micromelalopha Nagano*, 1916 in Fernen Osten (Lepidoptera, Notodontidae) // *Entomofauna*. 1984. 5(8): 89–100.
- Schön W., Rennwald E., Rodeland J.** Lepiforum: Bestimmung von Schmetterlingen (Lepidoptera) und ihren Präimaginalstadien. 2002–2016. URL: <http://www.lepiforum.de/> [accessed: 30.04.2016].
- Schoorl J.W.** A phylogenetic study on Cossidae (Lepidoptera: Ditrysia) based on external adult morphology // *Zool. Verhand.* 1990. 263: 1–295.
- Scoble M.J.** The Lepidoptera – form, function and diversity. New York: Oxford University Press, 1992. 404 pp.
- Scoble M.J., Krüger M.** A review of the genera of Macariini with a revised classification of the tribe (Geometridae: Ennominae) // *Zool. J. Linn. Soc.* 2002. 134: 257–315.
- Seitz A. (Ed.)** Die Gross-Schmetterlinge der Erde. I Abt.: Die Gross-Schmetterlinge des Palaearktischen Faunengebietes. Stuttgart, 1906. Bd. 1: Die Palaearktischen Tagfalter. 379 S., 89 Taf.; 1913. Bd. 2. 479 S., 56 Taf.; 1914. Bd. 3. 511 S., 75 Taf.; 1915. Bd. 4. 479 S., 25 Taf.
- Seitz A. (Ed.)** Die Gross-Schmetterlinge der Erde / Macrolepidoptera f the world. Die Gross-Schmetterlinge des Palaearktischen Faunengebietes. Bd. 3. Die eulenartigen Nachtfalter. Stuttgart, [1907]–1914, i–iv+511 S., Taf. 1–75.
- Seitz A.** Familie: Arctidae, Bärenspinner / Seitz A. (Ed.). Die Gross-Schmetterlinge der Erde. I Abt.: Die Gross-Schmetterlinge des Palaearktischen Faunengebietes. Bd. 2: Die Palaearktischen Spinner & Schwärmer. Stuttgart: Alfred Kernen, 1910. S. 43–103, t. 10–18, 56.
- Seitz A. (Ed.)** Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Die Gross-Schmetterlinge des Palaearktischen Faunengebietes. Bd 3. Supplement. Die Eulenartige Nachtfalter. Stuttgart, 1931–1938. 333 S., Taf. 1–26.
- Shaffer M., Nielsen E.S., Horak M.** Pyraloidea / Nielsen E.S., Edwards E.D., Rangsi T.V. (Eds). Checklist of the Lepidoptera of Australia. Monographs on Australian Lepidoptera. CSIRO Division of Entomology, Canberra. 1996. P. 164–199.
- Shin Y.H.** Synonymic List and Distribution of the Geometridae of Korea (Lepidoptera). *Cent. Ins. syst. Kor.* 1996. 153 pp.
- Sieder Z.** Vorarbeit zu einer Monographie über die Gattung *Solenobia* L. (Lepidopt., Psychidae – Talaeporiinae) // *Z. wien. ent. Ges.* 1953. 38: 113–118.
- Sieder Z.** Zweite Vararbeit über die Gattung *Solenobia* Z. (Lepidopt., Psychidae – Talaeporiinae) // *Z. wien. ent. Ges.* 1954. 39: 241–254.
- Sieder Z.** Dritte Vararbeit über die Gattung *Solenobia* Z. (Lepidopt., Psychidae – Talaeporiinae) // *Z. wien. ent. Ges.* 1955. 40: 4–9.
- Sieder Z.** Vierte Vararbeit über die Gattung *Solenobia* Z. (Lepidopt., Psychidae – Talaeporiinae) // *Z. wien. ent. Ges.* 1956. 41: 192–204, 218–225.
- Sieder Z.** Fünfte Vararbeit über die Gattung *Solenobia* (Lepidopt., Psychidae – Talaeporiinae) // *Z. wien. ent. Ges.* 1957. 42: 106–109.
- Sihvonen P.** Revision of the *Scopula cajanderi* (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae) species group with description of a new species // *Canad. Entomol.* 2001. 133(4): 467–486.
- Sihvonen P.** Check-list of Chinese *Scopula* Schrank species and an analysis of species diversity (Lepidoptera: Geometridae: Sterrhinae) // *J. Asia-Pac. Entomol.* 2005a. 8(1): 29–36.
- Sihvonen P.** Phylogeny and classification of the Scopulini moths (Lepidoptera: Geometridae, Sterrhinae) // *Zool. J. Linn. Soc.* 2005b. 143: 473–530.
- Sihvonen P.** The Sterrhinae moth fauna of Fenglin Nature Reserve, North-East China (Insecta, Lepidoptera, Geometridae) // *Spixiana*. 2006. 29(3): 247–257.
- Sihvonen P., Kaila L.** Phylogeny and tribal classification of Sterrhinae with emphasis on delimiting Scopulini (Lepidoptera: Geometridae) // *Syst. Entomol.* 2004. 29(3): 324–358.
- Sihvonen P., Mutanen M., Kaila L., Brehm G., Hausmann A., Staudte H.S.** Comprehensive Molecular Sampling Yields a Robust Phylogeny for Geometrid Moths (Lepidoptera: Geometridae) // *PLoS One*. 2011. 6(6): e20356. DOI: 10.1371/journal.pone.0020356
- Simonsen T.J., Zakharov E.V., Djernaes M., Cotton A.M., Vane-Wright R.L., Sperling F.A.H.** Phylogenetics and divergence times of Papilioninae (Lepidoptera) with special reference to the enigmatic genera *Teinopalpus* and *Meandrusa* // *Cladistics*. 2011. 27: 113–137.
- Sinev S. Yu.** A review of the little known genus *Wockia* Heinemann, 1870 (Lepidoptera: Urodidae) in Russia // *Zoosyst. Ross.* 2016. 25(1). (in press).
- Sinev S.Yu., Lvovsky A.L.** Taxonomical status and species composition of the little known genus *Agnoea* Walsingham, 1907 (Lepidoptera: Gelechioidea: Lypusidae) // *Zoosyst. Ross.* 2014. 23(1): 137–144.
- Sinev S.Yu., Park K.T.** A preliminary list of Stathmopodidae, Batrachedridae, Blastodacnidae and Cosmopterigidae (Lepidoptera: Gelechioidea) of the Korean Peninsula // *Korean J. Appl. Ent.* 1994. 33: 194–200.
- Smiles K.H.** A revision of the subgenus *Dysgnophos* (Lepidoptera: Geometridae) // *J. of Nat. Hist.* 1979. 13(1): 99–119.
- Snäll N., Tammaru T., Wahlberg N., Viidalepp J., Ruohomäki K., Savontaus M.L., Huoponen K.** Phylogenetic relationships of the tribe Oerophtherini (Lepidoptera, Geometridae): a case study of the evolution of female flightlessness // *Biol. J. Linn. Soc.* 2007. 92(2): 241–252.
- Snellen P. C. T.** Nieuw of weinig bekende Microlepidoptera van Noord-Azië. Tweede Gedeelte: Tineina en Pterophorina // *Tijdschr. Entomol.* 1884. 27: 151–196.
- Sobczyk T.** Psychidae (Lepidoptera) / World Catalogue of Insects. Vol. 10. Stenstrup: Apollo Books, 2011. 467 pp.
- Sohn J.–Ch.** Reexamination of three *Ypsolopha* (Lepidoptera: Ypsolophidae) described by Yang (1977) // *Japan Heterocerists' J.* 2011. 259: 225–227.
- Sohn J.–Ch.** A new genus and species of Praydidae (Lepidoptera: Yponomeutoidea) from Vietnam // *Tinea*. 2012. 22(2): 120–124.

- Sohn J.** –Ch. Morphology–Based Phylogeny and Biogeography of *Wockia* (Lepidoptera: Urodidae) with Description of a New Species from Japan and South Korea // *Zool. Sci.* **2014**, 31(4): 258–265.
- Sohn J.–Ch., Adamski D.** A new species of *Wockia* Heineemann, 1870 (Lepidoptera: Urodidae) from Korea // *Proc. Entom. Soc. Washington*. **2008**, 110(3): 556–561.
- Sohn J.–Ch., Labandeira C., Davis D., Mitter Ch.** An annotated catalog of fossil and subfossil Lepidoptera (Insecta: Holometabola) of the world // *Zootaxa*. **2012**, 3286: 132.
- Sohn J.–Ch., Labandeira C.C., Davis D.R.** The fossil record and taphonomy of butterflies and moths (Insecta, Lepidoptera): implications for evolutionary diversity and divergence–time estimates // *BMC Evolutionary Biology*. **2015**, 15:12. DOI: 10.1186/s12862–015–0290–8
- Sohn J.–C., Lewis J.A.** Catalogue of the type specimens of Yponomeutoidea (Lepidoptera) in the collection of the United States National Museum of Natural History // *Zootaxa*. **2012**, 3573: 1–17.
- Sohn J.C., Ponomarenko M.G., Wu C.S., Han H.L., Wang X.L.** Description of three new species of *Ypsolopha* Latreille (Lepidoptera: Ypsolophidae) from East Asia with taxonomic and distributional notes on other *Ypsolopha* species // *Zootaxa*. **2010**, 2511: 221–238.
- Sohn J.–C., Regier J.C., Mitter C., Davis D., Landry J.–F., Zwick A., Cummings M.P.** A Molecular Phylogeny for Yponomeutoidea (Insecta, Lepidoptera, Ditrysia) and Its Implications for Classification, Biogeography and the Evolution of Host Plant Use // *PLoS ONE*. **2013**, 8(1): e55066.
- Sohn J.C., Wu C.S., Han H.L.** Three new species of Yponomeutinae (Lepidoptera: Yponomeutidae) from China with faunistic supplements and an updated list of the Chinese species of the subfamily // *J. Nat. Hist.* **2010**, 44: 45–46.
- Sohn J.–Ch., Yen Sh.–H.** A Taxonomic Revision of the Korean Epipleminae (Lepidoptera: Uraniidae), with Phylogenetic Comments on the Involved Genera // *Zool. Studies*. **2005**, 44(1): 44–77.
- Solovyev V.I., Bogdanova V.S., Dubatolov V.V., Kosterin O.E.** Range of a Palearctic uraniid moth *Eversmannia exornata* (Lepidoptera: Uraniidae: Epipleminae) was split in the Holocene, as evaluated using histone H1 and COI genes with reference to the Beringian disjunction in the genus *Oreta* (Lepidoptera: Drepanidae) // *Org. divers. evol.* **2014** (2015), 15: 285–300.
- Sommerer M.D.** The Oenochrominae (auct.) of Sumatra (Lep., Geometridae) // *Heterocera Sumatrana*. **1995**, 9: 5–77.
- Sotavalta O.** The generic position of *Hyphoraia alpina* Quens. (Lep., Arctiidae) // *Ann. Ent. Fenn.* **1963**, 23(4): 257–267.
- Sotavalta O.** Studies on the variation of the wing venation of certain tiger moths (Lep., Arctiidae, subfam. Arctiinae) // *Ann. Acad. Sci. Fenn. Series A. IV. Biologica*. No. 74. Helsinki: Suomalainen Tiedekatemia, **1964**, 42 pp.
- Sotavalta O.** A revision of the genus *Hyphoraia* Hübner s. lat. (Lepidoptera, Arctiidae) // *Ann. Ent. Fenn.* **1965**, 31(3): 159–197.
- Speidel W., Fänger G., Naumann C.M.** The phylogeny of the Noctuidae (Lepidoptera) // *Syst. Entomol.* **1996**, 21: 219–251.
- Speidel W., Kononenko V.S.** A review of the subfamilies Pantheinae and Acronictinae from North Vietnam with description of a new species of *Tambana* Moore, 1882 and *Anacronicta* Warren, 1909 (Lepidoptera, Noctuidae) // *Esperiana*. **1998**, 6: 547–566.
- Speidel W., Witt T.** Subfamilia Lymantriinae Hampson, [1893] / Witt T., L. Ronkay (Eds). Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and check list of the quadrid. Noctuidae Europaea. Vol. 13. Entomological press, Sorø. **2011**, P. 45–79.
- Spuler A.** Die Schmetterlinge Europas. Stuttgart, **1908**. Bd. 1. 385 S.; **1910a**. Bd. 2. 523 S.; **1910b**. Bd. 3. 91 Taf.; **1910c**. Bd. 4. 50 S., 10 Taf.
- Sruoga V.** Seven new species of Elachistidae (Lepidoptera) from the USSR // *Tijdschr. Entomol.* **1990**, 133: 75–84.
- Staudinger O.** Neue Arten und Varietäten von Lepidopteren aus dem Amur–Gebiete // *Mém. lépidol.* **1887**, 3: 126–232. Pl. 6–12, 16–17.
- Staudinger O.** Neue Noctuiden des Amurgebietes // *Stett. Ent. Zeit.* **1888**, 49: 245–351.
- Staudinger O.** Die Macrolepidopteren des Amurgebietes // *Mém. Lépidol.* **1892a**, 6: 83–659.
- Staudinger O.** Lepidopteren des Kentei–Gebirges // *Dt. ent. Z., Iris.* **1892b**, 5(2): 300–393.
- Staudinger O.** Die Geometriden des Amurgebietes // *Dt. ent. Z., Iris.* **1897**, 10(1): 1–122. Taf. 1–4.
- Staudinger O., Rebel H. I.** Theil: Famil. Papilionidae – Hepialidae / Staudinger O., Rebel H. Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes. Berlin: S. R.Friedlander & Sohn, **1901**. S. i–[xxxii], 1–411.
- Sterneck J.** Versuch einer Darstellung der systematischen Beziehungen bei den paläarktischen Sterrhinae (Acidaliinae) // *Z. Wien. Ent. Ver.* **1940**, 25: 6–17, 25–36, 56–59, 77–79, 98–107, 126–127, 136–142, 152–159, 161–176, 200–208, 214–218, Taf. 1–10, 23–28; **1941**, 26: 17–31, 41–55, 88–96, 105–116, 150–159, 176–183, 191–198, 211–216, 217–230, 248–262, Taf. 12–15.
- Stonis J. R., Diškus A., Rocienė A., Sruoga V., Davis D.R.** New and little known *Coptotriche* and *Tischeria* species (Lepidoptera: Tischeriidae) from Primorskiy Krai, East Asia // *Zootaxa*. **2014**, 3884(2): 141–155.
- Stonis J.R., Rocienė A.** Nepticulidae (Lepidoptera) of East Asia (1). Re–examination of the male genitalia of types deposited at the Russian Academy of Sciences // *Zootaxa*. **2013**, 3652(1): 1–59.
- Stonis J.R., Rocienė A.** Additions to the Nepticulidae (Lepidoptera) of East Asia, with descriptions of three new species from Primorskiy Krai // *Zootaxa*. **2014**, 3846(2): 204–220.
- Stüning D.** Die Spanner der Gattungen *Spilopera* und *Pareclipsis* in Ostasien, mit Beschreibung einer neuen Art (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae) // *Bonn. zool. Beitr.* **1987**, 38(4): 341–359.
- Stüning D.** Additional notes on the Ennominae of Nepal, with descriptions of eight new species (Geometridae) // *Tinea*. **2000**, 16 (Suppl. 1): 94–152 (Moths of Nepal, pt. 6).
- Strand E.** Arctiidae: subfam. Arctiinae // *Lepidopterorum Catalogus* Berlin: W.Yunk, **1919**. Pars 22. 416 S.
- Strand E.** Arctiidae: Subfam. Lithosiinae / *Lepidopterorum Catalogus*. Berlin: W.Yunk, **1922**. Pars 26. 899 S.

- Streltsov A.N.** The new subspecies of *Erebia occulta* Roos et Kimmich, 1983 (Lepidoptera, Satyridae) from north-eastern transbaicalia // Far East. entomol. **1998**. 53: 1–4
- Streltsov A.N.** *Aricia chinensis* Murray, 1874 newly recorded species of the butterflies (Lepidoptera, Lycaenidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. **2000**. 91: 10.
- Streltsov A.N.** Two species of *Acrobasis* Zeller, 1839 (Lepidoptera, Pyraloidea: Phycitidae) new for the fauna of Russia // Far East. entomol. **2012**. 249: 8–11.
- Streltsov A.N.** A new species of *Trachonitis* Z. (Lepidoptera, Pyraloidea, Phycitidae) from the Amur region // Euroasian Entomol. J. (Евразийский энтомолог. журнал). **2013**. 12(1): 93–95.
- Streltsov A. N., Dubatolov V.V.** The new subspecies *Syrichthus cribrellum* Ev. from Amur region // Atalanta. **1997**. 28 (1/2): 125–128.
- Streltsov A. N., Dubatolov V.V.** New record of *Hemaris staudingeri* Leech, 1890 (Lepidoptera, Sphingidae) from the Russian Far East // Far East. entomol. **2000**. 86: 11–12.
- Streltsov A.N., Malikova E.I., Tshistjakov Yu.A.** First record of the family Lemoniidae from the Russian Far East // Far East. entomol. **1997**. 51: 8–9.
- Sugi S.** A revision of the Japanese *Orthosia* (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae) // Tinea. **1955**. 2: 90–104.
- Sugi S.** Notes on two Japanese species of *Eutelia*: *blanditrix* Guenée and *geyeri* C. et R. Felder (Noctuidae, Euteliinae) // Tinea. **1960**. 5: 330–333.
- Sugi S.** Notes on the genus *Stenoloba* Staudinger, with description of a new genus (Lepidoptera, Noctuidae, Cryphiinae) // Kontyû. **1970a**. 38: 130–135.
- Sugi S.** The Japanese species of the genus *Bena* (Lepidoptera, Noctuidae, Chloephorinae), with new synonyms and notes on their seasonal variation // Tyô to Ga. **1970b**. 21: 112–117 (на яп.).
- Sugi S.** New and little known species of *Cryphia* (s. l.) with illustration of male genitalia of the known Northeast Asian species (Lepidoptera: Noctuidae) // Tyô to Ga. **1980**. 30: 188–195.
- Sugi S.** 72. Noctuidae (excluding Hermininae) / Inoue H., S. Sugi, H. Kuroko, S. Moriuti, Kawabe A. Moths of Japan. Tokyo, **1982**. Vol. 1. P. 669–913; Vol. 2. P. 334–405, pls. 37, 164–223, 229, 278, 355–280 (на яп.).
- Sugi S.** New synonyms in the *Mythimna-Aletia* complex (Lepidoptera, Noctuidae) // Tyô to Ga. **1984**. 35: 37–41 (на яп.).
- Sugi S.** Summary: General views on immature stages and life histories of larger moths in Japan / Sugi S. (Ed.) Larvae of Larger Moths in Japan. Tokyo: Kodansha Co. Ltd., **1987**. P. 265–301.
- Sugi S.** *Earias erubescens* Staudinger, the valid name replacing *E. jezoensis* Sugi (Noctuidae, Chloephorinae) // Japan Heterocerist's J. **1990**. 159: 154 (на яп.).
- Sugi S.** Noctuidae (except Aganainae, Hermininae and Nolinae). Checklist of the Lepidoptera of Taiwan / Heppner J.B., Inoue H. (Eds). Lepidoptera of Taiwan. **1992**. Vol. 1(2). P. 171–202.
- Sugi S.** *Paraphylophila confusa* Kononenko (Noctuidae) from Japan // Japan Heterocerists' J. **1993**. 175: 444–445. (на яп.).
- Sugi S.** *Protexarnis balanitits* (Lepidoptera, Noctuidae) found from the Hidaka Range, Hokkaido // Japan Heterocerist's J. **1995**. 185: 163–164 (на яп.).
- Sugi S.** *Artona fimerialis* (Butler) and *A. martini* Efetov (Zygaenidae, Procridinae), two species confused // Japan Heterocerists' J. **1997**. 196: 339–343.
- Sugi S.** Noctuidae. Post-MJ'. Additions of species and changes in names of Japanese moths. Edn. 2. Japan Heterocerist's Soc. Tokyo. **2000**. i–vii +171 pp. (на яп.).
- Sugi S., Jinbo U.** 'Post-MG'. Additions of species and changes in names of Japanese moths. Suppl. 1. Japan Heterocerists' Soc. Tokyo, **2004**. 60 pp.
- Sugi S., Nakamura M.** *Trichosea champa* (Moore) and its allied species (Lepidoptera, Noctuidae) // Gekkan-Mushi. **1989**. 189: 4–12 (на яп.).
- Sugi S., Nishihara K., Koshio Ch.** Early stages and life-cycle of *Illiberis consimilis* Leech (Zygaenidae, Procridinae) // Japan Heterocerists' J. **2000**. 208: 143–147.
- Sugi S., Owada M., Inoue H.** Noctuidae / Heppner J.B., Inoue H. (Eds). Lepidoptera of Taiwan. **1992**. Vol. 1, part 2. P. 173–202.
- Suomalainen E.** *Xestia (Anomogyne) laetabilis* (Zetterstedt) and *X. distensa* (Eversmann) (Lepidoptera, Noctuidae): two species confused // Not. Entomol. **1983**. 63: 113–123.
- Suzuki T., Jinbo U., Sakamoto Y.** An identification guide of Japanese moths compiled by everyone. Tokyo, **2003–2016**. URL: <http://www.jpmoth.org/>. [accessed: 30.04.2016].
- Swatschek B.** Die Larval systematik der Wickler (Tortricidae und Carposinidae) // Abh. Larvalsystem. Insekten. **1958**. 3: 1–269, 276 Figs.
- Talavera G., Lukhtanov V.A., Pierce N.E., Vilaa R.** Establishing criteria for higher-level classification using molecular data: the systematics of *Polyommatus* blue butterflies (Lepidoptera, Lycaenidae) // Cladistics. **2013**. 29: 166–192
- The Plant List:** a working list of all known plant species. Royal Botanic Gardens, Kew, and Missouri Botanical Garden, **2013–2016**. URL: <http://www.theplantlist.org/> [accessed: 30.04.2016].
- Thomas W.** Die Gattung *Lemyra* (Lepidoptera, Arctiidae) // Nachr. ent. Ver., Apollo. **1990**. 9(Suppl.): 1–83.
- Tian J., Hua B., Zhang H.** Morphology of *Eogystia sibirica* Alphéraky (Lepidoptera, Cossidae) attacking *Asparagus officinalis* in northern China with descriptions of its immature stages // J. Nat. Hist. **2010**. 43–44: 2581–2595.
- Tokár Z., Lvovsky A., Huemer P.** Die Oecophoridae s. l. (Lepidoptera) Mitteleuropas. Bratislava, **2005**. 120 S.
- Toll S.** Rodzina Eupistidae polski // Mater. Fizjogr. Kraju. **1953**. 32: 1–293.
- Toll S.** Neue Acrolepiidae. Beschreibung von vier neuen Arten aus der Sowjetunion // Z. wien. ent. Ges. **1958**. 43: 84–89.
- Toll S.** Tischeriidae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 6. Warszawa, **1959**. 22 ss.
- Toll S.** Materialien zur Kenntnis der palaarktischen Arten der Familie Coleophoridae (Lepidoptera) // Acta Zool. Cracov. **1962**. 7: 577–720.
- Toll S.** Oecophoridae / Klucze do oznaczania owadów Polski. Cz. 27 (Motyle–Lepidoptera), zesz. 35. Warszawa, **1964**. 174 ss.
- Tominaga S.** Occurrence of *Artona martini* Efetov (Zygaenidae) in Okinawa // Yugato. **2001**. 163: 14.

- Traugott-Olsen E., Nielsen E.S.** The Elachistidae (Lepidoptera) of Fennoscandia and Denmark // *Fauna entomol. scand.* **1977.** 6: 1–299.
- Troubridge J.** Revision of the Nearctic species of the genus *Entephria* Hubner (Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae) // *Ent. Scand.* **1997.** 28(2): 121–139.
- Troubridge J.** A generic realignment of the Oncocnemidini sensu Hodges (1983) (Lepidoptera: Noctuidae: Oncocnemidinae), with description of a new genus and 50 new species // *Zootaxa.* **2008.** 1903: 1–95.
- Troubridge J., Crabo L.** New *Oncocnemis* (Lepidoptera: Noctuidae) from the Pacific Northwest // *J. Entomol. Soc. Br. Columbia.* **1998.** 95: 33–51.
- Trusch R., Erlacher S.** Zur Morphologie, Verbreitung, Bionomie und Identifikation der Dyscia-Arten (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) // *Bonn. Zool. Monogr.* **2001.** 49: 1–115.
- Trusch R., Erlacher S.** Taxonomic changes in the genus *Dyscia* (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) // *Eur. J. Entomol.* **2002.** 99: 529–541.
- Truuverk A.** Triibuste Larentiini ja Scotopterygini süstemaatikast (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae). Magistritöö. Juhendaja: Ph.D. E. Öunap. Tartu: Ökoloogia ja Maateaduste Instituut, Zooloogia Osakond, Zooloogia Õppetool. **2013.** 45 S.
- Tshikolovets V.V.** A catalogue of the type-specimens of *Parnassius* in the Zoological Museum of the Kiev University (Lepidoptera, Papilionidae) / A catalogue of the type-specimens of the Lepidoptera. Vol. 1. Kiev. **1993.** 75 pp.
- Tshistjakov Yu.A.** Remarkable moths (Lepidoptera, Macroheterocera) taken in the alpine zone of Mt Oblachnaya, Sikhotaë-Alin' Range, Primorye Territory, Russia // *Tinea.* **1994.** 14(1): 42–47.
- Tshistjakov Yu.A.** A review of the Limacodidae (Lepidoptera) of the Russian Far East // *Far East. Entomol.* **1995.** 7: 1–12.
- Tshistjakov Yu.A.** Taxonomic study of the Far Eastern Hepialidae (Lepidoptera). Record 1. On systematic position of the *Phymatopus* taxa described from the East Palaearctic // *Far East. entomol.* **1996a.** 36: 1–8.
- Tshistjakov Yu.A.** Taxonomic study of the Far Eastern Hepialid moths. Record 2. Description of *Endoclyta excrescens pallescens* ssp. n. (Lepidoptera, Hepialidae) from Southern Primorye // *Japan Heterocerists' J.* **1996b.** 190: 247–248.
- Tshistjakov Yu.A.** Taxonomic study of the Far Eastern Hepialidae (Lepidoptera). Record 3. Review of the genus *Gasoryctra* Hübner, [1820] from the Asian part of Russia // *Japan Heterocerists' J.* **1997.** 194: 314–319.
- Tshistjakov Yu.A.** A brief account of the Thyrididae (Lepidoptera) of the Russian Far East // *Far East. entomol.* **1998a.** 58: 1–8.
- Tshistjakov Yu.A.** New data on the Lappet-Moths (Lepidoptera, Lasiocampidae) of the Russian Far East // *Far East. Entomol.* **1998b.** 66: 1–8.
- Tshistjakov Yu.A.** An annotated checklist of larger moths (Lepidoptera: Heterocera, except Geometridae and Noctuidae) of the Kamchatka peninsula, with notes on their zoogeography // *Nat. Hist. Res.* **2000.** Special Issue 7: 253–266.
- Tshistjakov Yu.A.** Review of the Thyatirini-moths (Lepidoptera, Drepanidae: Thyatirinae) of the Russian Far East // *Far East. Entomol.* **2007.** 168: 1–20.
- Tshistjakov Yu.A.** Far Eastern Species of Genus *Achlya* Billberg, 1820 (Lepidoptera, Drepanidae: Thyatirinae) with Notes on their Synonymy // *Far East. Entomol.* **2008.** 180: 1–10.
- Tshistjakov Yu.A.** Footman-moths of the genus *Setina* Schranck, 1802 (Lepidoptera, Arctiidae: Lithosiinae) in the Russian Far East // *Far East. entomol.* **2010.** 208: 1–8.
- Tshistjakov Yu.A.** To the knowledge of the clearwing moths (Lepidoptera: Sesidae) of Shikotan Island // *Far East. entomol.* **2011.** 224: 7–8.
- Tschistjakov Yu.A., Belyaev E.A.** The immature stages of *Pterodecta felderi* (Bremer) and systematic position of the family Callidulidae (Lepidoptera) // *Tinea.* **1987.** 12(Suppl.): 285–289.
- Tshistjakov Yu.A., Eda K., Beljaev E.A.** A contribution to the knowledge of the larger moth fauna (Lepidoptera, Macrolepidoptera) of Mt Litovka (Primorye Territory, Russia) // *Trans. lepid. Soc. Japan.* **1998.** 49(1): 73–84.
- Tshistjakov Yu.A., Grigoriev G.A., Didenko S.I.** New and Little Known for Russian Fauna Moths (Lepidoptera, Macroheterocera) from the South of Far East // *Far East Entomol.* **2012.** 250: 1–6.
- Tshistjakov Yu.A., Kishida Y.** A new species of the genus *Lemyra* Walker, 1856 (Lepidoptera, Arctiidae) from Russian Far East and Korea // *Tyô to Ga.* **1994.** 45(3): 189–192.
- Tshistjakov Yu.A., Kwon Y.D.** Notes on Some Little Known Species of Notodontidae (Lepidoptera) from Korea, with Description of a New Genus and a New Species // *Ins. Koreana.* **1997.** 14: 51–64.
- Tshistjakov Yu.A., Lafontaine J.D.** A review of the genus *Dodia* Dyar (Lepidoptera: Arctiidae) with description of a new species from Eastern Siberia and Northern Canada // *Canad. Entomol.* **1984.** 116: 1549–1556.
- Tuzov V.K.** The synonymic list of butterflies from the ex-USSR. Moscow. **1993.** 73 pp.
- Tuzov V.K., Bogdanov P.V., Churkin S.V., Dantchenko A.V., Devyatkin A.L., Murzin V.S., Samodurov G.D., Zhdanko A.B.** Guide to the butterflies of Russia and adjacent territories. Vol. 2. Libytheidae, Danaidae, Nymphalidae, Riodinidae, Lycaenidae. Sofia – Moscow. **2000.** 580 pp.
- Tuzov V.K., Bogdanov P.V., Devyatkin A.L., Kaabak L.V., Korolev V.A., Murzin V.S., Samodurov G.D., Tarasov E.A.** Guide to the butterflies of Russia and adjacent territories (Lepidoptera, Rhopalocera). Vol. 1. (Hesperiidae, Papilionidae, Pieridae, Satyridae). Sofia – Moscow. **1997.** 480 pp.
- Ueda K.** A revision of the genus *Deltote* R. L. and its allied genera from Japan and Taiwan (Lepidoptera: Noctuidae, Acontiinae). Pt 1. A generic classification of the genus *Deltote* R. L. and its allied genera // *Bull. Kitakyushu nat. Hist. Mus.* **1984.** 5: 91–133.
- Ueda K.** A revision of the genus *Deltote* R. L. and its allied genera from Japan and Taiwan (Lepidoptera: Noctuidae, Acontiinae). Pt 2. Systematics of the genus *Deltote* R. L. and its allied genera // *Bull. Kitakyushu nat. Hist. Mus.* **1987.** 6: 1–117.
- Ueda T.** The Genus *Helcystogramma* (Lepidoptera, Gelechiidae) of Japan // *Japan. J. Ent.* **1995.** 63(2): 377–387.
- Ueda T.** A revision of the genus *Autosticha* Meyrick from Japan (Lepidoptera, Oecophoridae) // *Japan. J. Entomol.* **1997a.** 65(1): 108–126.

- Ueda T.** A revision of the Japanese species of the genus *Anarsia* Zeller (Lepidoptera, Gelechiidae) // Trans. lepid. Soc. Japan. **1997b**, 48(2): 73–93.
- Ueda T., Fujiwara Y.** A new species of the genus *Thiotricha* (Lepidoptera, Gelechiidae) associated with *Symplocos prunifolia* (Symplocaceae) from Japan, with a biological note on the immature stages and a taxonomic comment on the Japanese *Thiotricha* species // Trans. lepid. Soc. Japan. **2005**, 56(1): 73–84.
- Ueda T., Ponomarenko M.G.** Two new species of the genus *Faristenia* Ponomarenko, 1991 (Lepidoptera, Gelechiidae) from Japan // Trans. lepid. Soc. Japan. **2000**, 51(2): 119–126.
- Ueda T., Yamate Y., Sagara I.** Gelechiid fauna of Asa Town, Asakita-ku, Hiroshima City // Tyô to Ga. **1995**, 46(3): 129–136, 145–152.
- Ustjuzhanin P.** Ja. Plume moths (Pterophoridae, Lepidoptera) of Siberia and the Russian Far East // Atlanta. **1996**, 27: 345–409.
- Ustjuzhanin P.Ya.** New and little-known Palaearctic species of Alucitidae (Lepidoptera) // Far East. entomol. **1999**, 68: 1–7.
- Ustjuzhanin P.Ya., Kovtunovich V.N.** New data on the many-plumed moths (Alucitidae, Lepidoptera) of the Far East of Russia // Nota Lepid. **2014**, 37(2): 135–139.
- Varga Z., Ronkay L.** Taxonomic studies on the genera *Sideridis* Hubner, *Saragossa* Staudinger and *Constania* Hampson (Lepidoptera, Noctuidae: Hadeninae) // Acta zool. hung. **1991c**, 37: 145–172.
- Vasilenko S.V.** Moths from Southern Sakhalin and Kunashir, collected in 1989. Part 3. Geometridae excluding Ennominae // Japan Heterocerists' J. **1992**, 166: 282–285.
- Vasilenko S.V.** Eine neue *Scopula*-Art aus Transbaikalien (Geometridae) // Nota lepid. **1997**, 20(2/3): 322–325.
- Viidalepp J.** Checklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former, U.S.S.R. Stenstrup: Apollo Books, **1996**, P. 1–111.
- Viidalepp J.** A morphological review of tribes in Larentiinae (Lepidoptera: Geometridae) // Zootaxa. **2011**, 3136: 1–44.
- Viidalepp J.** On the taxonomic structure of the tribus Rheumapterini (Geometridae, Larentiinae) // Herbulot Newsletter. **2012**, 3(1): 11–12.
- Viidalepp J., Tammaru T., Snäll N., Ruohomäki K., Wahlberg N.** *Cleorodes* Warren, 1894 does not belong in the tribe Boarmiini (Lepidoptera: Geometridae) // Eur. J. Entomol. **2007**, 104: 303–309.
- Vojnits A.** Archiareiinae, Rhodometrinae, Geometrinae II, Sterrhinae II and Ennominae III (Lepidoptera, Geometridae) from Mongolia // Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. **1977**, 69: 165–175.
- Vojnits A.** Larentiinae (Lepidoptera, Geometridae) from Mongolia, I // Ann. Hist.-Nat. Mus. Nat. Hung. **1978**, 70: 191–195.
- Vojnits A., Laever, E. de.** Revision of the "*Eupithecia suboxydata-subbrunnata*" group (Lepidoptera: Geometridae) // Acta Zool. Hung. **1973**, 19(3–4): 427–444.
- Vojnits A., Park K.T., Shin Y.H.** New Faunistic Data on the Family Geometridae (Lepidoptera) of the Korean Peninsula // Korean J. Appl. Entomol. **1994**, 33(1): 16–18.
- Volyntin A., Dubatolov V.** *Orthosia ryrholmi* Ronkay et al., 2010 (Lepidoptera: Noctuidae), a new species for the Fauna of Russia // Ent. News. **2015**, 124(4): 282–286.
- Waard J.R. de, Humble L.M., Schmidt B.C.** DNA barcoding identifies the first North American records of the Eurasian moth, *Eupithecia pusillata* (Lepidoptera: Geometridae) // J. Entomol. Soc. British Columbia. **2010**, 107: 25–32.
- Waard J.R. de, Mitchell A., Keena M.A., Gopurenko D., Boykin L.M., Armstrong K.F., et al.** Towards a Global Barcode Library for *Lymantria* (Lepidoptera: Lymantriinae) Tussock Moths of Biosecurity Concern. **2010**. PLoS ONE 5(12): 1–10, e14280. DOI: 10.1371/journal.pone.0014280
- Whalley P.E.S.** A revision of the world species of the genus *Endotricha* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol.). **1963**, 13: 397–453, 37 pls.
- Walsingham L.** Descriptions of new North American tineid moths, with a generic table of the family Blastobasidae // Proc. U. S. Nat. Mus. **1908**, 33: 197–228.
- Wang H.-Y.** Geometer moths of Taiwan and allied species from neighboring countries. Taipei: Taiwan Mus., **1997–1998**. Vol. 1. P. 1–405; Vol. 2. P. 1–399.
- Wang S.X., Li H.H.** A systematic study of the genus *Depressaria* Haworth, 1811 from China (Lepidoptera: Depressariidae) // Acta Sci. Nat. Univ. Nankaiensis. **2002**, 35(3): 93–100.
- Wang S.X.** A review of the genus *Exaeretia* from China, with descriptions of four new species (Lepidoptera: Depressariidae) // Oriental Insects. **2005**, 39: 147–155.
- Wang S.X.** Oecophoridae of China (Insecta: Lepidoptera). Beijing: Science Press, **2006**, 255 pp., 15 pls.
- Wang Y.-Q., Li Ch.-D., Zhang X.-K.** Studies on bionomics and occurrence regulation of *Phigalia djakonovi* Moltrecht // J. Forest. Res. **2000**, 11(2): 119–120.
- Watson A.** The taxonomy of the Drepaninae represented in China, with an account of their world distribution (Lepidoptera: Drepaninae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol.). **1968**, 12(Suppl.): 1–179, 14 pls.
- Watson A.D., Fletcher S., Nye I.W.B.** Noctuoidea (part): Arctiidae, Cocytidae, Ctenuchidae, Dilobidae, Dioptiidae, Lymantriidae, Notodontidae, Strepsimanidae, Thaumetopoeidae, Thyretidae / Nye I.W.B. (Ed.). The generic names of Moths of the world. Vol. 2. London: Brit. Mus. (Nat. Hist.), **1980**, xiv + 228 pp.
- Wehrli E.** Ueber neue schweizerische und zentralasiatische *Gnophos*-Arten und mikroskopische Bearbeitung einzelner Gruppen der Gattung // Dt. ent. Z., Iris. **1922**, 36: 1–29.
- Wehrli E.** Beitrag zur Geometriden-Fauna von Minussinsk // Jahrbuch des Martjanov'schen Staatsmuseums in Minussinsk (Ежегодн. гос. музея им. Мартъянова). Минусинск. **1929**, 6(1): 8–26.
- Wehrli E.** Neue Arten und Rassen der Gattung *Arichanna* Moore (*Arichanna* s. str., *Icterodes* Btl., *Epicterodes* sg. n., *Paricterodes* Warr. und *Phyllabraxas* Leech aus meiner Sammlung (Geometr. Lepid.) // Ent. Z., Frankf. a.M. **1933**, 47: 29–31, 40–42, 47–51.
- Wehrli E.** Subfamilie: Geometrinae / Seitz A. (Ed.). Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Die Spannerartigen Nachtfalter. Stuttgart: Verlag. A. Kernen, **1939–1954**. Bd. 4 (Suppl.). S. 544–722, Tafel. 19–53.
- Wehrli E., Bang-Haas O. IV.** Geometridae / Bang-Haas O. (Ed.). Horae Macrolepidopterologicae Regionis Palaearcticae. Vol. 1. Dresden-Blasewitz, **1927**, S. 91–98.
- Wei C.-H., Kun A., Yen S.-H.** A Preliminary analyses of the phylogeny of the Ethmiinae moths (Lepidoptera: Gelechioidea) with special reference to the evolutionary patterns of host use // Acta Zool. Acad. Sci. Hung. **2007**, 53(Suppl. 1): 61–100.

- Whalley P.** A revision of the World species of the genus *Endotricha* Z. (Lepidoptera, Pyralidae) // Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) (Entomol). **1963**. 13(11): 1–447.
- Witt T.** Bombyces und Spingees aus Korea. I. (Lepidoptera: Bombycidae, Spingidae) // Folia Ent. Hung. **1980**. 41 (33) 1: 167–174.
- Witt T.** Bombyces und Spingees (Lepidoptera) aus Korea. II // Folia Ent. Hung. **1985a**. 46(2): 179–194.
- Witt T.** Bombyces und Spingees aus Korea, III. (Lepidoptera: Notodontidae, Thyatiridae, Limacodidae, Sesiidae, Cossidae) // Fol. Ent. Hung. **1985b**. 46(2): 195–210.
- Witt T., Speidel W., Ronkay G., Ronkay L., Gy L.** Subfamilia Arctiinae / Witt T., Ronkay L. (Eds). Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and check list of the quadrifid. Noctuidae Europaea Vol. 13. Entomological press, Sorø. **2011**. P. 81–217.
- Wu Ch., Han H., Xue D.** A study on the genus *Glaucorhoe*, with descriptions of two new species from China (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae) // Zootaxa. **2008**. 1858: 53–63.
- Wu Ch., Liu Y.** A study of the Chinese *Lecithocera* Herrich–Shäffer, 1853 and descriptions of new species (Lepidoptera: Lecithoceridae) // Sinozoologia. **1993**. 10: 319–345.
- Xue D., Scoble M.J.** A review of the genera associated with the tribe Asthenini (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae) // Bull. Nat. Hist. Mus. (Entomol). **2002**. 71: 77–133.
- Xue D., Zhu H.** Lepidoptera Geometridae Larentiinae / Fauna Sinica. Vol. 15. Insecta. **1999**. P. i–xxxii+1–1090, pls. 1–25.
- Yakovlev R.V.** Carpenter–moths (Lepidoptera, Cossidae) of Mongolia // Euroasian Entomol. J. (Евразийский энтомол. журнал). **2004**. 3(3): 217–224.
- Yakovlev R.V.** Catalogue of the Family Cossidae of the Old World (Lepidoptera) // Neue Entomol. Nachr. **2011**. 66: 1–130.
- Yakovlev R.V., Saldaitis A., Kons H., Borth R.** A brief review of genus *Catopta* Staudinger, 1899 (Lepidoptera: Cossidae) with description of a new species from China // Zootaxa. **2013**. 3709(4): 330–340.
- Yamamoto S., Beljaev E.A., Sota T.** Phylogenetic analysis of the winter geometrid genus *Inurois* reveals repeated reproductive season shifts // Mol. Phylogenet. Evol. **2015–2016**. 94(A): 47–54.
- Yamamoto S., Sota T.** Phylogeny of the Geometridae and the evolution of winter moths inferred from a simultaneous analysis of mitochondrial and nuclear genes // Molecular Phylogenetics and Evolution // Mol. Phylogenet. Evol. **2007**. 44: 711–723.
- Yamanaka H.** Two new species, three unrecorded species, and three new synonyms of the Phycitinae from Japan (Pyralidae) // Tinea. **2004**. 18(3): 184–191.
- Yamanaka H., Kirpichnikova V.A.** Description of a new species of *Ceroprepes* Zeller from the Primorye territory, Russia (Lepidoptera, Pyralidae, Phycitinae) // Tinea. **2000**. 16(3): 145–148.
- Yamauchi T., Hirowatari T.** Plutellidae / Hirowatari T., Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standard of Moths in Japan III Gakken Education Publishing, **2013a**. P. 31, 174–175.
- Yamauchi T., Hirowatari T.** Praydidae / Hirowatari T., Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standard of Moths in Japan III Gakken Education Publishing, **2013b**. P. 29, 169–170.
- Yamauchi T., Hirowatari T.** Yponomeutidae / Hirowatari T., Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standard of Moths in Japan III Gakken Education Publishing, **2013c**. P. 26–29, 156–169.
- Yamauchi T., Hirowatari T.** Ypsolophidae / Hirowatari T., Nasu Y., Sakamaki Y., Kishida Y. (Eds). The Standard of Moths in Japan III Gakken Education Publishing, **2013d**. P. 30–31, 170–174.
- Yang C.K.** (Ed.). Moths of north China (I). Beijing: Agricultural University of North China, **1977**. 299 pp.
- Yang C.Z.** Moths of North China (II). Beijing: Beijing Agricultural University, **1978**. P. 301–527. (In Chinese).
- Yano K.** Taxonomic and biological studies of Pterophoridae of Japan (Lepidoptera) // Pacific Insects. **1963**. 5: 65–209.
- Yasuda T.** Carposinidae / Issiki S. (Ed.). Early stages of Japanese moths in colour. Vol. 2. Osaka, **1969**. P. 85. Pl. 42.
- Yasuda T.** The Tortricinae and Sparganothinae of Japan (Lepidoptera, Tortricidae) // Bull. Univ. Osaka Pref., Ser. B. **1972**. Pt. 1. 24: 53–134; **1975**. Pt. 2. 27: 80–251.
- Yasuda K.** Two new species of the genus *Hieromantis* (Lepidoptera, Stathmopodidae) from Japan // Kontyû. **1988**. 56: 491–497.
- Yasuda T., Kawabe A.** Descriptions of five new species of the Tortricinae from Japan (Lepidoptera: Tortricidae) // Tinea. **1980**. 11(2): 9–15.
- Yasuda T., Razowski J.** Some Japanese genera and species of the tribe Euliini (Tortricidae) // Nota lepid. **1991**. 14(2): 179–190.
- Yazaki K.** The genus *Lomographa* Hübner (Lepidoptera, Geometridae) from Taiwan, with descriptions of three new species // Tyô to Ga. **1994**. 44(4): 233–248.
- Yazaki K.** Notes on some Japanese geometrid moths (Lepidoptera, Geometridae) // Japan Heterocerist's J. **2010**. 256: 135–138.
- Yela J.L., Zahiri R., Wahlberg N., Ronkay L., Zilli A.** Phylogenetic overview of Noctuidae sensu lato / Witt T., Ronkay L. (Eds). Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and check list of the quadrifid. Noctuidae Europaea Vol. 13. Entomological press, Sorø. **2012**. P. 17–22.
- Yen S.H., Mu J.H., Jean J.L.** The life histories and biology of Epicopeidae of Taiwan // Tyô to Ga. **1995**. 46(4): 175–184.
- Yen S.H., Wu S.** Noctuoidea, Noctuidae, Eriopinae / Biota Taiwanica, Hexapoda: Lepidoptera. Kaohsiung: National Sun Yat–Sen University, **2009**. 88 pp.
- Yoshimatsu S. –I.** A revision of the genus *Mythimna* (Lepidoptera: Noctuidae) from Japan and Taiwan // Bull. Nat. Inst. Agro–Environ. Sci. **1994**. 11: 81–323.
- Yoshimatsu S. –I.** Taxonomic study on *Leucania striata* Leech and its close relatives, with a description of a new species (Lepidoptera, Noctuidae) // Tyô to Ga. **1987**. 38: 56–67.
- Yoshiyasu Y.** A systematic study of the Nymphulinae and the Musotiminae of Japan (Lepidoptera: Pyralidae) // Sci. Rep. Kyoto Pref. Univ. **1985**. 37: 1–162.
- Young C.J.** Molecular relationships of the Australian Ennominae (Lepidoptera: Geometridae) and implications for the phylogeny of the Geometridae from molecular and morphological data // Zootaxa. **2006**. 1264: 1–147.
- Young C.J.** Characterisation of the Australian Nymphorini using adult morphology, and phylogeny of the Geometridae based on morphological characters // Zootaxa. **2008a**. 1736: 3–141.

- Young C.J.** Characterisation of the Larvae of Australian Nacophorini // *Zootaxa*. **2008b**. 1862: 1–74.
- Young M.** The Natural History of Moths. London: Poyser & Poyser, **1997**. xiv+271 pp.
- Yuan G.X., Zhang L., Wang S.X.** Review of the genus *Aeria* Meyrick (Lepidoptera, Elachistidae, Depressariinae) from China // *Acta Zootaxonomica Sinica*. **2008**. 33(4): 685–690.
- Zahiri, R., Holloway, J., Kitching, I.J., Lafontaine, J.D., Mutanen, M., N. Wahlberg.** Molecular phylogenetics of Erebidae (Lepidoptera, Noctuoidea) // *Syst. Entomol.* **2012**. 37: 102–124.
- Zahiri R., Kitching I.J., Lafontaine J.D., Mutanen M., Kaila L., Holloway J.D., Wahlberg N.** A new molecular phylogeny offers hope for a stable family level classification of the Noctuoidea (Lepidoptera) // *Zoologica Scripta*. **2011**. 40(2): 158–173.
- Zahiri, R., Holloway, J.D., Kitching, I.J., Lafontaine, J.D., Mutanen, M., Wahlberg, N.** Molecular phylogenetics of Erebidae (Lepidoptera, Noctuoidea) // *Syst. Entomol.* **2012**. 37(1): 102–124.
- Zahiri R., Lafontaine J.D., Holloway J.D., Kitching I.J., Schmidt B.Ch., Kaila L., Wahlberg N.** Major lineages of Nolidae (Lepidoptera, Noctuoidea) elucidated by molecular phylogenetics // *Cladistics*. **2013a**. 29: 337–359.
- Zahiri R., Lafontaine J.D., Schmidt C., Holloway J.D., Kitching I.J., Mutanen M., Wahlberg, N.** Relationships among the basal lineages of Noctuidae (Lepidoptera, Noctuoidea) based on eight gene regions // *Zoologica Scripta*. **2013b**. 42: 488–507.
- Zaspel J.M., Branham M.A.** World Checklist of Tribe Calpini (Lepidoptera: Noctuidae: Calpinae) // *Insecta Mundi*. **2008**. 47: 1–15.
- Zaspel J.M., Kononenko V.S., Goldstein P.Z.** Another blood feeder? Experimental feeding of a Fruit-Piercing Moth species on human blood in Primorye territory of Far Eastern Russia (Lepidoptera: Noctuidae: Calpinae) // *J. Insect Behav.* **2007**. 5: 437–451.
- Zaspel J.M., Zahiri R., Hoyd M.A., Janzene D., Weller S.J., Wahlberg N.** A molecular phylogenetic analysis of the vampire moths and their fruit-piercing relatives (Lepidoptera: Erebidae: Calpinae) // *Mol. Phylogenet. Evol.* **2012**. 65: 786–791.
- Zilli A., Hogenes W.** An annotated list of the fruit-piercing moth genus *Eudocima* Billberg, 1820 (sensu Poole, 1989) with description of four new species (Lepidoptera: Noctuidae, Catocalinae) // *Quadrifina*. **2002**. 5: 153–207.
- Zilli A., Ronkay L., Fibiger M.** Apameini / Noctuidae Europaea. Vol. 8. Entomological Press, Sorø. **2005**. 323 pp.
- Zilli A., Varga Z., Ronkay G., Ronkay L.** The Witt catalogue – Apameini 1 / A taxonomic atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. **2009**. Vol. 3. Heterocera Press, Budapest. 393 pp.
- Zolotarenko G.S., Dubatolov V.V.** A new species of the genus *Maliattha* Walker, 1863 (Lepidoptera, Noctuidae) from South Primorye (Russian Far East) // *Atalanta*. **1996**. 26: 299–301.
- Zolotuhin V.V.** An annotated checklist of the Lasiocampidae of the Russian Far East (Lepidoptera) // *Atalanta*. **1992a**. 23(3/4): 499–517.
- Zolotuhin V.V.** On *Bhima potanini* Alphéraky, 1895 as one of the undeservedly forgotten species of the Lasiocampidae (Lepidoptera) // *Atalanta*. **1992b**. 23: 219–224.
- Zolotuhin V.V.** On the types of Lasiocampidae described by F. Bryk (Lepidoptera) // *Atalanta*. **1992c**. 23: 495–498.
- Zolotuhin V.V.** To a study of asiatic Lasiocampidae. 3. Short taxonomic notes on Genus *Paralebeda* Aurivillius, 1894 (Lepidoptera) // *Entomofauna*. **1996**. 17: 245–256.
- Zolotuhin V.V.** The *Actias* Leach, 1815, in the Far East: how many species? // *Neue Entomol. Nachr.* **2011**. 67: 40–56.
- Zolotuhin V.V., Perekrasnov A.A.** A review of the *Euthrix laeta* (Walker, 1855) complex with a description of a new species and two new subspecies (Lepidoptera, Lasiocampidae) // *Atalanta*. **2010**. 41: 367–374.
- Zolotuhin V.V., Saldaitis A.** A review of the genus *Syrastrenopsis* Grønberg, 1914 (Lepidoptera, Lasiocampidae) // *Zootaxa*. **2014**. 3794(4): 525–535.
- Zolotuhin V.V., Witt Th.** Revision of the genus *Pyrosis* Oberthür, 1880 (= *Bhima* Moore, 1888) (Lepidoptera: Lasiocampidae) // *Nachr. ent. Ver. Apollo*. **2007**. 19(Suppl.): 1–31.
- Zolotuhin V.V., Wang X.** A taxonomic review of *Oberthueria* Kirby, 1892 (Lepidoptera, Bombycidae: Oberthuerinae) with description of three new species // *Zootaxa*. **2013**. 3693(4): 465–478.
- Zolotuhin V.V., Witt T.J.** The Mirinidae (Lepidoptera) of Vietnam // *Entomofauna*. **2000**. 11(Suppl. 2): 13–24.
- Zwick A.** Molecular phylogeny of Anthelidae and other bombycoid taxa (Lepidoptera: Bombycoidea) // *Syst. Entomol.* **2008**. 33: 190–209.
- Zwick A., Regier J.C., Mitter Ch., Cummings M.P.** Increased gene sampling yields robust support for higher-level clades within Bombycoidea (Lepidoptera) // *Syst. Entomol.* **2011**. 36(1): 31–43.

УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ

Курсивом даны синонимы, неверные использования названий, ошибочные указания и устаревшие комбинации; жирным шрифтом – надсемейства, семейства, подсемейства и трибы.

- abacana, Eucosma, *Grapholitha* 200
Abacobia 41
 abamita, Catocala 389
 abbotii, Thyreus 325
abbreviata, *Noctua* 465
Abchagleris 38
 abdita, Bucculatrix 49
 abdita, Stegasta 119
abditaria, *Larentia* 600
 aberrans, Barsine, *Mitochrista* 352
 aberrans, *Hadena*, *Dianthoecia* 489
abiecta, *Eupithecia* 641
abiens, *Laciniodes denigrata* 630
 abietana, *Acleris*, *Tortrix* 154
 abietana, *Pseudohermenias*, *Pyrallis* 178
 abietaria, *Eupithecia*, *Phalaena Geometra* 519, 638
 abietella, *Dioryctria* 208
 abietella, *Dioryctria*, *Tinea* 275
 abietella, *Tinea* 274
 abietella, *Coenobiodes*, *Laspeyresia* 195
abietis, *Archips* 166
 abietis, *Calliteara*, *Bombyx* 344
 abievora, *Epagoge* 153
 abievora, *Paracroesia*, *Epagoge* 153
abiscoana, *Steganoptycha quadratana* var. 197
abiskoana, *Dichelia praecana* var. 163
 abiskoella, *Biselachista*, *Elachista* 83
 abjecta, *Endropiodes*, *Endropia* 533, 534
 abjecta, *Hedya* 178
abjecta, *Noctua* 465
 abjectella, *Agonopterix*, *Depressaria* 77
 abjudicialis, *Bertula* 366
ablegata, *Cidaria* 634
Ablepharon 430
Ablephica 478
obligatella, *Tinea* 42
abnoba, *Hadena rubrivena* 464
aborigena, *Xestia lyngei* 508
aborigeni, *Plebeius idas* 246
abrasa, *Pyrrhia* 441
 abrasaria, *Xanthorhoe*, *Larentia* 599
 Abraxas 567
 abraxina, *Xanthorhoe*, *Melanippe* 598
Abraxinae 567
 abrepta, *Bucculatrix* 49
Abromias 463
 Abrostola 409
Abrostolini 409
abrostoloides, *Plusidia* 413, 414
abrotani, *Noctua* 434
 abrupta, *Epichestis*, *Deltophora* 88
abruptaria, *Phalaena* 543
abruptella, *Trichophaga* 43
abruzzo, *Hadena monoglypha* 463
absinthiata, *Eupithecia* 643
 absinthiata, *Eupithecia*, *Phalaena* 637, 644
absinthivora, *Depressaria* 79
abstersaria, *Larentia* 598
abstersata, *Larentia* 600
 absynthiella, *Depressaria* 79
Acacalis 377
Acadra 575
Acaena 538
Acampsia 135
Acanthocampa 537
 acanthodactyla, *Alucita* 141
 acanthodactyla, *Amblyptilia*, *Alucita* 141
Acantholeucania 492
Acanthophila 137
Acanthophila 137
Acanthoplusia 410
Acanthopsyche 46
Acanthophila 137
acarne, *Noctua* 497
Acasis 591
accentana, *Epiblema foenella* ab. 199
 acceptana, *Coenobiodes* 195
 acceptana, *Epiblema*, *Grapholitha* 199
accessata, *Eupithecia daemionata* 640
accipitriaria, *Gnophos*, *Odontognophos* 571
accipitrina, *Noctua* 486
Acampsia 135
 accurataria, *Scopula impersonata*, *Acidalia* 661
Acentria 291
Acetropinae 15, 20, 291
aceraria, *Alsophila* 578
Acerbia 358
 acerella, *Faristenia* 138
acerella, *Scardia* 40
 acerella, *Ypsolopha* 67
 acericola, *Caloptilia* 51
 acericola, *Cameraria* 59
 acerifoliella, *Ornix* 35
 aceris, *Caloptilia* 51
aceris, *Coleophora* 101
 aceris, *Pammene* 206
 aceris, *Papilio* 249
 acerivora, *Cydia*, *Laspeyresia* 209
 acharis, *Penthina* 184
 acharis, *Saliciphaga*, *Penthina* 184
Achatia 454
 achatina, *Orthaga*, *Glossina* 270
achatina, *Synpa* 395
achatinata, *Phalaena Geometra*, *Cidaria* 613
 achatinella, *Tinea* 279
achatinella, *Tinea* 279
 achatinellaria, *Eulithis*, *Cidaria*, *Lygris testata* 613, 614
Achatis 454
Acherontia 324
Acherontiini 323
 Achillides 231
 achine, *Lopinga*, *Papilio* 260
 achinoides, *Lopinga* achine, *Parage* 260
 Achlya 514
achlyodes, *Scopula elwesi* 663
 Achroia 267
 aciculana, *Epinotia* 191
aciculata, *Arichamma melanaria* 553
aciculata, *Arichamma melanaria* ab. 553
Acidalia 651, 655
 acidalia, *Clossiana eunomia*, *Papilio* 254
Acidalina 656
Acidalites 655
Acipitilia 146
Acipitilus 146
 Acleris 154
Acleris 154-157
 Acompsia 135
Acompsia 135
Acontarache 422
 Acontia 422
 Acontinae 328, 341, 380, 382, 383, 385
Acontiinae 22, 340, 380-386, 417-423, 448-450, 462
Acontiini 422
Acopitilia 146
Acopitilus 146
 Acosmeryx 325
 Acosmetia 443
 Acossus 211
 Acria 81
acroama, *Alsophila* 577
 Acrobasis 276
 Acrobasis 276
 acrobunella, *Pseudotelphusa* 131
 Acrocercops 50
 Acrodontis 566
Acrolepiidae 17, 71
 Acrolepiopsis 71
 Acronicta 428
acronicta, *Dasychira* 344
Acronictinae 22, 425, 426
Acronictini 426
Acronictoides 428
Acronycta 428, 431
Acronycta 428
Acronyctinae 328, 408, 437, 448
 Acropentias 289
 acrophylla, *Telphusa* 132
Acropserotarache 422
 Acropterus 518
Acrortha 585
Acrosphalia 432
 actaea, *Catocala* 390
 actaea, *Papilio* 265
 actaeata, *Eupithecia* 640
 actaeoides, *Oeneis* 264
 Actebia 494
 Actenia 268
 acteon, *Papilio* 227
 Actias 318
 Actinotia 455
Actinotiini 448, 455
Actinotini 447
Actinotis 455
Actobia 494
acuminata, *Anomogyna* 507
acuminata, *Theristes* 68
 acuminata, *Ypsolopha*, *Chilo* 67
Acuspis 540
 acuta, *Drepana curvatula* 512
acutana, *Cochylis* 175
acutangulata, *Bapta simplicior* 525
 acutangulata, *Scotopteryx*, *Ortholitha* 594
 acutellus, *Crambus* 299
 acutellus, *Sclerocoena*, *Chilo* 299
 acutissimae, *Phyllonorcyter*, *Lithocolletis* 57
acutus, *Oidamatophorus* 145
Acyptilus 146
 Acyra 454
Adacryla 141
 adactyla, *Agdistis*, *Alucita* 141
 adactyla, *Alucita* 141
Adacrylus 141
 adamantina, *Cnaphostola* 120
Adamphyryra 437
 adauca, *Acronicta*, *Acronycta* 429
 adauca, *Heliothis* 441
adaucta, *Heliothis maritima* 441
adaucta, *Heliothis maritima* 441
adaucta, *Lithosia* 348
 addendaria, *Oporabia* 629
addictaria, *Eupithecia* 646
 addictata, *Eupithecia*, *Eupithecia selinata* f. 646
adducta, *Platagrotis sincera* 504
 Adela 33
Adelidae 16, 31
 adelina, *Cyana*, *Bizone* 351
Adelinae 16, 31, 32
 adelogrammella, *Casignetella*, *Coleophora* 103
Adeloides 16, 30
 adeliphella, *Sciota*, *Phycis* 272
Adelphotropha 121
 adema, *Hydrelia* 632
Adeva 412
 adippe, *Argynnis*, *Papilio* 257
 Adita 436
adjuncta, *Mamestra advena* 484
 adjunctella, *Perygra*, *Coleophora* 102
 adjurella, *Catagela* 290
Adkina 143
 admirabilis, *Endotricha* 269
admirabilis, *Garaeus mirandus* 532
 admirabilis, *Hagapteryx*, *Lophopteryx* 337
 admirabilis, *lotaphora*, *Metrocampa* 580
 admirabilis, *Lophopteryx* 337
admiranda, *Dianthoecia* 489
 admiranda, *Ectoedemia* 29
 admiranda, *Stenoptilia* 143

- Adoraria* 399
 adornata, Photodotis 121
 Adoxyphyes 172
Adrapsoidea 366
Adris 377
 adsctella, Elachista 82, 83
adscripta, *Plusia* 410
adspersaria, *Hypocleptis* 543
 adspersella, Ecebalia,
 Coleophora 102
 adulatricoides, Eutelia,
 Phlogophora 399
 adultatrix, Noctua 399
 adultella, Epischmia 275
 adultera, Catocala
 adumbrata, Euxoa, *Agrotis* 495
adumbratella, *Athrips* 125
adumbratella, *Athrips*, *Brachmia*
 124
 adusta, Japonica, *Thecla* 237
 adusta, Mniotype, *Phalaena*
 Noctua 479
 advena, Eurydoxa 173
advena, *Noctua* 484
 advenaria, Cepphis, *Phalaena*
 Geometra 531
 advenella, Furcata, *Phycis* 276
advenina, *Aplecta* 484
 adzharica, *Spilarctia lutea* 362
Aechmia 73
Aegeria 214, 215
 aegerioides, Balataea 219
Aegitrichus 550
 aegrota, Collitia vetusta, *Lithosia*
 348
aegrota, *Platagrotis speciosa*
 506
 aegrota, Sinarella, *Bleptina* 368
aegrota, *Spirama* 396
 Aemene 353
Aemeshachia 332
aemilii, *Epicopeia mencia* var.
 510
 aemula, Idia 365
 aemulana, Eucosma, *Grapholitha*
 200
 aemulata, Horisme, *Geometra*
 649
aemulus, *Hepialus* 25
aenea, *Noctua* 387
 aenealis, Evergestis, *Pyralis* 294
 aeneociliella, *Agriphila*, *Chilo*
 287
 aenescens, *Naranga*, *Naranga*
 421
aeneusella, *Coleophora* 100
aenigma, *Ennomos* 566
aenigma, *Ephesia* 389
 aeologypta, Laspeyresinia,
 Laspeyresia 188
Aeologramma 421
 aequaeva, Xestia,
 Epipsilamorphia 508
aequifasciaria, *Acidalia* 662
 aequidentella, Epermenia,
 Chaulioides 149
aequifasciaria, *Acidalia* 663
 aequifasciata, *Scopula*, *Acidalia*
 663
aerariella, *Argyresthia* 65
 aerata, Globia, *Leucania* 463
aerata, *Phalaena Noctua* 466
 aeratana, *Dichrorampha*,
 Lipoptycha 203
aerata, *Tortrix* 162
Aeria 69
aerifera, *Noctua* 411
 aeriferana, Ptycholomoides,
 Tortrix 168
 aeriferana, *Tortrix* 168
 Aeromachus 226
 aerosa, Eustoma, *Cidaria* 612
 aerosana, Clepsis, *Tortrix* 171
 aeruginalis, *Xoostegae*, *Pyralis*
 296
 aeruginalis, *Pyralis* 296
aeruginaria, *Geometra* 583
 aerugula, Nola, *Phalaena* 402
aesularia, *Anisopteryx*,
 Geometra 577, 578
aesculi, *Phalaena Noctua* 213
 aesopus, Oeneis 264
aestiva, *Cidaria pomoeraria* var.
 (gen.) 600
 aestivaria, Hemitheia, *Phalaena*
 Geometra 585, 584
Aethaloptera 565
 Aethalura 565
Aetheolepis 635
 aethariata, Parabapta, *Bapta* 526
 Aethes 160
Aethia Hübner 385
aethiopella, *Gelechia* 131
aethiopiciformis, *Coleophora* 97
Aethiopodes 528
aethiops, *Anacamptis* 131
aethiops, *Noctua* 466
 aethiops, Xenolechia,
 Anacamptis 131
Aethria 488
affectata, *Acidalia* 624
 affinatana, Accleris, *Teras* 154
 affineola, Manulea, *Lithosia* 349
affineolum, *Eilema* 349
affiniaria, *Phalaena Geometra*
 534
affinis, *Agrotis segetum* 498
affinis, *Bryotropha* 121
affinis, *Cosmia*, *Phalaena*
 Noctua 475
affinis, Hemaris, *Macroglossa*
 324
affinis, *Nonagria neurica* 461
affinis, *Perigea* 464
affiniella, *Cerostoma* 68
 afflicta, Euzophera 279
afra, *Helicoverpa assulta* 442
afra, *Mamestra* 484
africana, *Erastria* 420
Agaba 445
Agabra 445
 agalmatella, *Nemophora*, *Adela*
 32
agalmona, *Agrotis* 509
Agalopini 221
 agana, *Sorolopha*, *Choganhia*
 185
Aganidae 327, 340
Aganippe 125
aganocarpa, *Phthorimaea* 127
 Agapalsa 98
Agapalsini 97
 Agaraeus 535
 Agarica 39
Agaristidae 432
Agaristinae 22, 432
agassizi, *Pteretes matronula* ab.
 357
 agatha, Phiaris, *Olethreutes* 180
 Agathia 579
Agdistes 141
Agdistinae 19, 140, 141
Agdistis 141
 agestis, *Papilio* 245
agglutinata, *Homalopsycha* 37
aggregata, *Eupithecia* 643
Agia 591
 agilata, *Herbulotia*, *Eupithecia*
 650
Aginna 366
 agitatrix, *Catocala* 389
Aglais 250
 aglaja, *Argynnis*, *Papilio* 258
 aglaophanes, *Rhabdocosma* 67
 agea, *Papilio* 247
 Aglia 317
Agliinae 21, 317
 Aglossa 269
Aglossastra 483
Aglossochloris 581
 agnata, *Ctenoplusia*, *Plusia* 410
 agnathosella, *Nemopogon* 40
 Agnathosa 38
 agnes, *Gandaritis*, *Euchera* 615
 Agnidra 511
 Agnippe 125
 agnitaria, Charissa, *Gnophos*
 540, 541
 Agonochaetia 127
 Agonopterix 77
Agraga 445
agramma, *Plusia* 410
Agrapha 590
Agriades 244
Agriades 244
Agriastis 133
Agriastis 133
agricolella, *Coleophora* 103
agrimoniella, *Compsolechia* 133
Agriope 269
 Agriopis 555
Agriophila 287
 Agrius 323
 Agrochola 470
Agrolamprotes 117
Agrolitha 470
Agronoma 497
Agroperina 463
Agrophila 422
agrostemmata, *Acidalia* 655
Agrostobola 463
 Agrotera 303
 Agrotteriidi 303
Agrotimorpha 504
 Agrotina 494
Agrotinae 328, 408, 448, 494
Agrotiphila 504
 Agrotis 450
 Agrotis 450
 Agrotis 450
 Agrotis 497
 Agrotis sp. 498
Agrotenia 221, 222
 agutsaensis, *Scopula* 659, 660
agutsana, *Stenoptilia* 144
 Agylla 347
 agyrella, *Agonopterix*,
 Depressaria 77
 ahenella, *Tinea* 275
 Ahlbergia 240
 aiatar, *Furcula furcula*, *Cerura*
 330
 aigneri, *Ectropis* 550
 ain, *Syngrapha*, *Phalaena Noctua*
 415
Aingrapha 415
aino, *Argyroplote semiassana* f.
 178
aino, *Cerostoma* 78
 aino, Chasminodes 477
 aino, *Enarmonodes* 188
aino, *Polia* 478
ainoica, *Acidalia* 631
ainoniella, *Dryadulla* 54
 ainonis, *Manulea japonica*,
 Lithosia 349
 ainonis, *Platyptilia* 143
 ainorum, *Pammene* 206
 Aiteta 405
 ajanensis, *Erebria* 261
 ajanensis, *Pseudohermenias* 178
 akiba, *Hypomecis*, *Boarmia* 561
aklavicensis, *Anomogyna* 506
Akrobrapta 524
aksuensis, *Cryphia orthogramma*
 447
 alacella, *Gelechia* 137
 aladina, *Stigmella* 26
alaskae, *Agrotiphila* 508
alaskae, *Xanthorhoe* 601
alaskae, *Xestia*, *Agrotis*
 Pachnobia 508
 alaskalis, *Udea*, *Disasemia* 307
 alaskensis, *Boloria alaskensis*,
 Brenthis 256
 alaskensis, *Boloria*, *Brenthis* 256
alaudaria, *Melanthia* 647
alaudipennella, *Coleophora* 100
 alba, *Spilarctia*, *Chelonia* 362
 albaniana, *Choristoneura*, *Teras*
 167
 Albara 511, 512
albata, *Pangrapta flavomacula*
 369
 albatella, Phycitodes,
 Homoeosoma 280
 albedinella, *Bucculatrix*,
 Lyonetia 49
 albedinella, *Lyonetia* 48
 albella, *Cemiostoma*
 albella, *Opistegoides* 30
albella, *Tinea* 42
 albeoverbascalis, *Anania* 297
 albersana, *Eucosmomorpha*,
 Tortrix 189
 albersana, *Tortrix* 188
 albertae, *Dodia* 514
albescens *Staudinger*, *Ocneria*
 342
albescens, *Cucullia* 435
albescens, *Dasychira* 342
albescens, *Eustrotia* 420
 albica, *Eumedonia eumedon* 245
 albicana, *Spilonota*, *Grapholitha*
 194
 albicans, *Casignetella*,
 Coleophora 103
 albicans, *Euzopherodes* 279
albicans, *Larervanis* 553
albicans, *Scopula virgulata* 659
 albicapitata, *Gracillaria* 53
 albicapitella, *Batrachedra* 96

- albicapitella*, *Gelechia* 129
albicapitella,
Paraswammerdamia,
Phalaena Tinea 61
albiceps, *Gelechia* 128
albiceps, *Parachronistis*,
Gelechia 129
albiceraria, *Scopula*, *Acidalia*
663
albicilla, *Brachionycha* 439
albicilla, *Nephoterix* 271
albicilla, *Salebriopsis*,
Nephoterix 271
albicillata, *Mesoleuca*, *Phalaena*
Geometra 605
albicinctata, *Phalaena* 596
albicinctella, *Callisto* 55
albicipitella, *Gelechia* 129
albicolon, *Noctua* 487
albicomella, *Acrolepia* 71
albicornis, *Argyresthia fundella*
ab. 65
albicostalis, *Assara* 278
albicostata, *Tethea*, *Cymatophora*
516
albida, *Cucullia umbratica* 434
albida, *Electrophos corylata*,
Larentia corylata 611
albida, *Larentia corylata* ab. 611
albida, *Leucodonta bicoloria* f.
334
albida, *Notodonta* 334
albidactyla, *Hellinsia*,
Oidaematophorus 144
albidaria, *Scydia fagaria* 544
albidaria, *Scodiona fagaria*
v. (ab.) 544
albidella, *Coleophora* 100
albidella, *Coleophora*, *Tinea*
Phalaena 99
albidella, *Empalactis*, *Nothris*
138
albidior, *Alucita gonodactyla*
143
albidior, *Medasina*,
Odontognophos 571
albidior, *Spargania luctuata*,
Cidaria lugubrata var. 595
albidisca, *Hadena* 456
albidisca, *Xenotrachea* 457
albidorsella, *Agnippe*,
Recurvaria 125
albifasciata, *Eidophasia* 70
albifasciella, *Lita* 127
albifenestra, *Semiothisa*
clathrata 575
albifera, *Alcis* 557
albifera, *Euxoa segetum* 498
albifluga, *Gagotides sagittata*,
Cidaria 634
albifronsata, *Cidaria*,
Colostygia, *Eupithecia*,
Lampropteryx, *Larentia*
622, 623
albfrofrontella, *Lita* 127
albifusa, *Hadena* 483
albifusa, *Syna hercules* 395
albifusa, *Teliphasa*, *Macalla* 270
albigressa, *Epirrhoe alternata*,
Cidaria, *Cidaria*
supergressa 603, 604
albigriseella, *Coleophora* 105
albigutta, *Stridova* 418
albiguttata, *Epinotia*,
Hikagehamakia 191
albilinea, *Noctua* 419
albilinea, *Noctua* 496
albilineata, *Thoesa* 217
albiluna, *Oligia fasciuncula* 466
albimacula, *Agrotis prasina* 504
albimacula, *Catopta* 211
albimacula, *Hyalobole*,
Agrochola 470
albimacula, *Lathronympha* 210
albimacula, *Urodonia* 334
albimaculata, *Acidalia* 634
albimaculata, *Epinotia* 191
albimaculella, *Glyphipteryx* 73
albimaculella, *Glyphipteryx*
forsterella f. 73
albmixta, *Bryophila* 447
albineura, *Heliophobus* 482
albinigra, *Syna picta* 395
albinotata, *Paracolax*, *Amblygoes*
365
albialpalis, *Argyroploce* 183
albipecta, *Conistra*, *Cerastis*
471
albipecta, *Sidemia* 461
albipectata *Haworth*, *Phalaena*
639
albipectata *Hüfnagel*,
Cyclophora, *Phalaena* 665
albiradiosa, *Mythimna*, *Leucania*
491
albiscafulana, *Acleris*, *Teras* 154
albisculatellum, *Phtheochroa* 158
albisignata, *Athetis*, *Caradrina*
453
albisquamella, *Coleophora* 103
albigistima, *Pangrapta* 369
albiatriata, *Phycitodes* 280
albiatriata, *Ypsolopha*,
Cerostoma 67
albithoracellus,
Euihyponomeutoides 60
albithoracellus,
Euihyponomeutoides 61
albicinerea, *Ghoriga* 347
Albicosta 494
albicostaria, *Thetidia*,
Phorodesma 581
albicrenata, *Electra* 611
albedecorata, *Euphyle* 627
albedecorata, *Rheumaptera*
subhastata 627
albedentata, *Dasychira* 344
albofascialis, *Atratlata*, *Ennychia*
293
albofascialis, *Ennychia* 293
albofasciata, *Epicopea* 510
albolineata, *Cidaria*, *Ecliptopera*
silaceata 616
albolineata, *Dendrolimus*
superans 312
albolineata, *Monima* 485
albolineata, *Pseudosideridis* 458
albolineola, *Callopietria*, *Eriopus*
446
alboamaculalis, *Hermينيا* 372
alboamaculalis, *Stenbergmania*,
Hermينيا 372
alboamacularia, *Arichanna* 552
alboamaculata, *Euthrix*
alboamaculata, *Odonestis*
310
alboamaculata, *Euthrix*, *Odonestis*
310
alboamaculella, *Gelechia* 122
alboamaculata, *Phymatopus*
hectica 26
alboamaculella, *Gelechia* 123
albomedia, *Cidaria silaceata* ab.
616
albonigra, *Cranionicta*,
Acronicta 431
albonigra, *Xestia*, *Amathes* 506
albonitens, *Acontia* 477
albonitens, *Chasminodes*,
Acontia 477
albonotaria, *Xerodes*, *Selenia*
566
albonotata, *Chytonix*, *Bryophila*
443
albonubila, *Catopta*, *Cossus* 211
albopedalis, *Nomis* 298
albpicta, *Meganephria* 468
albpicta, *Segetia* 443
alboradiosa 491
albosericca, *Setina* 351
albosigma, *Clostera* 339
albosignaria, *Ophthalmitis*,
Boarmia 551
albosignata, *Enispa*, *Chara* 384
albostrata, *Ctenoplusia*, *Plusia*
410
albostrigaria, *Glaucothoe*
unduliferaria, *Emmelesia*
603
alboteniatula, *Cidaria*
supergressa 604
alboundulata, *Nemoria* 585
albovenaria, *Geometra* 580
albovenaria, *Geometra*
megalochlora 580
albovenosa, *Agrotis ripae* 499
albovenosa, *Plutella* 70
albovenosa, *Simyra* 431
albovenosa, *Simyra* 431
albovittata, *Odezia* 611
albulu, *Meganola*, *Noctua* 400
albulalis, *Pyralis* 400
albulana, *Roelisia* 400
albulata, *Geometra* 634
Albulina 244
album, *Arctornis*, *Aroa* 346
albuncula, *Xestia*, *Cymatophora*
507
alburnella, *Carpatolechhia*,
Gelechia 130
alchemillata, *Perizoma*, *Phalaena*
Geometra 634
alchimiella, *Caloptilia*, *Phalaena*
51
alcinuos, *Atrophaneura*, *Papilio*
232
alciphron, *Lycæna*, *Papilio* 240
Alcippe 556
Alcis 556
Alcisca 556
alcon, *Phengaris*, *Papilio* 243
alcyonipennella, *Damophila*,
Ornix 100
alcyonipennella, *Ornix* 100
aldani, *Agrotis* 505
Aldania 249
alctryonura, *Elegia* 277
alepica, *Plusia gamma* 414
Aletia 490
Aletia 490
Aletinae 655
Aletis 490
Aleucini 524
Aleucis 524
aleutiata, *Dasyuris polata* 606
alexandri, *Platyptilia* 142
alexandrina, *Biston betularia*,
Biston cognataria 547
alexandrowskana, *Dysstroma*
citrata, *Cidaria* 618-620
alexandrus, *Crambus* 286
Alexia 470
Alfaornix 55
alfenusaria, *Luxiaria* 570
alferakiyi, *Euphydryas iduna* 252
alfredana, *Paedisca* 167
algae, *Phalaena Noctua* 463
algaeoides, *Archana sparganii*
463
Algedonia 297, 298
algida, *Anarta* 485
algitra, *Ophiusa* 394
algitra, *Parallelia* 394
algitra, *Phalaena* 394
alaska, *Papilio machaon* 231
aliene, *Actias artemis* 318
aliene, *Gynnidomorpha*,
Phalonidia 159
aliene, *Lacanobia*, *Noctua* 486
aliene, *Mamestra* 485
aliene, *Peridea*, *Notodonta* 333
alienellus, *Crambus*, *Chilo* 286
aligera, *Ectoedemia* 28
Alikangiana 373
Alinobia 485
alisa, *Stigmella* 26
allicias, *Oraesia* 376
alliella, *Acrolepia* 72
allisella, *Exaeretia* 77
Alliortia 490
Allochrosis 575
Alloclemensia 35
Alloclita 111
Allocostia 417
Allocota 138
Allocotiana 138
Allocotata 338
Allodonta 338
Allodrepana 512
Allononyma 152
Allophyni 439
amoravida, *Hadena compta* 489
alni, *Acronicta*, *Phalaena Noctua*
429
alni, *Caloptilia* 51
alni, *Parornix* 55
alni, *Smerinthus christophi* 321
alnifolia, *Suireia*, *Coleophora* 99
alnivora, *Acleris* 154
alpoecurus, *Phalaena Noctua*
463
Alotsa 399
alparsa, *Mamestra* 449
alpestris, *Selenia bilunaria* var.
531
alpha, *Prays* 64
alpherakiyi, *Atrachea* 466
alpherakiyi, *Cucullia* 435
Alpichola 470
apicola, *Coleophora* 105
apicola, *Noctua* 483
apicola, *Ornix* 56

- alpicolella*, *Bryotropha* 121
alpicolo, *Gelechia longicornis* var. 133
Alpina 540
alpina, *Acerbia alpina*, *Bombyx* 358
alpina, *Acerbia*, *Bombyx* 358
alpina, *Bombyx* 358
alpina, *Eudonia*, *Eudorea* 283
alpina, *Euxoa churchillensis* 495
alpina, *Oeneis* 264
alpina, *Oeneis alpina* 264
alpina, *Prochoreutis*, *Choreutis* 151
alpina, *Syngrapha* 416
alpinata, *Carsia sororiata* 589, 590
alpischistosis, *Atolmis rubricollis* 350
alpium, *Hadena lateritia* 464
alpium, *Moma*, *Phalaena* 427
Alpsosis 502
alsinella, *Caryocolum*, *Gelechia* 127
alsines, *Phalaena Noctua* 451
alsinides, *Caradrina* 451
alsinoides, *Acronycta* 430
 also, *Oeneis melissa*, *Chionobas* 264
Alsophila 577
Alsophilinae 577
Alsophilini 576, 577
Alsophiloides 577
altaica, *Acronicta psi* 429
altaica, *Aemene*, *Nudaria* 353
altaica, *Autophila inconspicua* 398
altaica, *Clepsis*, *Tortrix* 171
altaica, *Paradiarsia coturnicola* 501
altaica, *Ptenopasia*, *Crambus* 288
altaica, *Stenoptilia* 143
altaica, *Tortrix viburniana* 171
altaica, *Colostygia turbata*, *Cidaria turbata* 621
altaicella, *Eulamprotes* 118
altaiensis, *Clepsis* 171
altaiensis, *Chersotis* 502
altajica, *Scrobipalpa atriplicella* 126
altenaria, *Eupithecia* 641
Altenia 132
altera, *Bucculatrix* 49
Alterasvenia 220
alternalis, *Asopia* 151
alternata, *Epirrhoe*, *Phalaena Geometra* 603
alternata, *Macaria*, *Geometra* 573
alternatella, *Gelechia* 133
alticola, *Catocala nupta* 391
alticola, *Cnephasia* 164
alticolaria, *Psodos* 540
alticolella, *Perygra*, *Coleophora* 102
altijuga, *Apamea*, *Crino* 464
altivagata, *Epirrita autumnata*, *Oporinia autumnata* 629
Alucita 13, 140
Alucitidae 18, 140
Alucitoidea 18, 140
Alura 388
alveolus, *Papilio* 225
alwina, *Neptis* 249
amabilis, *Chimaphila* 577
amabilis, *Nordstromia* 512
amamiensis, *Tyloptera bella* 589
amanda, *Callabraxas* 615
amandus, *Polyommatus*, *Papilio* 244
amani, *Ectoedonia* 29
amaryllis, *Coenonympha* 260
amaryllis, *Papilio* 260
amaryllis, *Coenonympha*, *Papilio* 260
amasa, *Luxiaria*, *Bithia* 571
amasina, *Eublemma*, *Anthophila* 386
Amata 363
Amata 364
amata, *Catocala* 397
amata, *Chrysothrum*, *Catocala* 397
amata, *Orgyia* 344
amata, *Phytometra*, *Rhodaria* 387
amatella, *Nemophora*, *Adela* 32
Amathes 469, 470, 504
Amathia 592
amathusia, *Anomogyna* 506
amatoria, *Anomogyna* 506
Ambia 293
ambigua, *Melitaea* 253
ambiguata, *Charissa*, *Gnophos* 542
ambiguella, *Eupoecilia*, *Tinea* 160
ambisnectella, *Bryotropha* 121
amblychiles, *Triphosa*, *Triphosa dubitata* 628
Amblyptilia 141
Amblyptilus 141
ambrosiana, *Dichrorampha*, *Hemimene* 203
Ambulycini 323
Ambulyx 323
amelia, *Idiotephria*, *Lozogramma* 607
amethystina, *Eucarta*, *Noctua* 444
amethystina, *Noctua* 444
amgunensis, *Parnassius* 230
amgunensis, *Parnassius amgunensis* 230
amica, *Blepharita*, *Hadena* 478
amica, *Hadena* 478
amica, *Hypena*, *Dichromia* 371
amica, *Teliphasa*, *Locastra* 270
amicissima, *Blepharita* 479
amina, *Trichophaga* 43
amisa, *Anarta* 436
amita, *Eupithecia subbrunneata* ab. 641
amita, *Eupithecia suboxydata* 641
Ammatho 352
ammochroa, *Cryphia orthogramma* 447
ammosovi, *Oeneis* 264
ammosovi, *Parnassius* 230
ammosovi, *Polyommatus icarus*, *Lycaena* 244
Ammeris 113
ammiculata, *Geometra* 594
Amoebe 621
amoena, *Aracopteron* 382
amoena, *Noctua* 386
amoena, *Nonagria* 468
amoenaria, *Adcalia* 652
amoenaria, *Arboglyphos*, *Boarmia* 519, 544
amoenaria, *Comibaena*, *Phorodesma* 582
amoenata, *Polyphasia* 617
amoenella, *Ypsolopha*, *Cerostoma* 67
amoenialis, *Diathraustodes*, *Amatrophanes* 304
amorata, *Polyommatus*, *Lycaena* 244
amorina, *Chrysothrum amatum* 397
Amorpha 320
Amorphogynia 548
amota, *Cucullia* 435
Ampelophaga 325
ampelopsis, *Antispila* 31
Amphidasis 546, 554
Amphidasites 546
amphidasysaria, *Cryptochorina*, *Boarmia* 552
Amphidrina 450
amphilochus, *Clossiana tritonia*, *Melitaea* 256
Amphipirini 437
Amphipoea 460
Amphipyra 437
Amphipyriae 22, 417, 426, 432, 437-439, 442-445, 448-463, 465, 468
Amphisbatidae 109
Amphisbatidae 89
Amphithales 214
amphithea, *Ypthima motschulskyi* 260
Amphitheridae 47
amphitritaria, *Chlorissa*, *Nemoria* 586, 587
Amphitrota 503
amphonycella, *Scythris*, *Tinea* 86
Amphoritis 81
amphyssa, *Limenitis* 248
ampla, *Noctua* 506
amplaria, *Alcis* 561
amplaria, *Hypomecis roboraria* 562
amplexata, *Eupithecia* 644
ampliata, *Tethea*, *Cymatophora* 516
ampliata, *Epischnia* 275
amplicornuta, *Eupithecia* 641
amplipocata, *Entephria* 607
amplimacula, *Ancylis* 186
Amraica 559
amura, *Epione vespertaria* 534
amuralis, *Synaphe*, *Cledeobia* 267
amurella, *Paenalia ishikii* 111
amurensis, *Abraxas marginata* 569, 570
amurensis, *Abraxas marginata* var. 569
amurensis, *Acipitilia* 146
amurensis, *Acleris*, *Acalla* 154
amurensis, *Acrocercops* 50
amurensis, *Adela* 32
amurensis, *Aethes* 160
amurensis, *Aglia tau* 317
amurensis, *Agrotis corticea* 498
amurensis, *Apatura iris* 247
amurensis, *Asthenia*, *Cidaria candidata* 631
amurensis, *Boarmia bituminaria* 560
amurensis, *Boarmia roboraria* var. 560, 562
amurensis, *Brenthis ino*, *Argynnis* 257
amurensis, *Caradrina alsines* 451
amurensis, *Coenonympha oedippus* 261
amurensis, *Cyaniris semiargus*, *Lycaena* 245
amurensis, *Cydia*, *Laspeyresia* 209
amurensis, *Dryobota* 437
amurensis, *Epinotia tenerana* 193
amurensis, *Gluphisia crenata* 339
amurensis, *Gonepteryx maxima* 236
amurensis, *Hermomassa arenosa* 502
amurensis, *Laothoe*, *Smerinthus* 320
amurensis, *Leptidea*, *Leucophasia* 232
amurensis, *Leucania impura* 491
amurensis, *Lithosia griseola* 348
amurensis, *Lomasipilis marginata opis* f. 569
amurensis, *Lomasipilis marginata*, *Lomasipilis opis* 569, 570
amurensis, *Lycaena hippothoe*, *Polyommatus* 241
amurensis, *Macalla* 270
amurensis, *Mamestra aliena* 486
amurensis, *Melitaea britomartis* 253
amurensis, *Nodaria* 364
amurensis, *Ophideres tyrannus* 377
amurensis, *Pericallia matronula* 357
amurensis, *Phiaris metallicana*, *Argyroploce* 181
amurensis, *Phidrimana*, *Ampidrina* 437
amurensis, *Phragmatobia* 363
amurensis, *Phragmatobia amurensis* 363
amurensis, *Phyllostesma japonica* 312
amurensis, *Polia contigua* 485
amurensis, *Polyommatus amandus*, *Lycaena* 244
amurensis, *Pyrausta nyceternalis* 307
amurensis, *Rhyarioides amurensis*, *Chelonia* 360
amurensis, *Rhyarioides*, *Chelonia* 360
amurensis, *Scardia* 39
amurensis, *Sphinx ligustri* 323
amurensis, *Syntomis germana* 363
amurensis, *Tethea ocularis*, *Palimpsestis* 517
amurensis, *Tetidia smaragdaria*, *Euchloris volgaria* 582

- amuri*, *Diacrisia russula* 359
Amuria 219
Amuria 309
amurica, *Agricides optilete*,
Lycaena 245
amurica, *Autographa*, *Plusia*
pulchrina amurica 414
amuricola, *Celama karelica* 402
amuriella, *Stigmella* 26
Amurilla 309
Amurhypparia 360
amurula, *Erastria bankiana* 420
Amydalopteryx 595
Amyna 417
Amynodes 417
Anabelcia 426
Anacampsi 133
Anacampsidae 132
Anacampsinae 18, 115, 132
Anacampsinini 115, 132
Anacamopsis 132, 133
Anacamopsis 132
Anacampsoides 73
anachoreta, *Clostera*, *Bombyx*
340
Anacamopsis 133
Anacronicta 423
Anacronicta 424
Anacronycta 424
Anacta 480
anadema, *Chlorissa*, *Hemithea*
587
Anadettia 70
Anadevidia 410
anadyomene, *Argynnis* 258
anaedina, *Triaena* 428
anaeli, *Coleophora* 105
Anagoga 532
Anagogini 530
anaitaria, *Acidalia* 663
Anaitis 590
Analetia 492
analis, *Notonagameia*, *Sphinx* 323
analis, *Ophiura* 394
analis, *Sphinx* 323
analogia, *Scopula* 663
Analthes 301
Ananarsia 139
Anania 297
Anania 297
Anapamea 466
anaphalidis, *Leucospilapteryx* 54
Anaphaula 118, 119
Anaplectoides 504
Anapoma 492
Anaproutia 45
Anarsia 139
Anarsiidae 139
Anarsinini 115, 139
Anarta 483
Anartodes 484
Anartomima 493
anastasia, *Pyrausta* 295
anastomosis, *Clostera*, *Phalaena*
Bombyx 340
anastomosis, *Gracillaria* 53
Anatatha 384
Anathyrsotis 134
anatipennella, *Coleophora* 99
anatipennella, *Tinea* 100
anatipennella, *Tinea* 99
anatipennis, *Porrectaria* 100
anatolica, *Calophasia lunula* 435
anatolica, *Coleophora* 101
anatolica, *Hadena leucodon* 465
anaticus, *Yponomeuta* 62
Anatrachyntis 113
anceps, *Hepatica* 372
anceps, *Noctua* 333
anceus, *Sphinx* 325
Anchinia 89
Anchocelis 470
Anchonoma 92
anchora, *Pterodecta* 224
Anchoscelis 470
ancilla, *Mocis*, *Caumidia* 392
ancipitella, *Scoparia*, *Eudorea*
282
Ancylis 186
Ancyloides 186, 188
Ancylolomia 289
Ancylus 279
andereggi, *Chersotis*, *Agrotis* 502
andereggiella, *Oecophora* 65
anderreggana, *Aterpia* 176
andersoni, *Agrotis plecta* 499
andetria, *Neptis* 249
andoi, *Perittia* 82
Andragrupus 651
andreas, *Trisula* 338
andreji, *Dypterygia* 454
Andreusia 388
andrewsalis, *Pyrausta* 306
Andrewsia 388
Andria 329
andropoda, *Moma ludifica* 424
Aneda 487
aneituma, *Noctua* 499
anella, *Lamoria*, *Tinea* 267
Anemapogon 40
Anepia 489
Anepischetos 370
Anerastia 281
Anerastiini 281
Anesychia 75
Aneviminia 428
angarensis, *Chloridea maritima*
441
angarensis, *Clossiana angarensis*,
Argynnis 254
angarensis, *Clossiana*, *Argynnis*
254
angarensis, *Ethmia* 76
angelicata, *Eupithecia*
albipunctata var. 639
angelicella, *Agonopterix*, *Tinea*
78
Angerona 542
Angeronini 539
anglica, *Carsia sororiata* 590
anglicata, *Eupithecia* 639
anglicata, *Eupithecia*
helvetica var. 643
anglicella, *Ornix* 55
angulago, *Noctua* 475
angularia, *Cidaria* 600
angulata, *Jodis* 584
angulata, *Micardia wiskotti* 419
angulata, *Pyrrhia* 441
angulata, *Rhamnosa* 218
angulatana, *Epiblema* 199
angulifera, *Boarmia* 557
angulipalpis, *Hypocala* 378
angusta, *Gerbatha* 428
angusta, *Pelusia*, *Paida* 350
angustalis, *Pyralis* 267
angustana, *Eupoecilia*, *Tortrix*
160
angustana, *Tortrix* 151
angustana, *Tortrix* 160
angustata 517
angustata, *Phalaena* 596
angustella, *Cnaphostola* 120
angustiala, *Eilema* 349
Angustialata 128
angusticollella, *Coptotriche*,
Elachista 36
angustilineana, *Neocalyptis*,
Epagoge 170
angustimede, *Palimpsestis*
ampliata 516
angustipennella, *Chrysocorys* 148
angustipennis, *Anorthoa*,
Monima 482
angustipennis, *Gastropacha*
populifolia 311
angustipennis, *Tinea* 38
angustipunctaria, *Eupithecia* 643
angustus, *Bombyx* 480
Anhibernia 524
Ania 651
Anisodes 665
Anisogamia 581
anisogramma, *Anacampsi*,
Compsolechia 133
Anisopteryx 555, 577
Anisozyga 581
ankeraria, *Erannis* 556
anna, *Trichopteryx polycommata*
592
anneta, *Mocis*, *Remigia* 392
annexa, *Lygria prunata* var. 613
annulata, *Noctua* 418
annulatella, *Coleophora* 103
Anodonta 425
anomala, *Ascala* 347
anomala, *Coenotephria*,
Praethera, *Thera* 609
anomala, *Pennisetia* 214
anomala, *Scionomia*, *Cidaria*
530
anomalella, *Phalaena* 26
anomalella, *Stigmella*, *Tinea* 26
Anomaloginae 116
Anomalopteryx 190
anomica, *Euchloris smaragdaria*,
Thetidia smaragdaria 581,
582
Anomini 373, 374
Anomis 373-375
Anomogyna 504
Anomologa 116
Anomologidae 116
Anomologinae 18, 115, 116
Anomologini 115, 116
anomorcta, *Glechchia* 122
Anorthoa 480
Anorthoa 481
anpingicola, *Celama* 402
Anpyramida 437
anseraria, *Asthena* 631
antaggregata, *Eupithecia* 643
Antanola 400
Anteosis 651
Antequerinae 18, 111
Anterastria 449
Antha 477
Antheraea 318
anthillidella, *Aproaerema* 132
Anthocharini 233
Anthocharis 233
Anthonympa 70
anthophaga, *Blastobasis* 108
Anthophila 151
Anthophila 386
Anthophilae 386
anthophilata, *Somatina* 664
Anthophya 386
anthracina, *Eugraphe sigma* 508
anthracina, *Protexarnis confinis*
494
anthyllidella, *Aproaerema* 132
anthyllidella, *Aproaerema*, *Tinea*
132
anthyllidella, *Tinea* 132
anticaria, *Tephrosia* 565
Anticlea 605
Anticollix 649
anticostata, *Ochyria* 598
Anticypella 561
Antigua 238
Antilycauges 656
Antiolopha 51
antiopa, *Nymphalis antiopa*,
Papilio 250
antiopa, *Nymphalis*, *Papilio* 250
antipala, *Planochiampa* 536
antipodea, *Laphygma exigua* 449
Antipolia 484
antiqua, *Orgyia*, *Phalaena*
Bombyx 342
antiqua, *Phalaena* 342
antiquoides, *Thylacigyna* 343
antiquoides, *Bombyx* 343
antiquoides, *Thylacigyna*,
Bombyx 343
Antirhyacia 502
Antisipila 31
Antispila sp. 31
Antitypa 478
Antitype 478
Antitypina 478
Antivaleria 474
Anticleora 411
Antonechloris 581
Anua 393
Anybia 106
anyuica, *Erebia* 262
anyuica, *Erebia anyuica* 262
aomoriensis, *Dichomeris* 136
aomoriensis, *Illiberis* 220
Aoshakuna 586
Apaconjunctonta 463
Apamea 460, 465, 466
Apamea 463
Apameini 447, 448, 457
Apanda 370
aparinata, *Epirrhoe* 634
Apatele 428
Apatae 428
Apatele 428
Apatetrini 118
Apatetrini 115, 118
Apatetrus 118
apathetica, *Athis grisea* 451
Apatura 247
Apaturinae 20, 247
Apeira 535
Apeirini 535
aperta, *Evonima* 401
aperta, *Noctua* 486
Aphanaula 127

- arida, Conisania, *Trichoclea* 488
 arida, Odontoptera, *Gonodontis*,
 Niphonissa 528
 aridela, Xanthorhoe, *Cidaria*
 stupida 602
 aridella, Pediasia, *Tinea* 288
Arima 595
 Ariolica 406
 Ariolicina 406
Ariolicini 403, 406
 arion, Phengaris, *Papilio* 243
 arionides, Phengaris, *Lycaena*
 243
 Aripana 304
 arisi, Ectoedemia 28
 Aristaea 50
 aristata, Atrijuglans,
 Stathmopoda 95
 Aristotelia 119
Aristoteliinae 119
Aristoteliini 115, 119
aritai, *Xerodes albonotaria*,
 Zethenia albonotaria 566
arlequinetta, *Tinea* 422
Armadini 422
 armata, Anthophila 151
 armata, Bucculatrix 49
 armata, Dentisocriaria 166, 167
armeniaca, *Acidalia violata* var.
 660
armeriae, *Dianthoecia* 489
 armigera, Helicoverpa, *Noctua*
 442
armigera, *Noctua* 442
 armoricanus, Hepialus 25
arnoldi, *Notodontia* 333
arnoldiana, *Odontostia sieversii*
 337
 arnoldiana, Apocolotois, *Himera*
 536
arnoldiaria, *Himera* 536
Aroa 345, 346
 Aroga 124
arogantella, *Scrobipalpa* 126
arquatana, *Tortrix* 157
Arrhostia 651
 arsenievi, Gracillaria, *Caloptilia*
 53
Arsilonche 430
 arta, Carpochea 105
 Artaxa 345
Artaxa 345, 346
 artaxerxes, Aricia, *Hesperia* 245
 artaxidia, Nudina, *Miltochrista*
 353
Arte 575
 artemidora, Brabira, *Melanippe*
 589
Artemis 318
artemis, *Actias* 318
artemis, *Actias*, *Saturnia* 318
artemis, *Ascotis selenaria*,
 Boarmia selenaria var. 559
artemisiae, *Coleophora* 104
artemisiae, *Cucullia*, *Phalaena*
 434
artemisiae, *Depressaria* 80
artemisiae, *Noctua* 433
artemisiolella, *Casignetella*,
 Coleophora 103
artemisiella, *Coleophora* 103
Artena 393
 artesiaria, Macaria, *Diastictis*,
 Geometra 574
Arthrachlora 440
Arthrochlora 440
Artogeta 233, 234
Artolica 406
Artonini 219
Artopoetes 236
arvinata, *Eupithecia*
 sucenturiata 646
arufoides, *Anomogyna mallochi*
 507
arulensis, *Helcystogramma* 134
arundinicola, *Nonagra* 492
arundinis, *Phalaena Bombyx*
 213
arvensis, *Phalaena Noctua* 500
Arytrura 388
Arytrurina 388
Arytrurini 387, 388
asagiri, *Calamotropha* 285
 asahinai, Inurois 579
asahinorum, *Catocala nivea* 390
Ascala 347
Ascalapha 394
Ascalina 347
asciburgensis, *Crymodes*
 rubirena 464
Asclepietola 409
Asclerobia 271
ascolaria, *Cidaria* 622, 623
ascoldaria, *Cidaria*, *Larentia*
 622, 623
ascoldis, *Trachea* 466
Ascopserotarache 422
Ascotinae 546
Ascotis 558, 559
asella, *Bombyx* 217
asella, Heterogenea, *Bombyx* 217
Asema 430
Ashibusa 113
Ashworthia 504
Asiacarposina 147
asialis, *Botyodes* 305
asiatica, Amphipoea, *Hydroecia*
 460
asiatica, *Anarta richardsoni* 485
asiatica, *Bombycia viminalis* 468
asiatica, *Cydia nigricana*,
 Laspesyria 210
asiatica, Epermenia 149
asiatica, *Gonodontis bidentata*
 var. 528
asiatica, Lymantria dispar 342
asiatica, Nycteola, *Sarrothripus*
 404
asiatica, *Polia* 459
asiatica, *Scrobipalpula psilella*
 126
asiaticus, Archips 165
asiaticus, *Argyroproce*
 metallicana var. 181
assignella, *Cosmopterix* 112
asiliformis, *Sphinx* 215
asinalis, *Pyralis* 302
asinana, *Pseudeulia*, *Tortrix* 173
asinana, *Tortrix* 172
Asisyra 426
Asketria 195
askolda, *Aplecta nebulosa* 484
askolda, *Dicranula* 330
askoldana, *Acleris*, *Tortrix* 157
askoldana, *Carposina* 147
askoldaria, *Abraxas* 568
askoldella, *Nemophora*, *Adela* 32
askoldensis, *Calligenia* 352
askoldensis, Deilephila,
 Smerinthus 326
askoldensis, Euthrix potatoria,
 Odonestis 310
askoldensis, Korscheltellus
 fusconebulosa, *Hepialus* 25
askoldensis, Orthosia,
 Taeniocampa 481
askoldensis, *Tapinostola elymi*
 var. 461
askoldensis, *Tethea ampliata* 516
askoldinaria, Arichanna
 melanaria, *Rhyparia* 553
askoldis, Leucapamea, *Hadena*
 466
Asmate 572
asopos, *Nymphalis antiopa*,
 Vanessa 250
aspasia, *Gonepteryx* 236
asperella, *Ypsolopha*, *Phalaena*
 Tinea 67
asperginella, Carpochea,
 Coleophora 105
aspersa, *Hypoclaa* 378
aspersana, *Acleris*, *Tortrix* 154
aspersana, *Tortrix* 154
aspidiscana, *Eucosma*, *Tortrix*
 200
Aspila 204, 441
Aspilates 545
Aspilatites 539
Aspilobapta 524
Aspis 198
Aspitates 545, 546
assa, *Eupithecia* 645
assamensis, Archinemapogon 40
assamensis, *Thinopteryx*
 crocoptera 539
assamica, *Polia* 489
Assara 278
assectella, *Acrolepiopsis*,
 Roeslerstammia 71
assectella, *Roeslerstammia* 71
assimilata, *Eupithecia* 645
assimilata, *Nodaria* 368
assimilella, *Stigmella*, *Nepticula*
 26
assimilis, *Illiberis* 220
assimilis, *Phalera* 338
assimilis, *Stenoloba*,
 Metachrostis 447
assimilis, *Zanclognatha* 366
assimulans, *Phalaena Noctua*
 503
associata, *Phalaena Geometra*
 614
Assulella 195
assulta, *Helicoverpa*, *Heliolithis*
 442
Astacuda 561
astaura, *Spulerina*, *Acrocercops*
 54
Astegania 524
Astenodes 198
asterella, *Oecophora* 117
astericolellum, *Gnorimoschema*
 psillellum 126
asteris, *Aristaea* 50
Asteropetes 432
Asteroscopus 335
Asthena 631
asthena, *Scopula* 663
asthena, *Scopula* 663
astheniata, *Scopula* 657
Astheninae 630
Asthenini 630, 649
Asticta 397
astigma, *Bapta*, *Lomographa*
 subspersata 525
Astiotes 388
astragalella, *Multicoloria*,
 Coleophora 101
astragali, *Ophiura* 397
astrigera, *Hypersynopodes*, *Sypna*
 395
astropos, *Acherontia* 324
asymmetrella, *Cosmopterix* 112
asymmetrica, *Parastenolechia*
 128
Asymmetrivalva 56
atalanta, *Papilio* 251
Atara 239
Atelopsycha 45
Aterpia 176
aterrima, *Anacamptis* 131
aterrima, *Baptria tibiale*,
 Psychogoes 624
athalia, *Melitaea*, *Papilio* 253
Athaumasta 447
Athaumasta sp. 447
Athetiina 452
Athetis 452
athleta, *Jankowskia* 560
Athrips 124
atkinsoni, *Cucullia* 435
Atkinsonia 95
atkinsonii, *Brabira* 589
Atkinsoniinae 18, 94, 95
atlanticella, *Coleophora* 103
atmoriella, *Argyresthia* 66
Atolmis 350
atomaria, *Ematurga*, *Phalaena*
 Geometra 563
Atomorpha 571
Atomorphinae 567
atopalis, *Bradina*, *Borys* 305
Atossa 511
atra, *Agrotis* 498
atra, *Dodia albertae*, *Hypocrita*
 354
atra, *Zeiraphera* 193
Atrachea 466
atragiseella, *Anacamptis*
 populella var. 133
Atraleta 293
Atralepis 271
atralis, *Phalaena* 283
atralis, *Pyralis* 283
atrata, *Anterastria*, *Erastria* 449
atrata, *Chasminodes*, *Chasmina*
 477
atrata, *Endothenia*, *Argyroproce*
 174
atrata, *Erastria*, *Erastria* 449
atrata, *Odezia*, *Phalaena*
 Geometra 589
atrata, *Xestia*, *Pteroscia* 506
atratella, *Atralepis*, *Metriostola*
 271
atratella, *Metriostola* 271
atratula, *Manulea*, *Lithosia* 349
atrella, *Eulamprotes*, *Tinea* 118
atrella, *Tinea* 118

- atrella*, *Tinea* 126
Atremaea 117
atribasalis, *Lepidogma* 270
Atrijuglans 95
atrilineata, *Hemerophila* 543
Atrinia 84
atriplaga, *Lophocosma* 334
atriplicella, *Scrobipalpa*, *Lita* 126
atriplicis, *Phalaena* 454
atriplicis, *Trachea*, *Phalaena*
Noctua 454
atrisquamalis, *Crambus* 289
atrisquamalis, *Crambus* 289
atritaigena, *Acronicta* 428
atrobrunnella, *Ypsolopha* 67
atrocaerulea, *Cucullia*
xeranthemi 434
atrosfasciata, *Harpalyce* 611
atrofusca, *Gelechia* 122
atroguttata, *Lycæna* 243
Atrophaneura 232
Atrophaneura 510
atropica, *Eupithecia vulgata* f.
645
atropis, *Sphinx* 324
atropunctana, *Metendothenia*,
Penthina 179
atropurpurea, *Hypthorax ornata*
358
atrosignata, *Choreutis*, *Simaethis*
152
atrostrigata, *Photoscotia*,
Scotisia 606
atrovittatus, *Asteroscopus* 335
atrovittatus, *Shaka*,
Brachionycha 335
Attaca 13
attenuata, *Polyhymno*, *Thiotricha*
120
attenuata, *Stigmella* 26
attilia, *Antiguis*, *Thecla* 238
attilia, *Thecla* 238
attracta, *Gypsonoma* 189
Atutsea 371
Auchensia 423
Auchmis 457
audax, *Archips* 165
Audela 423
augur, *Graphiphora*, *Noctua* 503
augur, *Noctua* 503
auguralis, *Letogenes* 81
augustasi, *Xestia* 506
aulica, *Hypthorax*, *Phalaena*
Bombyx 356
aulica, *Phalaena* 356
Aulidiotis 124
Aulotarache 422
auragides, *Tiliacea*, *Cosmia* 469
auragoides, *Cosmophila* 374
aurana, *Argyroploce siderana*
183
aurana, *Pammene*, *Pyralis* 206
aurantiaca, *Cosmophila* 374
aurantiacaria, *Scardamia* 535
aurantiaria, *Phalaena*
Phigaliohybernia 553, 555
auranticiliella, *Cremnophila* 278
aurantiella, *Microcolona* 85
aurantiradix, *Eucosma* 201
aurariae, *Clavipalpa*,
Taeniocompa 480
aurariae, *Taeniocompa* 480
aurata, *Odontopera*, *Gonodontis*
529
aurata, *Polychrysia*, *Plusia* 413
aurata, *Pyrausta*, *Phalaena* 295
auratus, *Lycæna* dispar,
Polyommatus 241
aurea, *Acropentias*, *Micraeschus*
289
aurea, *Noctua* 413
aurea, *Pyrrinioides* 223
aureatella, *Micropterix*, *Phalaena*
23
aureliana, *Apoaerema* 132
Aureliania 102
aureliella, *Calamotropha*, *Chilo*
285
aureola, *Bombyx* 348
aureola, *Bombyx* 349
aureola, *Calpe* 376
aureola, *Eusplapteryx*,
Eucalybitis 53
aureolana, *Grapholita*,
Grapholitha 205
aureolaria, *Idaea*, *Geometra* 651
aureomaculata, *Plusia*
interrogationis 416
aureopolita, *Phalaena Geometra*
651
aureopuncta, *Phlogophora*,
Euplexia 456
aureus, *Pyrrinioides* 223
auriceps, *Nacoleiopsis* 304
aurichalcana, *Acleris*, *Lozotaenia*
157
auricomma, *Acronicta*, *Noctua* 430
auricomella, *Batrachedra* 96
auricruda, *Idaea*, *Asthena* 652
auricularia, *Stigmella* 26
auricularis, *Noctua* 393
aurifascia, *Parapammene* 206
aurifera, *Nemophora*, *Nemotois*
32
aurifluella, *Tinea* 75
aurifrontella, *Tinea* 85
aurilegula, *Rhizogramma* 457
aurimaculella, *Anacampsis* 118
auripes, *Leucoma* 346
auriscapella, *Spuleria* 85
auristellana, *Tortrix*
aurichalcana var. 157
auritella, *Pseudopostega*, *Tinea*
30
auritella, *Tinea* 30
aurivittella, *Tinea* 65
aurofasciella, *Microsetia* 119
auroguttella, *Eusplapteryx* 53
auropulverella, *Adela* 24
auropurpuriella, *Coleophora* 100
aurora, *Catoptria* 288
aurora, *Lymantria mathura* 342
aurora, *Stigmella* 26
auroralis, *Pyralis* 651
auroraria, *Phalaena Geometra*
652
aurorinus, *Neozephyrus* 238
auroscriptana, *Grapholita*,
Grapholitha 205
aurosignata, *Phalaena* 416
aurotaenialis, *Hypsopygia*,
Asopia 268
Ausinz 384
ausonia, *Euchloe* 233
austrera, *Phalaena Noctua* 503
austrera, *Telesilla amethystina*
444
austrana, *Endothenia*, *Semasia*
174
austeraria, *Tarachia* 645
australiae, *Hypocala* 378
australis, *Clossiana oscarus*,
Argynnis 255
Austrapoda 216
austricella, *Agnathosia* 38
Autallacta 631
Autoba 386
Autoceras 353
autocrossa, *Filatima*, *Gelechia*
124
Autographa 414
Autographus 147
autolitha, *Epiblema*, *Eucosma*
199
Automala 402
Automolodes 575
autonoe, *Hipparchia*, *Papilio* 265
autonoma, *Epinotia* 191
Autophila 398
Autoplusina 410
Autoses 42
Autosticha 109
Autostichidae 18, 108
Autostichinae 18, 109
autumnalis, *Agrotis* 502
autumnalis, *Phalaena Geometra*
608
autunnaria, *Ennomos*, *Eugonia*
537
autunnaria, *Eugonia* 537
autunnata, *Epirrita*, *Phalaena*
Geometra 629
autumnus, *Epirrita autumnata*,
Oporinia autumnata 629
Auzata 512
Aventia 383
Aventiina 383
Aventiinae 341, 381, 383, 385
Aventiini 380, 383
Aventina 384
Aventiola 384
aversa, *Agrotis* 498
aversata, *Idaea*, *Phalaena*
Geometra 651, 654
aviana, *Olethreutes*, *Argyroploce*
180
avicula, *Caradrina* 451
avinoffi, *Erebia fasciata* 262
axana, *Coleophora* 105
Axia 404
axiata, *Scopula*, *Acidalia* 657
axiella, *Tinea* 122
axis, *Amyna* 418
axutha, *Calliteara*, *Dasychira* 344
Axylia 499
Azinephora 532
azugensis, *Moma ludifica* 424
azumai, *Spilarectia*
seriatopunctata 362
azumiensis, *Catocala* 390
azyga, *Phalonia* 159
baccata, *Camptogramma* 596
Bactra 175
Bactra 175
Bactrini 175
Badausa 370
badiana, *Anelyis*, *Tortrix* 186
badiata, *Earophila*, *Geometra*
605, 604
badiella, *Depressaria*, *Tinea* 80
badiipennella, *Ornix* 99
badiofasciata, *Calymnia* 476
Bagdadia 139
Bagisarinae 22, 417
baicalata, *Melanippe* 599
baicalensis, *Melitaea* 253
baikalensis, *Acasis appensata*,
Lobophora appensata var.
591
baikalensis, *Scythris* 86
baikalica, *Elachista* 82
baja, *Xestia*, *Noctua* 504
bajula, *Agrotis baja* 504
bajularia, *Geometra* 582
Balataea 219
Balataea 219
balatonensis, *Zanclognatha* 368
balbainensis, *Cidaria ferrugaria*
var. 601
balcanicola, *Thera variata* 610
Balsa 426
balsaminata, *Cidaria* 616
Balsinae 22, 426
Balsini 448
baltica, *Agrotis speciosa* 506
baltica, *Hadena* 479
baltica, *Loathoe tremulae* 320
banghaasi, *Boloria*, *Argynnis* 256
banghaasi, *Chibiraga*, *Miresa*
217
banghaasi, *Epiblema* 199
banghaasi, *Gnophos* 540
banghaasi, *Eupostilbia* 453
banghaasi, *Manoba*, *Nola* 401
banghaasi, *Xestia*, *Anomogyna*
507
Bankia 419
bankiana, *Deltote*, *Pyralis* 420
bansai, *Pydna pallida* 329
bantaizana, *Lymantria griseescens*
342
Bapta 524
Baptini 524
baptodactylus, *Pterophorus* 144
Baptria 624
barabash, *Plebeius subolanus*
246
baracola, *Acala* 154
Baratha 392
Barathra 487
barbalis, *Phalaena* 367
Barbara 196
barbara, *Noctua* 442
barbara, *Rhyacia* 494
barbata, *Crambus* 367
barbata, *Dasytes*, *Morphaga* 43
barguzinensis, *Scythris* 86
barine, *Lycæna* 244
Barrovia 504
Barsine 352
Barsine 550
basalipunctata, *Gortyna* 459
basalis, *Gonitis* 375
basalis, *Stauropus* 331
basella, *Nemophora*, *Adela* 32
basicostata, *Depressaria* 81
basifasciata, *Meganola*, *Roeselia*
401
basifasciata, *Eupithecia lariciata*
f. 640

- basifasciata, *Glyphipterix* 73
basilinea, *Noctua* 463, 465
basilis, *Philereme* *vashti*,
Triphosa *vashti* 628
basinigra, *Minigrapta* 462
basinigra, *Xanthograptia* 462
basipuncta, *Endropia* 530
basipunctalis, *Haritalodes*, *Borys*
301
basiradiella, *Adela* 32
Basistriga 494
basistriga, *Hadena* *basilinea* 465
basocheiata, *Cidaria* 602
bastelbergeri, *Alcis* *deversata*,
Boarmia 556
Bastilla 394
batangensis, *Euzophera* 279
batthensis, *Mniotype*, *Hadena*
479
batracma, *Aristaea*, *Parectopa*
50
bathrostricta, *Gelechia* 121
bathygera, *Noctua* 461
bathyglypta, *Cacoecia* 166
batis, *Phalaena* *Noctua* 515
batis, *Thyatira*, *Phalaena* *Noctua*
516
batnana, *Acronycta* *psi* 429
Batrachedra 96
Batrachedridae 18, 96
Battaristis 134
battus, *Papilio* 242
bavia, *Erastria* 418
beatrix, *Phlogophora* 456
Bedellia 75
Bedelliinae 17, 75
behenis, *Hadena* 488
beicki, *Ephesia* *helena* 389
beijingensis, *Adoxophyes* 172
bela, *Lozogramma* 555
Belciades 425
belgica, *Acronycta* *cuspid* 428
beljaevi, *Acanthophila* 137
beljaevi, *Alsophila* 578
beljaevi, *Coenonympha*
glycerion 261
beljaevi, *Lethe* *diana* 259
beljaevi, *Syncola*,
Pseudohypatopa 108
bella, *Brephos* 520
bella, *Catocala* 389
bella, *Chandata*, *Lamprostricta*
467
bella, *Eupithecia* 646
bella, *Lamprostricta* 480
bella, *Maliattha*, *Thalpochares*
421
bella, *Phalaena* *Noctua* 500
bella, *Platypitilia* 141
bella, *Roeslerstammia* 47
bella, *Thyas* 393
bella, *Tyloptera*, *Melanippe* 588,
589
bellaria, *Acasis*, *Lobophora* 592
bellela, *Nemophora*, *Adela* 32
bellisi, *Thera* *variata*, *Thera* 610
bellula, *Acronicta* *bellula* 429
bellula, *Acronicta*, *Acronycta*
429
bellula, *Xylopolia* 480
bellulella, *Acrobasis*,
Rhodophaea 276
Belonepholis 270
Belosticta 439
Belosticta 439
Bembecia 216
Bembecia 214
Bena 404
benanderi, *Coleophora* 103
benepunctaria, *Dysgnophos*,
Gnophos, *Pterygnophos* 541
benepunctarius, *Dysgnophos*,,
Pterygnophos *Gnophos* 541
bengtssoni, *Scythris* 86
berberata, *Geometra*, *Pareulype*
629
berberidella, *Carposina* 147
bergmanaria, *Boarmia*
crepuscularia 550
bergmani, *Antherea* *yamamai*
318
bergmani, *Eilema* *depressa* 348
bergmani, *Euthrix* *potatoria*,
Cosmotriche 310
bergmani, *Hysterura* *declinans*
616
bergmani, *Marumba* *jankowskii*
321
bergmani, *Sideridis* *insecuta* 491
bergmani, *Spilarcia* *obliqua* 362
bergmanniana, *Acleris*, *Phalaena*
Tortrix 157
bergstraesserella, *Tinea* 73
bergunensis, *Eupithecia* 640
beringiana, *Entephria* 606
beringiana, *Feltia*, *Trichosilia*
497
beringiana, *Oeneis* *polixenes* 265
bernoulliella, *Coleophora*,
Phalaena 100
Berrera 417
Berrhaea 456
Bertula 366
Bertula 364
besta, *Anarta* 436
Bessophora 588
bestianaeli, *Bembecia*,
Dipsosiphecia 216
beta, *Glyphipterix* 73
beta, *Prays* 64
Betaornix 55
betulae, *Ornix* 55
betulae, *Ortholepis*, *Metriostola*
271
betulae, *Papilio* 237
betulae, *Thecla*, *Papilio* 237
betulaenanae, *Coleophora* 98
betulana, *Archips*, *Phalaena*
Tortrix 165
betularia, *Biston*, *Phalaena*
Geometra 547
betulella, *Coleophora* 100
betuletana, *Apotomis*, *Tortrix*
176
betulicola, *Caloptilia*, *Gracilaria*
51
betulicola, *Stigmella*, *Nepticula*
26
betulina, *Proutia*, *Psyche* 45
betulina, *Psyche* 45
betulina, *Thecla* 237
betulinella, *Alycia* 92
betulinella, *Anacamptis* 133
Bhadrosma 67
bhadra, *Lasiommata* 259
Bhima 313
bianor, *Achillides*, *Papilio* 231
biarmica, *Agriphila*, *Crambus*
287
Bibacta 365
Bibasis 224
bicauliata, *Hydrelia* 632
biceratala, *Blastobasis* 108
biceratala, *Neoblastobasis*,
Blastobasis 108
Bichroma 571
bicincta, *Phalaena* 651
bicinctana, *Lobesia*, *Grapholitha*
185
bicinctaria, *Phalaena* *Geometra*
651
bicinctella, *Phyllonorycter*,
Lithocollet 56
bicingulat, *Synanthedon*, *Sesia*
215
bicinica, *Bucculatrix* 49
bicolor *Kuznetzovi*, *Croesia* 158
bicolor, *Aulidiotis* 124
bicolor, *Caloptilia* 52
bicolor, *Celama* *confusalis* 402
bicolor, *Epinotia*, *Pelatea* 190
bicolora, *Zeiraphera* 193
bicoloralis, *Hypena* 371
bicolorata *Borkhausen*,
Phalaena *Geometra* 594
bicolorata *Hufnagel*, *Phalaena*
610
bicolorata, *Hecatera*, *Phalaena*
488
bicolorella, *Nephoterix* 273
bicolorella, *Opostegoides* 30
bicolorella, *Stenopterix*,
Nephoterix 273
bicoloria, *Bombyx* 334
bicoloria, *Leucodonta*, *Bombyx*
334
bicoloria, *Phalaena* *Noctua* 466
bicommata, *Phalaena* 608
Bicondica 442
bicornuta, *Eupithecia* 638
bicornutana, *Phiaris* *metallicana*,
Olethreutes 181
bicostella, *Phalaena* 92
bicostella, *Pleurota*, *Phalaena* 92
bicuspus, *Bombyx* 330
bicuspus, *Furcula*, *Bombyx* 330
bicycla, *Anarta* 436
bidens, *Hadena* 465
bidentata, *Nerice* 333
bidentata, *Odontopera*, *Phalaena*
528
bidentata, *Phalaena* 633
bidentata, *Phiaris*, *Olethreutes*
181
bidentatus, *Stauropus* 332
bidentatus, *Wilemanus*,
Stauropus 332
bieneri, *Celastrina* *argiolus* 242
bieti, *Diachrysa* 412
bifasciana, *Pimiphila*, *Tortrix* 184
bifasciana, *Spatalistis*, *Phalaena*
Tortrix 153
bifasciana, *Tortrix* 184
bifasciata, *Cauminda* 392
bifasciata, *Gypsonoma* 189
bifasciata, *Lobocla*, *Eudamus*
224
bifasciata, *Pyrhria*, *Grammesia*
441
bifasciata, *Remigia* 392
bifasciata, *Tephrocystis* *luteata*
639
bifasciatella, *Nemophora* 32
bifasciella, *Elachista* 82
bifida, *Bucculatrix* 49
bifida, *Furcula*, *Bombyx* 330
biflavimaculella, *Tinea* 41
biformis, *Cnaphostola* 120
bifrons, *Aloa* 363
bifurcatella, *Cosmiotes* 84
bigramma, *Phalaena* *Noctua* 503
bigutta, *Plusia* *gutta* 411
biguttula, *Acosmetia*, *Mamestra*
443
Bihemena 388
Bijugis 45
bilinearia, *Selenia* 533
bilineatella, *Faveria*, *Oligochroa*
277
bilineatus, *Clanis*, *Basiana* 322
bilineolata, *Eupithecia* 636
biloba, *Drymonia* 337
biloba, *Noctua* 465
biloba, *Semidonta*, *Drymonia*
337
bilunana, *Epinotia*, *Tortrix* 191
bilunaria, *Phalaena* *Geometra*
531
bilunulata, *Acidalia* 638
bimaculata, *Anarsia* 139
bimaculata, *Enispa*, *Mestleta* 384
bimaculata, *Lomographa*,
Phalaena 524, 525
bimaculata, *Phalaena* 498
bimaculata, *Phaneta*, *Astenodes*
198
bimaculosa, *Phalaena* 439
bimaculosa, *Phalaena* *Noctua*
484
binaevella, *Phycitodes*, *Tinea*
280
binderella, *Ornix* 98
binotella, *Hypatopa*, *Tinea* 108
biornata, *Cucullia* 435
biorrhizae, *Anatrachyntis* 113
biparata, *Phasiane* 575
biparita, *Hypena* 371
bipartita, *Nerice* 333
bipartita, *Sineugraphe*, *Agrotis*
509
bipartitella, *Trichophaga*, *Tinea*
43
bipartitellus, *Etielloides*,
Elamopalpus 273
bipinata, *Anarsia* 139
bipinnata, *Ananarsia*, *Chelaria*
139
biprominens, *Heliozela* 31
bipunctata, *Phiaris*, *Pyralis* 181
bipunctata, *Marumba* *maackii*
321
bipunctata, *Spiris*, *Emydia* 354
bipunctatus, *Satyrus* *dryas* 265
bipunctella, *Biselachista* 83
bipunctellus, *Yponomeuta* 62
bipunctidactyla, *Stenoptilia*,
Phalaena 143
bipunctifera, *Agonopterix*,
Depressaria 78
bipunctularia, *Philereme*,
Scotasia 625
biren *Phalaena* 486

- biren, Papestra, *Phalaena Noctua* 486
 Bireta 329
 birgitella, Acrobasis, *Conobathra* 276
 biriviata, Xanthorhoe, *Phalaena Geometra* 600
birohoensis, Tethea consimilis 516
 bisaculla, Chorivalva 129
bisagitata, Agrotis 494
biscajana, Mesoeuxoa 496
bischoffaria, Geometra 637
Bischoffia 478
 biscolorella, Agnippe 125
 Biselachista 83
 biselata, *Idaea, Phalaena* 653
 bisetata, *Idaea* 653
 bisetella, Elachista 82
 Bisigna 91
bisomella, Ochseneheimeria 69
bispinella, Tinea 42
 bisselliella, *Tineola, Tinea* 43
 bisselliella, *Tinea* 42
 Biston 545, 546
Bistonidi 546
bistortata, Phalaena Geometra 550
 bistriarts, Parallelia 394
bistriata, Anisopteryx 555
 bistriatella, Apomyeloides, *Myeloides* 277
 bistriatella, Dioryctria 277
 bistriga, Cryptoblabes, *Phycis* 271
 bistriga, *Phycis* 271
 bistrigata, Bertula, *Zanclognatha* 366
 bisucla, Bucculatrix 49
Bisulcia 431
Bithiodes 570
 bituminaria, Jankowskia, *Boarmia* 560
biumbialis, Zanclognatha 368
Biuncaria 195
biundularia, Geometra 550
biundulata, Segetia 490
bivittata, Miltochrista 352
Bizia 545
Bizone 351
 bjerkandrella, *Tebenna, Tinea* 151
 bjerkandrella, *Tinea* 151
Blabophanes 41
blancheata, Eupithecia 646
 blandella, *Ypsolopha, Cerostoma* 67
blandula, Bryophilina 421
Blastesthia 197
Blasticorhinus 396
Blastobasidae 18, 107
Blastobasinae 18, 107
 Blastobasis 107
 Blastodacna 85
Blastodacnidae 84
Blastodacninae 18, 85
Blastophagus 196
Blastotere 65, 66
blattariae, Recurvaria 133
 blattariella, *Anacamptis, Tinea* 133
Blephara 388
Blepharamia 478
Blepharidia 388
Blepharita 478
Blepharoctenia 546
Blepharonia 388
Blepharum 388
 bleszynskii, Japonichilo 285
bloeckeri, Biston 548
 blomeri, *Venusia, Melanippe* 633
bloomeri, Nonagria 461
bluethgeni, Psyra 544
bluff, Eucosmia undulata var., *Rheumaptera undulata* 626
Boarmia 549, 561
 boarmiata, *Psyra, Phasiane* 544
Boarmiini 546
boarmoides, Cusiala 559
Bocana 396
 bodemeyeri, *Parnassius stubbendorffii* 230
boeberana, Pyralis 133
Boeberia 263
 boeticus, *Lampides, Papilio* 241
 boeticus, *Papilio* 241
 boghaica, *Lemyra* 362
bogumilarii, Pseudobaptria 635
 bohatschi, *Eupithecia* 637
bohemanella, Adela 41
bohemani, Anarta 493
 Bohemanna 28
 boisduvaliana, *Capricornia, Carpopapsa* 180
 boisduvaliana, *Carpocapsa* 180
 boisduvaliella, *Pima, Epischnia* 273
 boisduvalii, *Caligula, Saturnia* 319
 bokhaica, *Catocala, Koraita* 390
 boletella, *Scardia, Tinea* 39
boleti, Noctua Fabricius 39
 boleti, *Phycis* 39
Boletobia 381
Boletobiinae 21, 380-383, 385, 386
Boletobiini 380-382
Boletobius 381
Bolitobia 381
boloniensis, Phalaena 642
Boloria 256
Bombipolia 484
 bombycellia, *Tinea* 45
Bombycia 468
bombycia, Hadena 497
Bombycidae 15, 21, 315, 316
 bombycina, *Notodonta* 338
 bombycina, *Phalerodonta, Notodonta* 338
 bombycina, *Polia, Noctua* 484
Bombycinae 21, 316
Bombycoidea 21, 314
 bombylans, *Macroglossum* 325
 Bombyx 13, 316
Bomolocha 370
boopis, Patula 396
 bore, *Oeneis, Papilio* 264
borealis, Baptria tibiale 624
 borealis, *Clossiana thore, Argynnis* 256
borealis, Dicranura 330
 borealis, *Epinotia pinicola* 192
borealis, Hadena 500
borealis, Larentia lugubrata var., *Spargania luctuata* 595
borealis, Larentia
mandschuricata var. 647
 borealis, *Phragmatobia fuliginosa, Spilosoma* 363
borealis, Plusia 416
borealis, Xanthorhoe 601
 borealis, *Xestia, Aplectoides* 507
borealis, Xylina 463
 boreana, *Feltia, Trichosilia* 497
 Borearctia 357
 boreas, *Argynnis aglaja* 258
boreata, Carsia 589
boreata, Electra 619
 boreella, *Exaeretia* 77
Boreophila 296
boretha, Chorizagrotis 495
 borisi, *Kozhantshikovia* 45
Borkhausenia 91
Borolia 490
Boursinia, Leocyma 477
botauripennella, Coleophora 103
 bothniella, *Tinea* 42
botydaria, Synegia 527
 Botyodes 305
Boudinotiana 520, 521
Boursinania 490
 boursini, *Eupsilia* 474
boursini, Sineugraphe disgnosta 509
boursini, Trichoclea 487
Boursinidrina 451
Bousinixis 478
boyerella, Elachista 49
Brabira 589
Braccinae 546
 brachiodyctyla, *Alucita* 146
 Brachionycha 439
Brachionycoides 335
Brachionyx 439
brachiptera, Agrotiphila 508
Brachmia 134
Brachmia 118, 128, 129
Brachmiinae 134
Brachmiini 115, 134
brachycalexa, Phytometra 410
Brachycrossata 135
 Brachylomia 468
brachymorpha, Platyptilia 144
Brachyonix 439
Brachyomyia 439
Brachyprota 651
brachyptera, Xylina 472
Brachyxanthia 475
brackenridgiella, Gelechia 126
Brada Walker 405
Bradina 305
bradleyi, Aethes 161
 bradleyi, *Teleiodes* 129
 bradorata, *Entephria, Dasyuris polata* 606
Bradypetes 665
Brahmaea 314
Brahmaeidae 21, 314, 315
Brahmaeops 314
Brahmophthalma 314
 branderiana, *Phalaena Tortrix* 184
 branderiana, *Pseudosciophila, Phalaena Tortrix* 184
Brandiccola 478
 branickii, *Ellida, Uropus* 334
 brassicae, *Mamestra* 15
 brassicae, *Mamestra, Phalaena Noctua* 487
 brassicae, *Papilio* 233
 brassicae, *Phalaena* 487
 brassicae, *Pieris, Papilio* 234
 brassicae, *Plusia* 409
brassicella, Plutella 70
bremeria, Orthostixis 577
 bremeri, *Chasmodones* 477
 bremeri, *Parnassius* 230
 bremeri, *Parnassius bremeri* 230
 bremeri, *Sidemia, Agroti* 458
Brenthis 256
Brepha 520
Brephinae 520
brephoides, Anarta, Leucobrephos 521
Brephas 520
brevicalvata, Eupithecia 638
brevilinea, Nonagria 462
 brevilinea, *Protarchanara* 462
brevipalpella, Bryotropha 121
brevipalpella, Cerostoma 67
brevipalpella, Coleophora 100
brevipalpella, Acrolepiopsis 72
 breviplicanus, *Archips* 165
 brevivalva, *Epinotia piceae* 192
 brevivenis, *Somadasyus, Chrostogastria* 311
 brillantinus, *Neozephyrus, Thecla* 238
brima, Anomis 375
 brinikhi, *Odontosis* 336
brisciacensis, Phibalapteryx aquata 649
 britae, *Parnassius tenedius* 230
 britaniodactylus, *Oxyptilus* 141
britannica, Hylophila 404
 britomartis, *Melitaea* 253
britannica, Apamea furva 464
 Brockeella, *Argyresthia, Tinea* 65
 brongiardiella, *Acrocercops, Tinea* 50
 brongiardiella, *Tinea* 50
Brosia 40
Broszkusia 492
Brotis 495
Brotolomia 456
Bruandia 45
brullei, Larentia 606
brumata, Operophtera, Phalaena 629
Brunnarsia 499
brunnea, Anarta melanopa 483
 brunnea, *Diarsia, Noctua* 500
brunnea, Erastria 420
brunnea, Gelechia nigricans var. 123
brunnea, Naranga 421
 brunnea, *Operophtera* 519, 629
brunnea, Phalaena 496
 brunnea, *Pseudodeltote* 420
brunnearia, Eustroma melancholica 612
brunnearia, Eustroma melancholica f. 612
brunnearia, Gnophos exculata var. 570
brunnearia, Tephrosia 568
brunneata, Geometra 572
 brunneata, *Macaria, Geometra* 574
brunneella, Depressaria 80

- brunneipennis*, *Nycterosea* 596
brunneobasalis, *Macroglossa fuciformis* 324
brunneofasciella, *Dendrophilia* 139
brunneopicta, *Xestia*, *Anomogyna* 507
brunnescens, *Apamea* 465
brunnescens, *Lycophotia* 500
brunneus, *Inurois* 579
brunnichana, *Epinotia*, *Phalaena Tortrix* 191
brunnichella, *Phalaena Tinea* 82
bryantaria, *Cabera exanthemata*, *Deilinia* 523
bryochlora, *Bryoxena centralasiæ* 459
Bryodis 591
Bryograpta 371
Bryoleuca 446
Bryomoëa 447
Bryomoia 447
bryoniae, *Pieris*, *Papilio* 234
Bryonycta 446
bryophasma, *Cryphia*, *Bryophila* 446
Bryophila 446
Bryophila 446
bryophilalis, *Meganola*, *Nola* 401
Bryophilina 421
Bryophilinae 22, 446, 448
bryophiloides, *Acronycta strigosa* 429
Bryothropha 121
Bryotrocha 121
Bryotropha 121
Bryotropha 121
Bryoxena 459
bubalella, *Tinea* 69
bubo, *Noctua* 396
Bucculatricidae 17, 48
Bucculatrix 48
bucephala, *Morphaga*, *Atabyria* 39
bucephala, *Phalera*, *Phalaena Noctua* 338
Buckleria 141
buckwelli, *Gelechia* 130
bucovinensis, *Aureliania* 103
budashkini, *Agriopsis*, *Phigaliohybernia* 555
buddhae, *Parhylophila*, *Hylophila* 404
budensis, *Jordanita*, *Ino* 221
buettneri, *Arsilonche* 461
buettneri, *Coleophora* 100
buettneri, *Heterarmia*, *Boarmia* 558
buettneri, *Sedina*, *Arsilonche* 461
bulawskii, *Alsophila* 578
bulawskii, *Dichomeris* 135
bulawskii, *Parnassius phoebus* 230
buoliana, *Tortrix* 197
Bupalini 546
Bupalus 551
buprestaria, *Phorodesma* 581
buraetica, *Autographa* 414
buraetica, *Autographa*, *Plusia pulchrina* 414
buraetica, *Doloplocia* 164
buraetica, *Earoxyptera*, *Anhibernia*, *Eranis*, *Hibernia* 524
buraetica, *Sibirarctia*, *Micrarctia* 358
burejana, *Araschnia* 251
Burichura 558
burmesteri, *Odontognophos*, *Gnophos* 571
burrenensis, *Aspitates gilvaria* 545
burrowsi, *Amphipoea*, *Hydraecia* 460
Bussoela 468
Butalis 86
butleri, *Antigius*, *Thecla* 238
butleri, *Melitaea scotosia* 253
Buzura 546
Byas 396
Byrdia 343
byssata, *Cidaria* 606
byssinaria, *Acidalia* 653
byssinata, *Acidalia* 653
Cabera 522
caberalis, *Spilomela* 304
Caberini 522
Caberites 522
Cachura 43
Cacoecia 164
Cacorista 651
cacuminana, *Celypha*, *Penthina* 182
caecuminatella, *Coleophora* 104
Cadra 281
caeca, *Caradrina* 453
caeca, *Euphranor* 317
caeca, *Oberthueria*, *Euphranor* 317
caecana, *Grapholita*, *Grapholitha* 205
caecus, *Smerinthus* 320
caelebipennella, *Multicoloria*, *Coleophora* 101
caenalis, *Pyrausta* 295
caenobitella, *Tinea* 64
Caenogenes Meyrick 195
caeria, *Streltzovia*, *Diacrisia* 362
caerulata, *Phalaena Geometra* 660
caerulea, *Acerte* 425
caerulea, *Atara*, *Thecla* 239
caeruleata, *Cidaria extremata* 608
caeruleata, *Pammene* 206
caeruleolineata, *Hastina*, *Hastina subfalcaria* 630, 631
caerulescens, *Acleris*, *Oxygrapha* 154
caerulescens, *Agrotis* 496
caerulescens, *Polia chi* 478
caesarea, *Epatolmis*, *Phalaena Bombyx* 361
Caeshadena 488
caesia, *Saliciphaga* 184
caesiata, *Entephria*, *Geometra* 607
caesiella, *Tinea* 61
caesiella, *Swammerdamia*, *Tinea Phalaena* 61
caesius, *Pterophorus* 143
caespitaria, *Costaconvexa*, *Cidaria* 602
caespitiella, *Coleophora* 102
caespitiella, *Coleophora* 101
caja, *Arctia*, *Phalaena Bombyx* 355
caja, *Phalaena* 355
cajanderi, *Scopula*, *Acidalia* 663
calabrica, *Aplecta* 484
calamina, *Miltochrista* 352
calamina, *Miltochrista calamina* 352
Calamistis 468
Calamotropha 285
Calamotypa 117
Calanomogyna 504
calbum, *Papilio* 251
calbum, *Polygonia*, *Papilio* 251
Calcaritis 569
caliacraella, *Coleophora* 99
caliacrana, *Eucosma*, *Semasia* 200
Calicha 565
Calicotis 95
caliginea, *Anacronicta* 424
caliginea, *Aplectoides* 424
caliginosa, *Acosmetia Noctua* 443
caliginosa, *Dypterygia*, *Hadena* 453
caliginosa, *Elachista* 82
caliginosa, *Noctua* 443
caliginosa, *Toxocampa craccæ* 398
Caligula 319
Callabraxas 615
Callaenia 433
Callainia 433
Callambulyx 322
callana, *Acasis appensata* 591
Callarctia 355
Callaulype 614
callias, *Erebia* 262
Callicampa 473
Calliclystis 636
callidice, *Pontia*, *Papilio* 234
Callidrepana 512
Callidulidae 19, 223
Calliduloidea 19, 223
Callierges 436
Callierges 436
Calligenia 352
Callima Clemens 91
Callimodes 90
Callimorphina 354
Calliphasia 435
callipteris, *Zophoessa*, *Lethe* 259
Callipilia 51
Callipyris 384
Callistege 391
Callisto 55
Calliteara 343
Calliteara 343
Callizygaeninae 219
Callogonia 444
Callophrys 239
Callopis 354
Callopteria 445
calloptera, *Aristotelia* 119
callunae, *Eupithecia absinthiata* var. 644
callunaria, *Eupithecia* 643
Callygris 615
Calobochila 387
Calocampa 473
Calocasia 424
Calocestra 483
Calocharia 440
calodactyla, *Platyptilia*, *Alucita* 143
Calodyscia 544
Calogramma 449
Calomicta 569
Calophasia 435
Calopistria 445
Caloplusia 415
Caloptera 664
Caloptilia 51
Calosetta 200, 201
calospila, *Sinna* 406
Calospilos 567
Calostigia 621
Calothysamicæ 665
Calothysanis 655
Calotripis 149
Caloxestia 504
Calpe 376
Calpinae 21, 341, 373, 374-377
Calpini 375-377
calvella, *Psyche* 46
Calybites 52
Calymnia 475
Calyptra 375, 376
cambrica, *Venusia* 633
cambricaria, *Venusia* 633
cambricata, *Hydrelia* 633
camelina, *Phalaena* 336
camelina, *Phalaena Bombyx* 336
Cameraria 59
camilla, *Limenitis*, *Papilio* 248
caminariella, *Hypochalcia* 275
Campacini 539
Campaeini 539
campana, *Serrodos*, *Remigia* 393
campestris, *Arctia flavia* 355
camphorae, *Endoclitia exerescens*, 25
camphorae, *Phassus* 25
campicola, *Sympistis* 436
campoliliana, *Eucosma*, *Tortrix* 200
Camptoloma 405
Camptolomina 405
Camptolominae 400, 405
Camptolomini 403, 405
Camptostomax 304
camptostigma, *Cosmia*, *Heliothis* 476
Camptylochila 365
Camptylochila 365
camuna, *Leucania* 490
cana, *Eucosma*, *Tortrix* 201
cana, *Hadena* 493
canace, *Nymphalis*, *Papilio* 250
canaria, *Xylena exsoleta* 473
cancellata, *Bryophila* 447
cancellata, *Strigilina*, *Timandra* 223
cancellatana, *Dichrorampha* 203
candida, *Callabraxas fabiolaria*, *Chartographa fabiolaria* 615
candida, *Cerura erminea*, *Dicranula* 330
candida, *Leucoma*, *Stilpnotia* 346
candida, *Nola* 402

- candidalis* 402
candidata, *Geometra* 631
candidula, *Noctua* 448
candidula, *Pseudeustrotia*,
Noctua 449
canella, *Acrobasis* 276
Canephora 46
canescens, *Diarsia*, *Graphiphora*
500
canescens, *Mamestra* 483
canicostata, *Orrhodia* 470
canidia, *Pieris*, *Papilio* 234
caniplaga, *Cymatophora* 334
canis, *Elachista* 82
Canna 427
Canthylidia 442
cantonensis, *Utetia* 399
canversariodes, *Alcis maculata*
hasegawai f. 556
capax, *Matsumuraes* 204
capesella, *Etainia*, *Obrussa* 28
Capidentalia 139
capitaria, *Cidaria* 616
capitata, *Ecliptopera*, *Larentia*
616
capitella, *Lampronia*, *Phalaena*
34
capitulata, *Ecliptopera capitata*,
Cidaria capitata var. 616
Capnistis 364
Capnodes 381
Capotena 405
Capperia 141
caprea, *Apotomis*, *Tortrix* 176
Capricornia 180
caprimulgella, *Tinea* 40
capsigerana, *Archips*, *Cacoecia*
165
capsincola, *Noctua* 488
Capsula 463
captiosana, *Olethreutes*, *Phiaris*
180
Capua 173
capucina, *Bombyx* 336
capucina, *Phalaena* 336
capucina, *Phalaena Noctua* 376
capucina, *Ptilodon*, *Phalaena*
Bombyx 336
capucinella, *Tinea* 136
cara, *Cosmia*, *Dyrzela* 476
caradjana, *Aphelia*, *Tortrix* 170
caradjellum, *Homoeosoma* 278
Caradrina 450
Caradrinina 450
Caradrinini 447, 448, 450, 453
caradrinoides, *Laphygma* 449
caraganae, *Multicoloria*,
Coleophora 101
caraganella, *Empalactis*,
Dendrophilia 139
caraganella, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 57
Caramilla 394
cararia, *Stegania*, *Phalaena*
Geometra 569
Carbia 649
Carbissa 362
carbolicana, *Craniophora* 431
Carbona 450
carbonaria, *Acrionicta*, *Acronycta*
429d
carbonaria, *Coranarta*, *Anarta*
483
carbonaria, *Geometra* 381
carbonaria, *Geometra* 381
carborea, *Noctua* 496
carbonella, *Tinea* 69
carbonii, *Colotois pennaria* 536
carbonis, *Bryophila* 447
carchariella, *Xystophora*,
Gelechia 120
Cardalena 366
cardamines, *Anthocharis*, *Papilio*
233
cardamines, *Papilio* 233
Cardiastra 483
Cardiosace 422
cardui, *Vanessa*, *Papilio* 251
Carecomotis 550
Careina 405
Careini 405
caricaria, *Acidalia*, *Scopula* 657
Carige 589
Cariona 396
Caripetodes 528
carissima, *Agathia* 579
carissima, *Catarina* 641
carmelita, *Bombyx* 336
carminea, *Catocala dula* 391
carnea, *Noctua* 500
Carneades 495
carnella, *Phalaena* 274
carnella, *Phalaena* 274
carnipennis, *Orthosia*,
Taenioocampa 481
carpathica, *Herminia*
tentaculata 367
carpatodistincta, *Apamea zeta*
464
Carpatolechchia 130
carpella, *Chionodes* 123
Carphoxera 651
carpinata, *Trichopteryx*,
Phalaena Geometra 592,
593
carpini, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 57
carpini, *Psyche* 45
Carpocapsa 208
Carpochea 105
Carpochenini 105
carpophilata, *Eupithecia* 639
Carposina 146
Carposina 147
Carposinidae 19, 146
Carposinoidea 19, 146
Carsia 589
Carsina 396
carstanjeni, *Marumba*
gaschkewitschii, *Smerinthus*
321
Carterocephalus 226
Caryocolum 127
caryochroa, *Eutorma* 89
Caryocolum 127
Caryocolum 127
Casigneta 103
Casignetella 103
Casignetellini 101
Casminola 401
casparii, *Acronycta strigosa* 429
cassella, *Caryocolum*, *Gelechia*
127
cassiterella, *Scythris* 87
cassiterella, *Scythris*, *Butalis* 86
Cassymini 567
casta, *Mesoleuca albicillata*,
Melanthia 605
casta, *Plusiodonta*, *Platydia* 377
casta, *Psyche*, *Phalaena* 45
Castabala 352
Castanasta 504
castanea, *Marumba sperchius*
321
castaneae, *Spulerina* 54
castaneella, *Lyonetia* 75
castaneoadactyla, *Platyptilia*
metricotera 142
castaneofasciata, *Conistra*,
Oporina 471
castaneus, *Limacodes* 218
castigata, *Eupithecia*, *Geometra*
636, 643, 646
castigataria, *Alcis*, *Macaria* 557
castiliana, *Eupithecia sobrinata*
f. 639
castiliaria, *Phorodesma*
smaragdaria var. 581
castrense, *Malacosoma* 309
Catabapta 388
Catabrachmia 117
Cataclysmia 596
Cataclymini 596
Catagela 290
cataphanoides, *Autophila*
inconspicua 398
Cataplectica 149
Catarhoe 602
Catarina 637
catarina, *Encolapta*,
Dactylethrella 137
Catascia 540
Catastictis 572
catenaria, *Acidalia pratensis* var.
659
catenatus, *Bombyx* 498
catenulella, *Paratorna*,
Cryptolechia 153
catharaspis, *Eucosma*, *Ancylis*
201
catharinae, *Eupithecia* 644
catharodactylus, *Pterophorus*
lienigianus 144
catharodactylus, *Pterophorus*
lienigianus 145
catharotis, *Yponomeuta* 62
cathedraea, *Acerocercops* 55
cathepostis, *Stigmella* 27
Catocala 388
Catocalina 388
Catocalinae 328, 340, 341, 369,
371-388, 391-399, 425
Catocalini 383, 387, 388, 391,
392, 397
Catocala 388
catocaloides, *Acrionicta*,
Acronycta 430
Catocola 388
Catograpta 551
Catopta 211
Catoptinae 19, 211
catoptrana, *Eucosma*, *Semasia*
201
Catoptria 287
Catopyrrhinae 522
catosphia, *Eupithecia* 637
Catoxanthia 520
catskillata, *Eupithecia* 640
caucasica, *Parasemia plantaginis*
356
caucasica, *Peronea* 155
caudalis, *Tongeia fischeri*,
Polyommatus 242
caudata, *Sphecodina*,
Macroglossa 325
caudulatella, *Ornix* 55
caudulatella, *Ornixola*, *Ornix* 55
Cainca 71
Caininda 392
c-aureum, *Lamprotes*, *Phalaena*
Noctua 413
c-aureum, *Phalaena* 413
caureum, *Polygonia*, *Papilio* 251
cautella, *Cadra* 281
cavella, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 57
cavernosa, *Hyssia*, *Mamestra*
487
cavernosa, *Orthosia* 487
cebraria, *Geometra* 571
cecilia, *Hermonassa* 502
cedermarki, *Orthosia*, *Erythrosis*
481
cedricola, *Ellopia*, *Ellopia*
fasciaria 539
Ceirinae 21, 329
Celaena 458
Celaena 459
Celaena 458
Celagyris 494
Celama 402
Celamoides 402
celastrella, *Pleurocoptera* 74
Celastrina 242
Celastrina 242
celata, *Polyhymno*, *Thiotricha*
120
celatrix, *Zanclognatha* 366
Celeopsyche 384
celerella, *Gelechia* 123
Celerio 325
celeris, *Gibbosa* 128
Celestica 38
Cellacrinata 365
Cellaria 138
Celma 589
Celoena 458
celsia, *Phalaena* 458
celsia, *Staurophora*, *Phalaena*
Noctua 458
celsiana, *Cheleophora* 404
celsiana, *Parhylophila*,
Chloeophora 404
celtidis, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 56
celtis, *Libythea*, *Papilio* 246
celtis, *Papilio* 246
Celypha 182
cembraria, *Bupalus*, *Fidonia* 552
Cemiostoma 74
Cemiostominae 17, 74
Cenigra 504
Cenoctenucha 528
centaureae, *Pyrgus*, *Hesperia* 225
centaureata, *Eupithecia*,
Geometra 642
centaureicolella, *Coleophora*
101
centonalis, *Pyralis* 402
centonana, *Roeselia* Hübner 402

- centralasiae, *Bryoxena*, *Polia* 459
centralasiae, *Catocala nupta* 390
 centralasiae, *Melitaea menetriesi* 254
centralasiae, *Phasiane clathrata* 575
centralasiae, *Polia* 459
centralasiae, *Toxocampa craccae* 398
centralisata, *Eupithecia oblongata* var. 642
centralitalica, *Calpe capucina* 376
centrata, *Phalaena* 631
centrolinea, *Noctua* 439
centumotata, *Phalaena Geometra* 619
 centuriella, *Gesneria*, *Tinea* 283
 centuriella, *Tinea* 283
 Cephimallota 37
 Cephitinea 37
Cephitinea 37
 Cephonodes 324
cephusalis, *Ilattia* 418
 Cephiss 531
 Cerace 173
Ceraceopsis 173
Ceracini 173
cerago, *Noctua* 470
 Ceramica 486
ceramus, *Tosirips perpulchranus* 168
 Cerapteryx 482
cerasana, *Laspeyresia* 204
 cerasana, *Pandemis*, *Phalaena Tortrix* 168
cerasi, *Apatele* 429
Cerastia 501
 Cerastis 501
 Ceratonema 216
Ceratophora *Heinemann* 134
Ceratostrotia 422
 cereana, *Phalaena* 267
cereana, *Phalaena* 267
 Ceroclastis 48
 Ceroprepes 274
 Cerostoma 67
Cerotricha 550
 cerridifolia, *Gastropacha quercifolia* 312
 cerskisi, *Synanthedon* 215
certa, *Eupithecia* 639
 certana, *Eucosma* 200
certata, *Eucosmia* 625
Certila 425
 Ceruncina 543
 Cerura 329
 Cerura 331, 330
Cerurinae 21, 329
cerusaria, *Scopula* 662
 cerussella, *Tinea* 289
cervina, *Noctua* 501
cervinalis, *Calocalpe*, *Hydria*, *Rheumaptera* 625
 cervini, *Nemophila* 358
Cerviplusia 411
cesa, *Dysstroma cinereata* 617
cespitalis, *Pyralis* 295
 cespitana, *Celypha*, *Tortrix* 182
cespitiis, *Agrotis* 496
cespitis, *Noctua* 482
Chadiaroides 332
Chadrisina 334
chaerophyllaria, *Baptria*, *Phalaena Geometra* 589
chagnoni, *Eupithecia* 643
 chajataensis, *Erebia fletcheri* 262
 chajataensis, *Sibirarctia buraetica* 358
Chaladra 405
 chalcogramma, *Maliattha*, *Oruza* 421
Chalcosiinae 19, 219, 221
 chalsyotoides, *Plusiodonta* 376
chalybaeella, *Tinea* 101
 chalybeella, *Nemophora*, *Adela* 32
 chalybeia, *Aterpia* 176
Chamaepora 428
Chamanthedon 216
chamilaria, *Macaria saburraria* 576
 champa, *Trichosea*, *Moma* 424
Chamyla 510
 Chandata 467
Chandata 454
changgaica, *Argynnis niobe* 258
 changgaica, *Melitaea phoebe* 252
changbaishanensis, *Cossus cossus* 212
changmei, *Problepsis* 664
chaoticaria, *Anisopteryx* 577
 Chara 383
 characta, *Microcolona* 85
 characterana, *Eana*, *Doloploca* 164
characterana, *Polychrosis* 206
characterica, *Noctua* 508
characterica, *Phalaena Noctua* 508
characterella, *Tinea* 79
 characteristica, *Agrotis* 497
Charadrina 450
charbyni, *Spilarctia subcarnea* 363
 chardinyi, *Cryptocala*, *Triphaena* 503
 chardinyi, *Hadena* 479
 Chareas 482
Charella 483
 Chariaspilates 543
 chariclea, *Clossiana*, *Papilio* 254
 Charissa 540
 charon, *Heterarmia*, *Tephrosia* 558, 539
 charonialis, *Mabra*, *Asopia* 305
 charonides, *Nymphalis canace*, *Vanessa* 425
Chartographa 615
 chasanella, *Batrachedra* 96
 chasanella, *Ectoedemia* 28
 chasanica, *Agnathosia* 38
 chasanica, *Cephimallota* 37
 chasanica, *Cosmopterix* 112
 chasanica, *Phaulernis* 149
 Chasminodes 477
Chazaria 441
chekba, *Tholera popularis* 483
Cheimatobiidi 524
Cheimatophila 629
Cheimophila 88
 cheiranthi, *Plusidia*, *Noctua* 414
Cheirphanes 398
 chekiangensis, *Ephesia fulminea* 389
 Chelarina 137
Chelarina 138
Chelariinae 134, 137
Chelariini 115, 137
Chelera 138
Cheligalea 433
 Chelis 359
Chelonia 355
Chelophoba 137
chengchengensis, *Periaca* 110
chenopodiata, *Noctua* 483
 chenopodiata, *Scotopteryx*, *Phalaena Geometra* 594
chenopodiella, *Gnorimoschema* 126
 chenopodiella, *Tinea* 86
 chenopodii, *Ecebalia*, *Coleophora* 102
chenopodii, *Noctua* 483
 Chera 484
 chersitis, *Lecithocera* 93
 Chersotis 502
Chesiadi 589
Chesiadini 589
 chevana, *Athyma* 248
 chi, Antitype, *Phalaena Noctua* 478
 chi, *Phalaena* 478
chiarelliae, *Coleophora* 103
 Chiasmia 575
chibiana, *Asthena* 631
 chibiana, *Clossiana selene*, *Argynnis* 255
chibiana, *Tinea Nemophora* 32
 Chibiraga 217
chidisana, *Aplecta mongolica* 484
chidisana, *Hyperioides grandis* 490
Childrena 257
 Chilo 284
 Chilodes 452
 chilonella, *Sophonria*, *Harpipterix* 132
Chimabacche 88
Chimabache 88
Chimabachidae 18, 88
Chimadia 555
Chimaphila 577
chinae, *Eupithecia* 642
chinensis, *Acidalia* 659, 660
chinensis, *Acidalia coenosaria* 659, 660
chinensis, *Acidalia immutata* 657, 659
chinensis, *Acosmetia*, *Perigea* 443
chinensis, *Arctia latreillei* 358
chinensis, *Aricia*, *Lycaena* 245
chinensis, *Cidaria unangulata*, *Euphyia unangulata* 595
chinensis, *Colias fieldii* 235
chinensis, *Lycaena phlaeas*, *Chrysophanus* 240
chinensis, *Macaria*, *Itame wauaria*, *Macaria wauaria* 574
chinensis, *Phibalapteryx tersata* var., *Horisme tersata* 648, 649
chinensis, *Rheumaptera*, *Plemyria hastata* 627
 chingana, *Acronicta bellula* 429
chingana, *Acronycta* 429
 chingana, *Tebenna* 152
 chinganella, *Dichomeris*, *Nothris* 135
Chionaema 351
 Chionarctia 360
 chionobasis, *Poecilonola* 401
Chionoda 123
 Chionodes 123
Chionomera 406
 chionoxantha, *Deuterogonia*, *Ocystola* 90
 chippewa, *Colias* 235
 chironalis, *Botys* 301
 chishimana, *Clepsis* 171
chishimana, *Diacrisia menthastris* 361
 chishimana, *Gazorycta* 25
chishimensis, *Sphinx ligustri* 323
 chistophi, *Ceratonema*, *Heterogenea* 216
Chlamifera 402
Chlamiphora 402
Chleustas 551
Chlidanotinae 19, 173
Chloephora 404
Chloephila 404
Chloephora 404
 Chloephorina 404, 405
Chloephorinae 21, 327, 399, 400, 403-408
Chloephorini 403-406, 408
Chloeporinae 403
 chloerata, *Pasiphila*, *Eupithecia* 636
Chloeres 583
 chlorantica, *Phyllocnistis* 59
Chloridea 441
 chloris, *Nearea* 217
 Chlorissa 586
chlorissoides, *Mixochlora* 586
Chlorochaeta 582
Chlorochromites 582
Chloroclystina 635
 Chloroclystis 635, 636
Chlorocrospedia 656
 chlorolitha, *Gynnidomorpha*, *Phalonia* 159
Chloromachia 581
 chlorometalla, *Haplochrois* 85
 chlorophanta, *Patania*, *Botys* 301
 chlorophyllaria, *Thetidia*, *Phorodesma* 581
Chloroplintha 635
 chloros, *Sphinx* 221
 chlorosaria, *Thalera* 585
 chlorosata, *Petrophora*, *Phalaena* 529
Chlorostrota 581
chlorovenosata, *Cidaria* 612
choaspiitis, *Lobophora* 593
Chogada 550
Cholimma 373
Cholobochyla 387
chomatias, *Osphretica* 39
Choreecheillum 567
 choragella, *Morphoga*, *Tinea* 39
Choreutidae 19, 150
Choreutidia 152
Choreutinae 19, 150, 151
 Choreutis 152
Choreutoidea 19, 150
choricopa, *Odites* 93

- Choristoneura 167
 Chorivalva 129
 Chorizagrotis 495
 Chorocosma 38
 Choropleca 38
 Chorsi 421
 Chorsia 421
 Chorsia 421
 Chorodes 461, 462
 chosonana, *Bocana spacoalis* 366
 chosonaria, *Zethenia rufescentaria* 566
 chosonarmia, *Boarmia castigataria* 557
 chosobaja, *Diarsia baja* 504
 chosengylla, *Agylla gigantea* 348
 chosensibia, *Ephoria arenosa* 532
 chosensibia, *Lymantria monacha* 342
 chosensibia, *Spiloptera debilis* 532
 chosenicola, *Boarmia ornataria* 565
 chosenicola, *Eustroma reticulata* 612
 chosenicola, *Mythimna Sideridis* 492
 chosennadata, *Euhampsonia splendida* 329
 chosonoreta, *Oreta pulchripes* 513
 chosensis, *Heterothalera* 585
 chosensis, *Lygris ledereri* 614
 chosensis, *Malacosoma neustria* 309
 chosensis, *Metanastria undans* 313
 chosensis, *Polia conspersa* 489
 chosensis, *Scopula nigropunctata* 659
 chosensis, *Zanclognatha tarstilpualis* 366
 chosenula, *Bomolocha* 371
 christophana, *Spatalistis, Tortrix* 153
 christopheri, *Ectoedemia* 28
 christophi, Chilo 284
 christophi, *Dichomeris* 135
 christophi, *Hadena* 444, 458
 christophi, *Mimas, Smerinthus* 321
 christophi, Mira 316
 christophi, *Mirina, Mira* 316
 christophi, *Monopis* 41
 christophi, *Triphosa vashiti, Eucosmia* 628
 Christophia 614
 Christophiella 614
 Chrychrysia 411
 chrysalis, *Cryptolectica* 53
 chrysanthes, *Tylostega* 303
 Chrysapidia 416
 Chrysaster 59
 Chrysesthia 118
 Chrysia 118
 chrysidia, *Pseudostegania* 630
 Chrysitella 47
 chrysitis, *Diachrysia, Phalaena Noctua* 412
 chrysiitis, *Plusia* 412
 chrysitis, *Pyrausta* 295
 chrysocomae, *Hellinsia, Leiptilus* 144
Chrysocorys 148
Chrysoctenys 651
 chrysoedactylus, *Oxyptilus, Alucita* 142
 Chrysoesthia 118
Chrysoesthiidae 118
chryso glossa, Phalaena Noctua 475
 chryson, *Diachrysia, Phalaena Noctua* 411
Chrysopoleciidae 18, 114
Chrysopora 118
chrysoprasaria, Hemistola 583
chrysoprasaria, Hemistola, Phalaena Geometra 582
Chrysoptera 413
Chrysorithrum 397
Chrysoteuchia 286
chryso tox a, Macrobathra 111
chrysoz ana, Ecliptopera 617
chryssyphi, Eucosma 200
chukchi, Stenoptilia 143
churchillensis, Euxoa, Agrotiphila 495
Chutapha 456
chuvilini, Hyles 326
Chytrihisa 417
Chytonix 443
Chytoryza 417
cicatricalis, Nola, Hercyna 402
cicatricella, Eriocrania, Adela 24
cicatricosa, Agrotis 502
cicerella, Gelechia 70
Cidaria 610, 598
Cidariini 609
Cidarites 609
Cifuna 344
Cifuna 344
cilia, Chasminodes, Leocyma 477
cilialis, Nascia, Pyralis 299
cilialis, Pyralis 299
ciliata, Orrhoda 470
Cilicorneola 41
ciliella, Agonopterix, Depressaria 78
cilisca, Heliothis 440
Cilix 512
cincinna, Pseudohedya 184
cinclella, Ecebalia, Coleophora 102
Cinclidia 252, 253
cinctaria, Cleora, Geometra 550
cinctella, Elachista 82
cinctella, Syncopacma, Phalaena 132
cinctipunctella, Gelechia 126
cinderella, Psychophora 597
cinfecta, Hadena 465
cinfectus, Yponomeuta 62
cineracea, Acronycta leporina 428
cineraria, Cidaria polata var. 606
cineraria, Euphyia, Cidaria 595
cinerarius, Apocheima, Biston 519, 554
cinerascens, Apamea lateritia 464
cinerascens, Calocampa solidaginis 473
cinerascens, Caradrina 451
cinerata Fabricius, Phalaena 660
cinerata Fourcroy, Phalaena 600
cinerea, Amblygoes 387
cinerea, Asphaltea 515
cinerea, Belosticta, Miselia 440
cinerea, Capnodes 381
cinerea, Clupeosoma, Hemiscopis 294
cinerea, Hydrilla 452
cinerea, Hypostrotia, Capnodes 382
cinerea, Meganephris 439
cinerea, Pachnobia 506
cinerea, Pelsolia ramosula 350
cinerea, Pheosiopsis cinerea, Peridea 335
cinerea, Pheosiopsis, Peridea 335
cinerea, Recurvaria 135
cinereana, Epinotia, Tortrix 191
cinereata, Dysstroma, Cidaria 617
cinereata, Triphosa 628
cinereella, Hapsifera 43
cinereipalpata, Cnephasia 164
cinerella, Acompsia, Phalaena 135
cinerella, Phalaena 135
cinereola, Bombyx 267
cinereola, Bombyx 267
cinereomaculata, Agrotis 496
cinereopunctella, Biselachista, Tinea 83
cinerescens, Triphaenopsis 455
cinerosa, Xylina 473
cinerosella, Euzophera, Myelois 279
cinerosella, Gelechia 121
cinerosella, Myelois 279
Cingiliini 537
cingillella, Elachista, Poeciloptilia 82
cingulata, Phalaena 295
cingulata, Pyrausta, Phalaena 295
cingulata, Sphinx 323
cingulatum, Cinogon 326
ciniflonella, Exaeretia, Depressaria 77
cinigera, Agrotis baja 504
cinis, Scopula 660
ciniligera, Prodenia 449
cinnamomea, Megasema 505
cinnamomeana, Pandemis, Tortrix 168
cinnamomeata, Eupithecia subbrunneata f. 641
cinnamomella, Phycis 279
cinnamomina, Prionoxanthia 474
cinnamomina, Scotogramma 483
cinxia, Melitaea, Papilio 253
cinxia, Papilio 252
ciocolatina, Boarmia repandata 556
circellata, Adalia 652
Circica 73
Circobotys 298
circulana, Tortrix 200
circumcluserana, Ptycholoma lecheana, Tortrix 168
circumdacta, Perigrapha, Orthosia 482
circumflexa, Endropiodes 534
circumflexa, Noctua 411
circumflexana, Epiblera foenella ab. 199
circumflexaria, Macaria, Fidonia, Itame 572, 574
circumfluviana, Aterpia, Aspis 176
circumvallaria, Colostygia, Xanthorhoe 621
circumvoluta, Myelois, Tinea 278
cirphidia, Eriopyga 490
cirphidoides, Leucania 490
Cirphis 492
Cirraetra 524
Cirrho 122
Cirrhia 470
cirrhonemia, Ethmia, Anesychia 76
circiana, Epiblera, Tortrix 199
cissigma, Lycophotia, Noctua 501
Cisthenia 353
Cistidia 527
citeriella, Perimede 114
Cithecica 636
citima, Bucculatrix 49
citracma, Labdia 113
citrago, Phalaena 469
citrana, Thiodia, Tortrix 197
citrana, Tortrix 197
citiraga, Perygra, Coleophora 102
citratra, Dysstroma, Phalaena Geometra 617, 618, 620
citreo flav a, Aethes 160
Citria 469
citrinana, Eupoecilia 160
civica, Caradrina 451
clairvillella, Ypsolopha 67
clandestina, Spaelotis 503
clandestina, Gelechia 121
clandestina, Gelechia 122
clandestina, Phthechochroides 160
clandestina, Phthechochroides 160
clandestina, Polia 464
Clanis 322
clara, Catocala nupta 391
clara, Sinna 406
clarana, Conchylis dubitana var. 162
clarenensis, Eupithecia vulgata 645
clarior, Boarmia extinctaria ab. 557
clarior, Cidaria hydrata var. 635
clarior, Cidaria subhastata f. 627
clarior, Cucullia 434
claripennis, Hypena, Dichromia 371
claripunctella, Helcystogramma 134
clarissa, Coleophora 104
clarissa, Parabapta, Jodis 526
clarissima, Hypocala 378
Clasperopsis 272
clathrata, Chiasmia, Phalaena Geometra 575
clathrata, Gastropacha 311
claudata, Adalia floslactata 663
claudens, Hadena 463
clausalis, Goniorthynchus, Botys 306
clausalthiana, Phalaena 177

- clavigera, *Eupithecia* 638
 claviformis, *Bagdadia*, *Hypatima* 139
clavigerana, *Grapholitha* 199
clavigerus, *Bombyx* 498
 clavipalpis, *Caradrina*, *Phalaena* 451
 Clavipalpus 480
 clavis, *Agrotis*, *Phalaena* 498
 clavalvatella, *Acrolepiopsis* 71
 clavis, *Phalaena* 498
Cledeobia 267
Clemathada 493
cleobis, *Lycaena* 246
Cleodora 116
Cleophana 435
 Cleora 550
Cleorites 546
 Clepsis 171
Cleptomita 366
clerci, *Eupithecia* 636
 clerica, *Metabraxas* 551
 clerkella, *Lyonetia*, *Phalaena* *Tinea* 75
 clerkella, *Phalaena* 74
 clerodendronella, *Atkinsonia* 95
 Cleta 651
clinosema, *Aristotelia* 117
 cloacella, *Nemapogon*, *Tinea* 40
 clorana, *Phalaena* 406
 Clossiana 254
 Clostera 339
 Clupeosoma 293
clusterata, *Geometra* 645
 clypeiferella, *Coleophora* 105
 clypeiferella, *Ionescumia*, *Coleophora* 105
 Cnaemidophorus 141
 Cnaphalocrocis 303
 Cnaphostola 120
Cnemidophorus 141
 Cnephasia 164
Cnephasia 164
Cnephasiini 163
Cnephasia 430
Cnephozeta 459
Cnestrognophos 540
 Cnethodonta 331
 cnicana, *Aethes*, *Argyrolepis* 161
Cnidocampa 217
 c-nigrum, *Xestia*, *Phalaena* *Noctua* 505
 coagulata, *Eupithecia*, *Eupithecia absinthiata* 644, 645
coalescens, *Autographa gracilis* 416
 coangulata, *Euphyia*, *Cidaria* 595
coarctaria, *Geometra* 593
coassata, *Lithostege* 590, 591
Coccidiphaga 386
 coccophaga, *Lobesia* 185
 coccophaga, *Neolobesia*, *Lobesia* 186
Coccyx 194
Cochlevalva 128, 129
Cochlidion 216
 Cochyliida 161
 Cochyliomorpha 158
Cochylini 158
 Cochylys 162
Cochylis 161
- Cocytodes* 425
Codonia 665
coelataria, *Thalassodes* 584
Coliadinae 20, 224
 Coenagria 462
Coeniphantes 61
 Coenobiodes 195
Coenobita 549
 coenobita, *Panthea*, *Phalaena* *Bombyx* 423
coenobita, *Phalaena* 423
 Coenocalpe 648
 Coenonympha 260
 Coenophila 509
 coenosa, *Bombyx* 345
 coenosa, *Laelia*, *Bombyx* 345
coenulentella, *Eupleuris* 117
Coenyphantes 61
 coerulea, *Arcte*, *Cocytodes* 425
coerulata, *Phalaena* 608
coerulea, *Arcte* 425
 coeruleopictella, *Aristotelia*, *Xystophora* 119
 coeruleostriana, *Retinia*, *Eucosma* 196
cognata, *Magadania* 275
cognata, *Paragona*, *Boletobia* 382
cognataria, *Amphidasis* *betularia*, *Biston betularia* 547
cognatella, *Gelechia* 123
cognatus, *Thecla* 239
cognatus, *Favonius*, *Thecla* 238
colataria, *Thalera* 584
Colchiriomis 38
Coleophora 99
 coleophorella, *Haplochrois*, *Tetanoecentria* 85
Coleophoridae 18, 97
Coleophorinae 18, 97
Coleophorini 99
 Coleothrix 277
 colfaxiana, *Evetria* 196
Coliadinae 20, 235
 Colias 235
colinita, *Phalaena* *Noctua* 480
collega, *Eupithecia carpophilata* var. 639
colligata, *Episteira* 593
colligata, *Tiridata* 315
collina, *Coleophora* 103
 collina, *Xestia*, *Noctua* 504
collinaria, *Cidaria* 598
 Collita 348
 collitoideis, *Ghoria* 347
Collix 649
 collucata, *Parastenolechia*, *Laris* 128
Colobochila 387
 Colobochyla 387
Colocasia 423
 Colocasia 424
Colocasoides 424
colon, *Amyna* 418
 colon, *Quasipuer*, *Myelois* 278
 colonalis, *Ambia*, *Hydrocampa* 293
 colonella, *Cephitinea*, *Tinea* 37
 colonella, *Tinea* 37
Colonsideridis 487
 coloraria, *Polythrena*, *Monia* 611
colorata, *Euphia yokohamae* 602
colorata, *Phalaena* 613
- coloratella, *Elachista* 83
colossa, *Cnephasia* 164
 colossella, *Depressaria* 80
 Colostygia 621
Colotoinea 535
 Colotois 536
Colposia 383
 columbariella, *Tinea* 42
columbiaria, *Carsia paludata* var., *Carsia sororiata* 590
 columbina, *Catocala* 389
columbina, *Chersotis*, *deplanata* 502
columbinellus, *Crambus* 289
Colutoceras 582
Colutogyna 572
 colymbetella, *Epicephala* 53
comae, *Timandra* 666
 comariana, *Acleris*, *Teras* 154
combusta, *Noctua* 463
Cometa 428
 Comibaena 582
Comibaenini 581
 comis, *Pennithera*, *Larentia* 609
comitata, *Geometra* 633
comitata, *Pelurga*, *Phalaena* *Geometra* 605
 comitatus, *Biston regalii*, *Eubyjodonta* 548
 comma, *Hesperia*, *Papilio* 227
comma, *Leucania rhodocomma* 492
 comma, *Leucania*, *Phalaena* *Noctua* 492
 comma, *Papilio* 227
comma, *Phalaena* 492
commanotata, *Phalaena* 619
 commixta, *Apamea*, *Xylophasia* 465
 commixta, *Rheumaptera* subhastata, *Cidaria* 627
 commixtalis, *Loxostege*, *Scopula* 296
commoda, *Gonitis* 375
 communimacula, *Calymma* 380
commutaria, *Pilarge* 662
commutata, *Idaea* 662
 Comostola 583
Comostolini 582
compactella, *Depressaria* 81
compararia, *Acidalia* 657
comparata, *Agrotis* 507
comparataria, *Boarmia* 564
 complana, *Manulea*, *Phalaena* *Noctua* 349
 complanella, *Tinea* 36
 complanoides, *Tischeria* 36
complexa, *Mompha* 107
 complexa, *Scythis* 86
 comporabile, *Bucculatrix* 49
 compositaepticum, *Helcystogramma*, *Schemataspis* 134
 compositella, *Grapholita*, *Tinea* 205
compressa, *Bombyx* 512
compressata, *Eupithecia* 646
 comprobata, *Recurvaria*, *Telphusa* 127
Compsopterini 535
 compta, *Hadena*, *Noctua* 489
 comptana, *Aneylis*, *Tortrix* 186
comptaria, *Acidalia* 601
- comptaria, *Timandra*, *Calothisyans* 666
Conaconta 422
 concatenalis, *Botys* 301
 concepta, *Acronicta*, *Acronycta* 429
concha, *Noctua* 413
 conchana, *Tortrix* 183
Conchia 545
conchifera, *Brahmaea* 314
 conchyliidella, *Epicalima*, *Lampros* 91
Conchyliospila 43
Conchylis 162
 conchyloides, *Acleris*, *Tortrix* 157
concinna, *Eurbyjodonta* 547
 concinnata, *Mesapamea* 467
concinata, *Polyphasia*, *Dysstroma truncata* 619
 concinnata, *Protalcis*, *Boarmia* 553
concolor, *Eupithecia satyrata* f. 644
concolor, *Noctua* 496
 concolor, *Protoparachronis* 128
 concoloralis, *Loxostege* 296
 concoloralis, *Loxostege* 299
concordata, *Melanippe* 595
 concretana, *Argyroplote*, *Penthina* 179
concupia, *Catocala* 390
 Concupina 131
concuraria, *Boarmia* 562
Conchifa 402
Condicinae 22, 442
Condicini 442
conditor, *Gelechia* 122
coneger, *Noctua* 469
 conferenda, *Hypomecis* punctinalis, *Boarmia* 563
conferta, *Heliothis* 442
confina, *Cerastis sobrina* 509
confinis, *Agrotis* 494
confinis, *Gelechia* 121
confinis, *Macroglossa* 324
conflua, *Apamea* 500
confluens, *Agrotis* 498
confluens, *Chiasma lutearia* f. 558
confluens, *Eupithecia sobrinata* f. 639
confluens, *Mamestra* 485
conformalis, *Cidaria citrata* 618, 619
confucii, *Harmodia* 488
 confunda, *Eucosma* 201
confusa, *Acidalia* 663
 confusa, *Amraica superans*, *Jankowska* 559
 confusa, *Cifuna locuples*, *Artaxa* 344
confusa, *Eulype albodecorata* var. 627
 confusa, *Heterophleps*, *Lygrana* 588
 confusa, *Macdunnoughia*, *Plusia* 411
confusa, *Paraphyllophila* 420
 confusa, *Paraphyllophila* 420
confusa, *Phasia* 411
 confusa, *Xylena* 473

- confusalis, Nola, *Roeselia* 402
confusaria, *Hemitea*, *Nemoria* 586, 587
confusella, *Heterophleps* 588
confusidor, *Heterophleps confusa* 588
congener, *Noctua* 492
congestalis, *Scoparia* 282
congoensis, *Hypersynpoides* 395
congregata, *Thera* 599
congregata, *Xanthorhoe abrasaria* 599
congruata, *Idaea decorata* 660
congruata, *Scopula decorata* 660
congruella, *Nemophora*, *Adela* 32
congruentana, *Diplocalyptis*, *Tortrix* 171
coniaris, *Scopula*, *Acidalia* 656
Conicochya 447
Conicophora 468
Conicophoria 461
coniella, *Myelois* 277
coniferana, *Cydia*, *Tortrix* 208
coniferana, *Lozotaenia*, *Choristoneura* 169
conigera, *Mythimna*, *Noctua* 490
Coniodes 554
coniortota, *Orthosia*, *Monima* 481
coniotalis, *Metasia* 304
Conisania 488
Conisania 488
Conistra 471
Conistra 474
conjugella, *Argyresthia* 65
conjuncta, *Agrotis* 467
conjuncta, *Calliteara*, *Dasychira* 344
conjuncta, *Phytometra putnami* 416
conjunctionis, *Parachronistis* 129
conjunctus, *Parnassius bremeri* 230
connexa, *Gerbatha* 428
connexa, *Nymphalis*, *Vanessa* 250
connexa, *Phalaena Noctua* 463
connexus, *Bombyx* 498
Conobathra 276
Conochares 422
consanguinea, *Coenotephria* 629
consanguinea, *Pareulype*, *Anticlea* 629
conscripta, *Phalaena Noctua* 416
conscriptella, *Chelaria* 138
conscriptella, *Tinea* 138
consentaria, *Acidalia* 602
consentaria, *Juxtephria*, *Acidalia* 602
consertella, *Dichomeris*, *Ypsolophus* 135
consignata, *Hermonassa* 502
consimilis, *Hedina*, *Illiberis* 220
consimilis, *Kentrochrysalis* 322
consimilis, *Tethea*, *Saronaga* 516
consocia, *Lithophane*, *Noctua* 473
consocia, *Parasa* 218
consociaria, *Odontopera* 566
consociella, *Tinea* 276
consoraria, *Paradarisa*, *Geometra consors*, *Erebomorpha* 551
consors, *Euclidia* 391
consortaria, *Eupithecia* 639
consortaria, *Phalaena* 562
conspersalis, *Hypena* 371
conspararia, *Aspilates* 546
conspararia, *Aspilates gilvaria* ab. 546
conspararia, *Aspilates gilvaria* var. 546
conspararia, *Geometra* 544
conspicillaris, *Phalaena* 480
conspicua, *Meganola* 400
conspicua, *Phalaena Noctua* 440
conspicua, *Polia*, *Mamestra* 484
conspiciuata, *Cidaria vitalbata* var. 648
conspiciuata, *Geometra* 571
conspiciuella, *Multicoloria*, *Coleophora* 101
conspurcata, *Abraxas grossulariata* 567
conspurcata, *Agrotis* 498
constripta, *Chelaria* 138
constabilis, *Monima* 481
constantii, *Coleophora* 103
constricta, *Anarta* 508
consueti, *Eupithecia* 636
contacta, *Phytometra ornata* 413
contaminata, *Lassaba* 564
contaminata, *Naenia*, *Graphiphora* 510
contaminata, *Phalaena* 656
contaminata, *Xanthomantis*, *Trisuloides* 424
contactaria, *Boarmia* 562
contemptrix, *Cacoecia* 165
conterminana, *Eucosma*, *Catoptria* 200
conterminata, *Eupithecia*, *Larentia* 642
conterminella, *Agonopterix*, *Depressaria* 78
Conthimna 490
contigua, *Gegenes* 228
contigua, *Lacanobia*, *Noctua* 485
continentalis, *Pheosia fusiformis* 334
continuaria, *Macaria*, *Ennomos*, *Semiothisa* 573, 576
continuella, *Chionodes*, *Gelechia* 123
continuella, *Stigmella*, *Nepticula* 27
contorta, *Gypsonoma* 189
contortalis, *Neonalthes*, *Pilocrocis* 301
contortalis, *Pilocrocis* 301
contracta, *Eupsilia Mesogona* 474
contracta, *Idiochlora* 585
contracta, *Phalaena Noctua* 480
contractaria, *Melanippe* 596
contractella, *Ypsolopha*, *Cerostoma* 68
contramutata, *Scopula immutata* 661
Contranobia 485
contrarialis, *Nola* 402
contrariana, *Epinotia*, *Grapholitha* 191
contrasignata, *Grapholitha* 199
contrastata, *Lacanobia*, *Polia* 485
contrastella, *Sterrhopterix* 46
contribulis, *Noctua* 483
contrita, *Perizoma*, *Cidaria* 635
Controbleidia 527
contumesceus, *Cochylidia*, *Phalonia* 161
conturbatella, *Mompha*, *Tinea* 106
conturbatella, *Tinea* 106
contusa, *Ipimorpha*, *Noctua* 475
convallaria, *Coremia*, *Xanthorhoe decoloraria* 598
Convercala 388
convergenata, *Eulithis*, *Cidaria* 614
convergens, *Scopula*, *Emmiltis* 653
convolutella, *Tinea* 278
convolvuli, *Agrius*, *Sphinx* 323
convagana, *Pseudargyrotoza*, *Pyralis* 162
convagana, *Pyralis* 162
Copamyntis 277
Copihadena 436
Copimamestra 487
Copocercia 119
Copoceria 119
coprobiella, *Trichophaga* 43
Coptotriche 36
cora, *Periphanes*, *Heliothis* 440
coracina, *Glacies* 540
coracipennella, *Tinea* 97
Coranarta 483
corax, *Lasionycta* 493
corbi, *Cidaria* 621
corculata, *Phalaena* 598
corculina, *Asthena*, *Asthena anseraria* 631
corculina, *Nymphula*, *Oligostigma* 292
cordella, *Acroclita* 196
cordigera, *Anarta* 483
cordigera, *Noctua* 483
coreacola, *Scalarignathia* 216
coreae, *Biston betularia* 547
coreae, *Diachrysia* 412
coreae, *Phytometra chryson* 412
coreae, *Phytometra leonina* 412
coreae, *Thinopteryx crocoptera* 539
coreame, *Itame fulvaria* 575
Coreana 236
coreana, *Adela* 32
coreana, *Argynnis nerippe* 258
coreana, *Collitia*, *Lithosia* 348
coreana, *Cosymbia albipunctata* 665
coreana, *Dyrzela* 417
coreana, *Euxoa* 498
coreana, *Gandaritis fixseni* 614
coreana, *Gastropacha* 312
coreana, *Hyperoides grandis* 490
coreana, *Hyperoides grandis* 490
coreana, *Hyphilare* 491
coreana, *Hysterostia* 158
coreana, *Illiberis* 220
coreana, *Imosca*, *Dryzela* 417
coreana, *Lithacodia fasciana* 419
coreana, *Malacosoma neustria* f. 309
coreana, *Marumba gasch-kevitschii* 321
coreana, *Naxia* 394
coreana, *Parasciccia altaica* 353
coreana, *Problepsis superans* 664
coreana, *Selenia tetralunaria* 531
coreanus, *Zygaena* 222
coreanus, *Dichomeris* 135
coreanus, *Marumba sperchius* 321
coreanus, *Plebeius argus*, *Lycaena* 246
corearia, *Devenilia*, *Halia* 526
corearia, *Eubolia semilutata* ab. 566
corearia, *Phthonosema*, *Boarmia* 557, 560
coreata, *Ocoelophora lentiginosaria* 530
corepided, *Argynnis vorax* 258
coreensis, *Archippus* 166
coreibia, *Biston robustum* 547
coreina, *Parastichtis veterina* 464
coreiphila, *Boarmia ribeata* 564
corelimus, *Dendrolimus segregatus* 312
Coremia 598
coreola, *Angerona prunaria* 542
coreopacha, *Gastropacha quercifolia* 312
coreta, *Anthoecia* 440
Gorgatha 384
Coria 396
coriacea, *Xanthia* 471
coriariae, *Strepsicrates* 195
Coriscium 51
Corisee 388
cornelia, *Acronycta* 424
cornelia, *Xanthomantis*, *Acronycta* 424
cornella, *Phyllocnistis* 59
cornucopiae, *Cydia*, *Grapholitha* 209
cornuta, *Coleophora* 98
cornuta, *Coleophora* 98
cornuta, *Mycteroplus*, *Usbeca* 432
cornutella, *Coleophora* 104
cornutella, *Globulia*, *Coleophora* 98
cornutifera, *Cosmiotes* 84
cornutus, *Ypsolophus* 136
corollana, *Cydia*, *Tortrix* 208
coronata, *Anania*, *Phalaena* 297
coronata, *Geometra* 635
coronillae, *Ophiusa* 398
coronula, *Phalaena Noctua* 431
Cororthosia 480
Corotia 528
corpulentana, *Zeiraphera*, *Steganoptycha* 193
correcta, *Agrotis* 498
correlata, *Earophila* 605
correpta, *Athetis*, *Senta* 453
corrivalaria, *Scopula*, *Acidalia* 656
corrugata, *Leucania simplex* 491
corrugata, *Philereme*, *Scotosia* 625
corrupta, *Hadena*, *Dianthoecia* 489
Corsa 381

- corsa, Haden a rurea* 463
corsica, Agrotis exclamatoris 498
corsica, Haden a monoglyph a 463
Corsice 388
corticilis, Hupodont a 335
corticana, Tortrix 193
corticea, Noctua 498
corticella, Lampronia, *Phalaena Tinea* 34
corticicola, Spulerina 54
corusca, Phalaena Noctua 476
coruscipennella, Coleophora 100
corussaria, Paradysstroma, *Cidaria* 620, 621
corvina, Amphipyra 438
corybas, Parnassius phoebus 230
Corycia 377
Corycia 524
corydalaria, Pseudobaptia, *Cidaria* 635
corylana, Pandemis, *Pyralis* 169
corylata, Electrophaes, *Phalaena* 611
corylella, Polyhymno, *Thiotricha* 120
coryli, Epinotia 191
coryli, Phalaena 424
corylicolana, Ancyliis 186
corymbosiella, Coleophora 105
Coryphista 625
Corythea 610
cos, Abraxas sylvata 568
Coscinia 354
Cosmia 475
Cosmia 475
Cosmia 475
Cosmiina 475
Cosmiini 448
Cosmiotes 84
cosmodactyla, Alucita 141
cosmolitha, Euxanthis 160
Cosmophila 373, 374
cosmophorana, Cydia, *Grapholitha* 208
Cosmopterigidae 18, 110
Cosmopterginae 18, 111
Cosmopterix 111
Cosmotriche 310
Cossidae 19, 210, 213
Cossinae 19, 211
Cossoidea 19, 210
Cossus 212
Cossus 211, 212
cossus, Cossus, *Phalaena Noctua* 212
cossus, *Phalaena Noctua* 212
Costaconvexa 602
costaemaculla, Pangrapta 369
costaemacullalis, Endotricha 269
costaemaculella, Agonopterix, *Depressaria* 78
costaestrigalis, Schrankia, *Cledeobia* 380
costaestrigata, Phalaena 593
costalis, Hypsopygia 268
costalis, Meganola, *Nola* 401
costalis, Melia 344
costalis, *Phalaena* 268
costalis, Udea, *Botys* 307
Costankia 380
costata, Hyles 326
costata, Celerio euforbiae 325
costata, Hyles, *Sphinx* 325
costata, Oruza 384
costella, Alucita 68
costibasalica, Ypsolopha, *Cerostoma* 68
Costignophos 540
costimacula, Chorsia, *Erastria* 421
costimacula, Corgatha, *Aventiola* 384
costimacula, Nola 403
costimaculata, Itame, Halia 574
costipustriaria, Larentia 625
costisignata, Plagodis dolabraria 532
costostrigella, Tinea 40
costovata, Phalaena 600
costus, Ypsolophus 68
Cosymbia 665
Cosymbiinae 665
Cosymbiini 650, 665
Cotanada 445
cothumella, Porrectaria 103
cotumicola, Paradiarsia, *Agrotis* 501
couaggaria, Cystidia, *Abraxas* 519, 527
cracca, Lygephila, *Noctua* 398
Craccaphila 397
Crambidae 20, 266, 282
Crambinae 20, 284
Crambus 286
Craneophora 270
Cranionycta 431
Craniphora 431
Crasimetus 146
Craspedia 655
crassa, Thecla betulae 237
Crassagrotis 497
crassestrigata, Hypomecis, *Boarmia* 562
crassicornis, Noctua 461
crassiflavella, Cephallolota 37
crassipunctella, Phycitodes, *Homoeosoma* 281
crassisigna, Macdunnoughia, *Phytometra* 411
crassistriga, Acronicta psi 429
crassitibiella, Coleothrix 277
crassiveniana, Penthina 178
crataegi, Acleris 157
crataegi, Aporia, *Papilio* 233
crataegi, *Papilio* 233
crataegi, *Phalaena Bombyx* 309
crataegi, Trichiura, *Phalaena Bombyx* 309
crataegivora, Stigmella 27
Creagraia 70
cremata, Diomea, *Capnodes* 481
Cremnophila 278
Cremona 124
crenana, Epinotia, *Tortrix* 191
crenata, Apamea, *Phalaena* 463
crenata, *Bombyx* 339
crenata, Gluphisia, *Phalera Bombyx* 339
crenatella, Emmalocera 282
crenulata, Thaler a 586
creperaria, Charissa, *Gnophos* 541
crepuscularia, Ectropis, *Geometra* 549, 550
crepuscularis, *Phalaena* 396
crepusculella, Pseudopostega, *Opstega* 30
creta, Eupithecia recens var. 641
cretacea, Dysaethria, *Erosia* 517
cretacea, Hendecasis, *Hydrocamp a* 291
cretacea, Phyllophila 418
cretata, Phyllonorycter, *Lithocolletis* 57
cretica, Cryptia raptricula 447
creusa, Euchloe, *Anthocharis* 233
cribellata, Acleris 154
cribraria, *Phalaena*
Bombyx 354
cribrata, Aripana, *Phalaena* 304
cribrata, Dolgoma, *Lithosia* 348
cribrella, *Tinea* 278
cribrella, Tinea 278
cribrellum, Syrichtus, *Hesperia* 225
cribrum, *Phalaena* 354
cribrum, Phalaena Bombyx 354
Cricotechna 98
crinella, Tinea 43
Crinisus 364
crinitaria, Acidalia 654
crinitella, Tinea 42
Crino 478
Crisna 396
crispina, Orthogonia 454
crystalis, Anchinia, *Phalaena* 89
cristana, Acleris, *Tortrix* 154
cristata, Ypsolopha 68
cristata, Ecebalia, *Coleophora* 102
cristata, Euhampsonia, *Trabala* 329
cristata, Ypsolopha 68
cristella, *Tinea* 274
cristinae, Coleophora 100
crystalalis, Sinarella, *Zanclognatha* 368
criticana, Cacoecia 165
Crobryophora 74
Crocalia 269
Crocallidi 528
Crocallis 529
croceago, Noctua 471
croceella, Sciota 272
crocopepla, Peronea 155
crocoptera, Thinopteryx, *Urapteryx* 539
crocoptera, Ourapteryx, Urapteryx 539
croesella, Adela, *Phalaena* 33
Croesia 154, 157, 158
crotalus, Meridarchis 147
crociana, Epinotia, *Phalaena Tortrix* 190
crucata, Phalaena 217
crucifera, Calicotis 95
cruciferarum, Plutella 70
cruciplaga, Carige, *Maccaria* 589
crucivora, Pieris rapae, *Leucophasia* 234
cruda, Phalaena Noctua 496
cruenta, *Bizone* 352
Crymodes 463
Cryphia 446
Cryphiomima 446
Crypsicometa 526
crypta, Agrotis 496
crypta, Euxoa 496
Cryptaspasma 175
Cryptoblabes 271
Cryptoblabini 271
Cryptocala 503
Cryptochorina 552
Cryptolechiidae 18, 89
Cryptolechiinae 18, 89
Cryptolechia 53
csornensis, Catabranchia 117
Cteipolia 478
Ctenia 354
Ctenognophos 545, 571
Ctenoplusia 410
Ctenostola 458
Cubena 413
cubicularis, Noctua 451
cubitata, Acronicta 430
cucubali, Noctua 488
cuculata, Catarhoe, *Phalaena* 602
Cucullia 433
Cucullia fraterna 434
Cucullianae 328, 408, 448, 468
Cucullinae 22, 432, 433, 435-440, 447
cuculus, Lophontosia, *Odontosia* 336
cuculus, Odontosia 336
Culasta 376
Culcula 546
culiciformis, Synanthedon, *Sphinx* 215
Culicula 366
culmella, Chrysoteuchia, *Phalaena Tinea* 286
Culpinia 586
culturalis, Paratalanta, *Botys* 300
cumulata, Euchristophia, *Pogonitis* 523
cumulata, Pogonitis 523
cuneta, Hyphantria 361
cuneata, Mamestra 466
cuneata, Phalaena 616
cuneata, Psyra 544
cuneatella, Gelechia 122
cuneatella, Gelechia 122
cuneigera, Agrotis 496
Cuphana 480
Cupido 241
Cupido 241
cuprariella, Coleophora 100
cuprea, Chersotis, *Noctua* 502
cuprea, Eualcacia 413
cuprea, Phalaena Noctua 412
cuprea, Procris 221
cupreina, Amphipyra livida 438
cuprellata, Adela, *Tinea* 33
Cupressitis 502
cupressens, Paratorna 153
cuprifulgella, Coleophora 100
Cuprina 95
cuprina, Calophasia hochenwarthi 415
Cuprininae 18, 95
cuprotaeniella, Pseudocadra, *Eucophera* 279
curata, Acidalia 648
curoid, Haden a zeta 464
currens, Agrotis cursoria 496
currucipennella, Coleophora 100
cursoria, Euxoa, Phalaena Noctua 496

- cursoroides*, *Euxoa* 499
curtisella, *Tinea* 64
curtula, *Clostera*, *Phalaena*
Bombyx 340
curtula, *Phalaena* 339
curtuloides, *Clostera* albosigma
340
curvalis, *Anania*, *Botys* 297
curvata, *Cosmia* 475
curvata, *Mythimna* 490
Curvatula 384
curvatula, *Drepana*, *Phalaena*
512
curvella, *Acrobasis*, *Rhodophaea*
276
curvella, *Argyresthia*, *Phalaena*
Tinea 65
curvella, *Etielloloides* 273
curvella, *Etielloloides* 273
curvicornuta, *Paragabara* 372
curvilinea, *Aiteta*, *Brada* 405
curvipalpis, *Idia*, *Capnoides* 365
curvipalpis, *Epizeuxis* 365
curvistrigana, *Gynnidomorpha*,
Eupoecilia 159
curzoni, *Eupithecia* 643
Cusiala 559
cuspidella, *Scythris*, *Tinea* 86
Cuspida 428
cuspiis, *Acronicta*, *Noctua* 428
cuspiis, *Dichomeris* 135
Cyana 351
Cyane 38
cyaneclula, *Lycaena* 243
cyaneimarmorella, *Stenoptinea*,
Argyresthia 38
Cyaniris 245
cyanopa, *Termioptycha* 270
Cybalomiinae 20, 290
cybele, *Illiberis*, *Northia* 220
cyclica, *Prospalta*, *Perigea* 443
Cyclophora 665
Cyclophoridae 665
Cyclophragma 312
cyclopius, *Erebia*, *Hipparchia*
262
cyclops, *Amuria* 219
cyclotoma, *Sorolopha* 185
Cydia 208
Cydia 208, 209
cydoniata, *Phalaena Geometra*
637
Cymatida 655
Cymatoides 655
Cymatomorpha 138
Cymatophora 514-517
Cymatophoropsis 426
cymindella, *Acrobasis*, *Numonia*
276
Cymolomia 179
Cymotricha 135
Cynaeda 293
cynicella, *Sciota*, *Myeloides* 272
cynosbatella, *Notocelia*,
Phalaena Tinea 198
Cyphonoa 480
Cyphophora 106
Cyphosea 535
cyprica, *Noctua* 460
cyrnaeta, *Eupithecia vulgata* var.
645
Cyrtesia 524
Cystephora 651
- Cystopteryx* 591
Cystidia 527
Cystidini 527
cytisella, *Monochroa*, *Cleodora*
117
czekanowskii, *Hyperborea* 358
czernilae, *Xylena* 473
dabanensis, *Erebia* 262
Dacnonypha 16
Dadala 395
Dadda 452
daehania, *Carpatolechia*,
Pseudotelphusa 130
Daemilus 172
daemionata, *Eupithecia* 640
Dafa 91
dagestani, *Eupithecia*
centaureata 642
daghestanica, *Eupithecia*
succenturiata 646
Dahlica 44
dahliella, *Phycis* 272
dahlia, *Diarsia*, *Noctua* 500
dahlia, *Noctua* 499
dahurica, *Acronicta* 430
dahurica, *Catocala* 389
dahurica, *Chelonia* 359
dahurica, *Cidaria bicolorata* var.
610
dahurica, *Coleophora* 99
dahurica, *Ctenognophos tetarte*
545
dahurica, *Scythris* 86
dahurica, *Sorhagenia* 114
dahurica, *Thiodia*, *Foveifera* 198
dahuricolana, *Laspeyresia*
illutana 208
dailingensis, *Estimata* 509
Daimio 225
daimio, *Lycaena phlaea*,
Chrysophanus 240
daisensis, *Cucullia* 434
daisensis, *Eriogaster* 311
daisensis, *Eriogaster* 311
daisetsuzana, *Agriadetes optilete*,
Lycaena 245
daisetsuzana, *Boarmia* 564
daisetsuzana, *Chrysoteuchia*,
Crambus 286
daisetsuzana, *Euxoa* 507
daisetsuzana, *Glacies sajana*,
Psodos 540
daisetsuzana, *Grammia quenseli*
359
daisetsuzana, *Konokareha* 343
daisetsuzana, *Orodemnius*
quenselii 359
dakekanbae, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 57
dalecarliana, *Selenodes* 179
dallella, *Plutella* 71
Dalimninae 546
Daltopora 118
Damophila 100
Damora 257
Danaidae 20, 247
danielata, *Eupithecia* 646
danieli, *Gelechia* 123
Danilevskia 208
Danilevskiana 153
danilevskii, *Ochsenheimeria* 69
danilevskii, *Clepsis* 171
- danilevskii*, *Cydia*, *Laspeyresia*
209
danilovi, *Catocala*, *Ephesia* 390
dannehli, *Calymnia pyralina* 476
dannehli, *Rhyacia* 500
daphne, *Brenthis*, *Papilio* 256
daplidice, *Papilio* 234
daplidice, *Pontia*, *Papilio* 234
Daseochaeta 427
Dasyampa 471
Dasychira 343, 344
dasychira, *Noctua* 452
Dasydites 539
Dasyxixis 478
Dasyphara 546
Dasypollia 478
Dasytes 43
Dasystema 88
Dasythorax 478
Dasytoma 88
datanidia, *Virgo*, *Nephelodes* 468
Datanoides 269
dativa, *Rhyacionia* 197
daucella, *Tinea* 80
daurica, *Thecla betulae* 237
davidi, *Catocala* 389
davidi, *Euphydryas sibirica*,
Melittaea 252
davidi, *Nerice* 333
davidis, *Sphinx* 322
dea, *Tongeia fischeri* 242
dealbana, *Gypsonoma*, *Tortrix*
189
dealbana, *Tortrix* 189
dealbata, *Acleris*, *Croesia* 157
dealbata, *Dianthoecia nana* 489
dealbata, *Epilema* 518
dealbata, *Hadena*, *variolata* 489
dealbata, *Phalaena* 546
dealbella, *Gelechia luculella* ab.
129
deauratella, *Damophila*,
Coleophora 100
debiliata, *Pasiphila*, *Geometra*
636
debilis, *Meganephria* 440
debilis, *Spilopera*, *Heterolocha*
532
Debilisticta 439
debilitata, *Idiotephria*, *Cidaria*
607
debrunneata, *Carige cruciplaga*
589
deceptoria, *Deltote*, *Phalaena*
420
Deceptria 418
deceptricala, *Noctua* 447
decidua, *Tischeria* 36
decimalis, *Tholera*, *Phalaena*
Geometra 483
decimanella, *Perimede* 114
decipiens, *Agrotis subrosea* 509
decipiens, *Kerala*, *Cyana* 408
decipiens, *Obeidia tigrata* f. 527
decipiens, *Obeidia tigrata* var.
527
declinans, *Hysterura*, *Lygris* 616
declinans, *Mamestra* 489
declinata, *Prodenia* 449
declinata, *Pterotocera* 553
declivana, *Cochylimorpha*,
Euxanthus 158
- decolor*, *Catarhoe cuculata*,
Cidaria cuculata 602
decolor, *Hadena lateritia* 464
decolor, *Mamestra contigua* 485
decolor, *Triphosa sericata* 628
decoloralis, *Neoschoenobia* 292
decolorana, *Pelochrista*, *Paedisca*
202
decolorans, *Buzura uperans* 559
decoloraria, *Boarmia* 557
decoloraria, *Xanthorhoe*,
Phalaena Geometra 598,
599
decolorata, *Arichanna melanaria*,
Rhyparia, *Rhyparia*
melanaria 553
decolorella, *Psorosa* 273
decompositata, *Larentia aptata*
621
decora, *Noctua* 495
decora, *Sacada* 269
decoloralis, *Pangrapta* 369
decorana, *Coccyx* 152
decorata, *Epilecta* 505
decorata, *Karana* 457
decorata, *Scopula*, *Geometra* 660
decoratalis, *Pyralis* 269
decorella, *Carpatolechia*, *Tinea*
130
decorella, *Tinea* 130
decoris, *Thaumato-grapha*,
Hilarographa 173
decrepidella, *Gelechia* 121
decrepitana, *Tortrix* 184
decrepitella, *Gelechia* 121
decurtella, *Tinea* 119
defecta, *Barsine* 352
defectata, *Cidaria* 630
defectata, *Pseudostegania*,
Cidaria 630
defectella, *Cadra* 281
deficiens, *Patania*, *Coptobasis*
301
defixaria, *Adalia* 661
deflavata, *Cidaria silaceata* var.
616, 617
deflorata, *Hyblaea* 378
deflorata, *Hypocala*, *Noctua* 378
deflorata, *Xanthorhoe*, *Cidaria*
598
defoliaria, *Erannis*, *Phalaena*
555, 556
defricata, *Solitanea*, *Larentia* 624
defrisiensis, *Nemapogon*,
Longiductus 40
defumata, *Larentia suffumata*
621
degeerella, *Phalaena* 32
degener, *Noctua* 429
degenerana, *Nycteola*, *Tortrix*
404
degenerata, *Agrotis* 505
dehaami, *Achillides bianor* 231
deidamia, *Lopinga*, *Hipparchia*
260
Deilephila 326
Deileptena 552, 564
Deilinia 522
Deiliniinae 522
Deinopalpus 374
Deinopygia 651
Deiopeia 355
Delaevertia 470

- delegata, *Periacma* 110
deleta, *Melanippe fluctuata* 600
deletella, *Ethmia pusiella* 76
deliaria, *Argyris* 664
deliblatica, *Loxostege* 296
delicatana, *Acleris*, *Teras* 154
delicatellus, *Crambus* 288
delicator, *Uilocnemis* 582
deliciosella, *Labdia* 112
deliciosella, *Tinagma* 48
deliella, *Tinea* 287
delineana, *Grapholita* 205
deliquata, *Neptis* 249
delphinii, *Phalaena* 440
Delplanqueia 272
delta, *Acrolepiopsis*, *Acrolepia* 71
Deltaornix 55
Deltapterum 402
Deltophora 116
Deltote 419
demaculata, *Phasiane ponderosa* 572
demarniana, *Epinotia*, *Paedisca* 191
demaryella, *Bucculatrix*, *Elachista* 49
Demas 424
dembowskiaria, *Boarmia* 552
dembowskii, *Notodonta* 332
dembowskii, *Pseudopsycha* 218
demeritaria, *Comostola*, *Comostola subtiliaria* 583
demetrii, *Lithocolletis* 58
demissana, *Apotomis*, *Penthina* 176
demiurga, *Tinea* 42
Demobrotis 38
demonstrata, *Boarmia roboraria*, *Hypomecis roboraria* 561, 562
demutata, *Zeiraphera*, *Crociosema* 193
Dendrolimus 312
Dendroneura 43
Dendrophilia 138
denigrata, *Laciniodes*, *Asthena plurilinearia* ab. 630
denigratana, *Eucosma*, *Epiblema* 201
Denisia 91
denscanis, *Noctua* 485
densuncaria, *Epinotia* 191
dentalis, *Cynaeda*, *Pyralis* 293
dentalis, *Pyralis* 293
dentana, *Tortrix* 151
dentaria, *Selenia*, *Phalaena* 530, 531
dentata, *Acleris*, *Croesia* 157
dentata, *Euclidia* 391
dentata, *Euclidia glyphica* 391
dentata, *Lacnobia*, *Mamestra* 485
dentatae, *Stigmella* 27
dentatus, *Austrapoda*, *Limacodes* 216
dentatus, *Limacodes* 216
dentella, *Aechmia* 149
dentella, *Ypsolopha*, *Phalaena* *Tinea* 68
denticornalis, *Herminia* 366
denticosta, *Paranomis* 298
Denticucullus 462
denticulata, *Eupithecia* 644
denticulella, *Tinea* 55
denticulosa, *Agrotis* 498
dentifascia, *Jodis* 584, 585
dentifera, *Dysstroma* 618
dentina, *Noctua* 487
dentina, *Noctua* 487
dentinella, *Zophodia* 278
Dentisociaria 166
dentistrigata, *Phalaena* 593
Dentivalva 128, 129
dentosella, *Elachista* 149
denudaria, *Idaea*, *Ptychopoda* 654
deogyusanae, *Carpatolechia*, *Teletoides* 130
deparca, *Diarsia*, *Mythimna* 500
depasta, *Infima* 118
deplana, *Noctua* 348
deplana, *Phalaena* 350
deplanata, *Chersotis*, *Episema* 502
depravata, *Agrotis c-nigrum* 505
depravata, *Spodoptera*, *Agrotis* 450
depressa, *Eupithecia* 643
depressa, *Katha*, *Noctua* 348
depressana, *Depressaria*, *Pyralis* 80
Depressaria 79
Depressaria 79-81
Depressariidae 18, 76, 89
Depressariodes 77
depressella, *Tinea* 80
depunctata, *Acidalia* 662
deraiota, *Agrotis c-nigrum* 505
derasa, *Euxoa* 496
derasa, *Phalaena* 515
derasa, *Phalaena Noctua* 514
derasella, *Dichomeris*, *Tinea* 135
derasofasciella, *Casignetella*, *Coleophora* 104
derasoides, *Habrosyne* *pyritoides*, *Gonophora* 515
Derehma 374
derivalis, *Pyralis* 364
derivata, *Pyralis* 365
derivata, *Anticlea*, *Geometra* 605
derivatus, *Crambus* 365
Dermaleipa 393
derosana, *Cochylidia subroseana* f. 161
dersu, *Cossus cossus* 212
derzhavini, *Xanthorhoe*, *Cidaria incursata* 599
Descoreba 535
descripta, *Xestia*, *Noctua* 505
deserta, *Sesia* 215
desertana, *Steganoptycha diniana* var. 193
desertella, *Bryotropha*, *Gelechia* 121
desertella, *Trichophaga* 43
deserticola, *Agrotis* 499
deserticola, *Coleophora* 99
deserticola, *Gelechia* 123
Deserticossus 212
Desertobitini 546
desertorum, *Agrotis* 499
desiderata, *Anomogyna* 505
designata, *Diptera* 427
designata, *Endothenia* 174
designata, *Gelastocera ochroleucana* 407
designata, *Xanthorhoe* 600
Desmobathridae 577
Desmobathrinae 22
Desmobathrinae 519, 576
Desmobathrini 577
desmodiella, *Liocrobyla* 54
Desmonaxa 577
Desmorphora 422
Desmorphata 422
despicata, *Pyrausta*, *Phalaena* 295
destructor, *Tinea* 43
detersata, *Cidaria vitalbata* var., *Horisma vitalbata* 648
detersella, *Gelechia* 126
detorta, *Agrotis* 496
detrita, *Cyana* 351
detrita, *Phalaena* 345
detrita, *Psyche* 46
detritata, *Eupithecia* 641
Deudorigini 239
Deuterocopinae 140
Deuterogonia 90
Deuterogoniinae 18, 90
Deuteronomos 537
deuteronympha, *Catocala* 389
Deuteropila 138
deutschianna, *Aethes*, *Tortrix* 161
Deva 376
Devenilia 526
Deveniliini 526
devergens, *Noctua* 415
deversa, *Acrocercops* 53
deversa, *Eteoryctis*, *Acrocercops* 53
deversata, *Alcis*, *Boarmia repandata* var. 556
devia, *Sillybiphora* 186
devoniella, *Parornix*, *Ornix* 55
dewitzii, *Diarsia*, *Agrotis* 500
Dexiadena 444
Dextrides 567
dezhnevi, *Colias nastes* 235
dia, *Clossiana*, *Papilio* 254
Diachalastis 38
Diachrysis 411
Diacopia 31
Diacrisia 359
Diactinia 616
dialampra, *Epimydia* 354
dialampra, *Epimydia* 355
diamantina, *Thecla* 238
diamina, *Melitaea*, *Papilio* 253
Diamphidia *Obraztsov* 206
diana, *Choreutis*, *Tortrix* 152
diana, *Lethe diana*, *Pararge* 259
diana, *Lethe*, *Pararge* 259
diana, *Rhodinia fugax*, *Saturnia* 319
dianaria, *Geometra selenaria* 559
Dianobia 485
Dianthecstra 483
dianthella, *Lita* 127
dianthii, *Casignetella*, *Coleophora* 104
Dianthivora 487
Dianthivora 488
diaphana, *Dodia diaphana*, *Lithosia* 354
diaphana, *Dodia*, *Lithosia* 354
Diaphania 306
Diaphthirasa 40
Diaploia 388
Diaprepes 542
Diaprepesilla 542
Diaprepesillini 539
Diarsia 499
diasema, *Syngrapha*, *Plusia* 415
Diasemia 302
Diastictis 572
Diasyngrapha 415
Diataraxia 485
Diathraustodes 304
Dicallomera 343
Diceratodesia 567
Dichagramma 474
Dichagyris 494
dichela, *Timandra*, *Calothysanis* 666
Dichomeridae 134
Dichomeridinae 18, 115, 134
Dichomeridini 115, 134
Dichomeris 134, 135
Dichomerisinae 134
dichotoma, *Archips* 165
dichroa, *Limenitis* 248
dichromella, *Rhodophaea* 275
Dichromia 370
Dichrorampha 203
Dichrorampha 203
dichroramphana, *Parapammene*, *Pammene* 206
Dicranura 329
Dicranura 331
Dicranura 330
Dicranurinae 21, 330
dictaeoides, *Pheosia* 334
dictamnella, *Depressaria*, *Haemylis* 81
dictynna, *Chaerodes* 566
Dictyodea 556
Dictyoploca 319
dictyota, *Eustroma reticulata* 612
didactylites, *Hellinsia*, *Alucita* 144
didenko, *Catocala* 389
Didimaeformia 252
diducta, *Cerastis* 500
didyma, *Coleophora* 101
didymoides, *Melitaea* 252
diecena, *Microloba bella*, *Tyloptera bella* 589
dieckmanni, *Carterocephalus* 226
dieckmanni, *Geometra* 581
dieckmanni, *Habrosyne*, *Gonophora* 514
dieckmanni, *Lasiocampa* 309
dieckmanni, *Lasiocampa* 310
Dierna 385
Diethusa 445
Dietzea 637
differentiata, *Aplecta* 489
differentiata, *Dadica* 453
difficta, *Eucyclodes*, *Comibaena* 581
diffinis, *Phalaena* 475
diffinis, *Recurvaria* 131
diffusa, *Acronycta* 430
diffusa, *Chulpina*, *Thalera* 586
diffusa, *Xanthodes* 421
diffusaria, *Hypomecis*, *Medasina*, *Anticipella* 561
Digma 406

- digitella*, *Coleophora* 103
digitilobella, *Carpatolechia*,
Telediodes 130
Digitivalva 71
Digitivalvopsis 71
digna, *Acrionicta*, *Thalophila*
430
digna, *Collita*, *Eilema* 348
dignata, *Scopula*, *Acidalia* 657
Digrammia 572
dilatata, *Xestia*, *Mesogona* 505
Dilinia 522
Dilipa 248
Dilobinae 425
Dilophonotini 324
dilucaria, *Gnophos* 540
dilucida, *Noctua* 398
diluta, *Comibaena* 582
dilutata, *Geometra* 629
dilutella, *Pyralis* 279
dilutella, *Delplanqueia*, *Tinea*
272
dilutiapicata, *Valeria* 439
dimidiata, *Hedya*, *Phalaena* 178
dimidiata, *Aglossa*, *Crambus* 269
dimidiata, *Phalaena Geometra*
628
dimidiatella, *Opogona* 43
dimidiella, *Brachmia*, *Tinea* 134
dimidiella, *Tinea* 134
dimita, *Ecliptopera*, *Cidaria*,
Diactinia 617, 616
dimorpha, *Grapholita* 204
dimorpha, *Valeria* 440
dimorpha, *Diaprepesilla*
flavomarginaria f. autumn.
542
Dimorphicosmia 476
Dimya 463
diniasalis, *Botyodes*, *Botys* 305
diniensis, *Larentia variata* var.
610
Diomea 381
diopasarica, *Geometra* 580
Dioryctria 274
dioscorae, *Ophideres* 377
dioscoreae, *Noctua* 377
dioscoriae, *Noctua* 377
Dioszeghyana 480
Diphtera 427
Diphthera 423, 427
Diphtheramoma 427
Diplocalyptis 171
Diplodesma 585
Diplodoma 44
diplogramma, *Chrysoteuchia*,
Crambus 286
Diploseustis 304
Diploschizia 73
dipsacea, *Heliothis* 441
dipsacea, *Phalaena* 441
Dipsosphacia 216
Dipterygia 453
Dipterygini 447
Diphthera 427
dira, *Agriopsis*, *Hybernia* 555
directa, *Euthrix albomaculata*,
Odonestis 310
directaria, *Cidaria* 629
disa, *Erebia*, *Papilio* 262
Discalma 575
discata, *Ochyria* 596
discedens, *Protoparachronistis*
128
discernata, *Eucosma* 201
Discestra 483
discidia, *Stigmella* 27
discimaculalis, *Pyrausta* 298
discivaria, *Bryophila* 469
discluaris, *Scopula*, *Acidalia*
663
discoidalis, *Erebia*, *Hipparchia*
262
Discoloxia 633
discomulla, *Autographa gracilis*
416
discophora, *Problepsis* 664
discoreae, *Noctua* 377
discoriae, *Noctua* 377
discreparata, *Boarmia*
crassestrigata 562
discreparata, *Boarmia*
crassestrigata ab. 562
discriminaria, *Aspilates* 571
disgnosta, *Eugraphe* 509
Dismorphiinae 20, 232
dispar, *Lycaena*, *Papilio* 240
dispar, *Lymantria* 15
dispar, *Lymantria*, *Phalaena*
Boobyx 342
disparana, *Cacoecia* 167
disparata, *Geometra* 646
disparata, *Rhyacia festiva* 500
disparata, *Venilia* 526
disparilis, *Numenes* 345
dispersa, *Hypocoena* 462
displicens, *Boarmia* 562
dispuncta, *Hysterosia pulvillana*
158
dispuncta, *Macaria signaria* 573
dispuncta, *Tephrosia* 573
disquei, *Tachyptilia* 133
dissertata, *Eupithecia*,
Tephroclystia 639
dissimilis, *Catocala* 390
dissimilis, *Heterarmia*, *Boarmia*
558
dissimilis, *Phalaena Noctua* 485
dissimilis, *Phyllosphingia*
dissimilis, *Triptogon* 321
dissimilis, *Phyllosphingia*,
Triptogon 321
dissimilis, *Triptogon* 321
dissimulata, *Erebia embla* 262
dissipatalis, *Mecyna*, *Botys* 302
Dissmactebia 494
Dissolophus 445
dissolutana, *Phiaris*, *Sericoris*
181
dissona, *Stigmella* 27
dissonella, *Anacamptis* 120
dissotoma, *Spulerina*,
Acrocercops 54
distans, *Hygrochroa* 535
distans, *Tinea* 42
distensa, *Xestia*, *Caradrina* 507
distinctella, *Ornix* 56
distincta, *Amathes albomigra* 506
distincta, *Cosmia* 476
distincta, *Hellinsia*, *Pterophorus*
145
distincta, *Rotoa*, *Tapinostola* 458
distincta, *Tapinostola* 458
distinctalis, *Hydrocampa* 292
distinctaria, *Itame* 533
distinctella, *Chionodes*, *Gelechia*
123
distinctella, *Chrysoteuchia*,
Crambus 286
distinctella, *Ochsenheimeria* 69
distinctella, *Pempelia* 272
distinctissima, *Diarsia brunnea*
500
distinctus, *Illibeis* 220
distinguenda, *Cucullia* 435
distinguenda, *Protodeltote*,
Erastria 419
distracta, *Chilodes*, *Caradrina*
452
distracta, *Euxoa Mesoeuxoa* 497
districta, *Tortrix* 171
ditella, *Coleophora* 101
ditella, *Multicoloria*, *Coleophora*
101
Dithecodes 650
ditrapezium, *Phalaena Noctua*
508
ditrapezium, *Xestia*, *Noctua* 505
Ditrigona 512
Ditriگونophora 38
Ditrysia 17
Diurna 88
Divercala 388
divergella, *Agonopterix*,
Depressaria 78
divergens, *Mesogona* 470
divergens, *Mythimna* 490
divergens, *Phalaena Noctua* 415
divergens, *Phalaena Noctua* 415
divergens, *Telorta*, *Mesogona*
471
diversana, *Choristoneura*, *Tortrix*
167
diversana, *Tortrix* 167
diversata, *Epirranthis*, *Geometra*
530
diversilineata, *Petrophora* 613
Diversivalva 113
Dives Noctua 485
dives, *Eugnosta*, *Conchylis* 160
dives, *Oeonistis* 350
dives, *Panchrysia*, *Plusia* 413
dives, *Spatalia* 339
divina, *Eupithecia* 640
divina, *Shijimiaeoides*, *Lycaena*
244
divinula, *Eupithecia* 644
divisa, *Phalaena Noctua* 447
divisata, *Petrophora* 529
divisella, *Monochroa*, *Gelechia*
117
divitalis, *Glossina* 270
divitis, *Polia w-latinum* 465
djakonovana, *Cidaria pupillata*,
Epirrhoe pupillata 603
djakonovi, *Chiasmia clathrata*
575
djakonovi, *Depressaria* 80
djakonovi, *Diaprepesilla*
flavomarginaria 542
djakonovi, *Hydriomena*
impluviata 608
djakonovi, *Pennithera*, *Cidaria*
609
djakonovi, *Phigalia* 554
djakonovi, *Selenia sordidaria* 531
Docephora 637
dodata, *Eupithecia*, *Eupithecia*
satyra 643, 644
dodecadactyla, *Alucita* 140
Dodia 354
dodonaea, *Bombyx* 332
dodonides, *Drymonia*, *Notodonta*
332
Doerriesa 468
doerriesi, *Catocala* 389
doerriesi, *Hadena* 444
doerriesi, *Limenitis* 248
doerriesi, *Perinephile* 301
doerriesi, *Spatalia* 339
doerriesi, *Spilosoma* 361
doerriesiana, *Apamea* 464
doerriesiana, *Boarmia* 559
dohlmanni, *Idaea*, *Acidalia* 651
doii, *Apatura metis* 247
doii, *Calamotropha* 285
doii, *Erebia scoparia* 263
doii, *Lycaena euphemus* 244
doii, *Parnassius hoenei* 229
dolabraria, *Plagodis*, *Phalaena*
Geometra 532
Dolbina 322
Dolerosceles 636
Dolgoma 348
Doliche 351
Dolichopyge 637
dolichos, *Pterophorus* 141
dolomitica, *Lygris prunata* 613
Doloploca 163
dolosa, *Catarina* 641
dolosa, *Eutricha* 312
dolosa, *Herminia* 368
dolosa, *Xestia* 505
dolosana, *Phiaris*, *Penthina* 181
domestica, *Noctua* 496
domesticella, *Phalaena* 40
domialla, *Phalaena* 660
domiduca, *Phalaena Noctua* 474
dominans, *Angerona prunaria*
542
dona, *Cosmophila* 375
Donacaula 290
Donachlora 492
Donacochlora 492
Donacochlora 492
Donachlora 492
dorcas, *Paratorma* 153
Dorika 441
dorkadiaria, *Gnophos* 540, 541
domesii, *Spilosoma punctarium*
361
dorsana, *Pyralis* 204
dorsella, *Alucita* 69
dorsiguttella, *Nematopogon*,
Nemophora 33
dorsilunana, *Phthoroblastis* 208
dorsimaculella, *Cerostoma* 69
Doryphora Heinemann 120
Doryphorella 120
Dosithea 655
dotata, *Artena*, *Noctua* 393
dotata, *Phalaena Geometra*,
Cidaria 614, 615
dotatalis, *Botys* 296
doubledayana, *Syricoris*,
Sericoris 183
Douglasiidae 17, 48
dovrella, *Gelechia* 123
dovrensis, *Anarta richardsoni*
485

- downseni*, *Apamea zeta* 464
Doxosteres 143
dragusanii, *Draculina* 104
draudtiana, *Sideridis incognita* 492
draudtiphila, *Sideridis incognita* 492
drenowski, *Scopula decorata* f. 660
Drepana 512
Drepana 511-513
Drepanidae 22, 511
Drepaninae 22, 511
Drepanopsis 532
dreuseni, *Agrotis* 495
drewseni, *Agrotis* 495
Driopa 229, 230
Drocoetis 561
dromedarius, *Notodonta*, *Phalaena Bombyx* 332
dromedarius, *Phalaena* 332
drosocrypta, *Aristotelia* 119
drurella, *Chrysoesthia*, *Tinea* 118
Dryadaula 38
Dryadulinae 17, 37, 38
dryadis, *Tinagma* 48
dryas, *Satyrus*, *Papilio* 265
Drymonia 332
Drymonia 337, 338
Dryobotodes 478
dryopa, *Xyrosaris* 61
dsharkendi, *Eupithecia centaureata* 642
dsungarica, *Abraxas grossulariata* 567
duanjiao, *Dyscia* 544
dubatolovi, *Agonopterix* 78
dubatolovi, *Caloptilia* 51
dubatolovi, *Dichrorampha* 203
dubatolovi, *Japonica lutea* 237
dubatolovi, *Lygephila* 398
dubenskii, *Bizone* 352
dubia, *Noctua* 496
dubia, *Phalaena* 456
dubiella, *Phycis* 274
dubiella, *Phycis* 274
dubiella, *Tinea* 42
dubiosa, *Simyra* 492
dubiosata, *Cidaria sociata*, *Epirrhoe alternata* 603
dubiosella, *Cerostoma* 70
Dubiphane 472
dubitanela, *Elachista* 83
dubitans, *Amraica superans* var. 560
dubitata, *Triphosa*, *Palaena Geometra* 627, 628
Dubitationis 129
dubitatrix, *Lampropteryx otregiata*, *Cidaria otregiata* 622
dubitatrix, *Rivula* 373
dubitella, *Elachista* 83
ducens, *Feltia* 497
ducta, *Hadena* 478
Dudusinae 21, 329
duercki, *Acidalia immorata*, *Scopula immorata* 656
Dufayella 404
dufraneella, *Bryotropha* 121
dula, *Catocala* 391
dulcinea, *Actias*, *Tropaea* 318
dulcinea, *Pieris*, *Ganoris* 234
dulcis, *Dysgonia*, *Ophiura* 394
dumerillella, *Nemophora*, *Adela* 32
dumetana, *Pandemis*, *Tortrix* 169
dumetata, *Gnophos* 571
dumetorum, *Pararge* 259
dumi, *Lemonia*, *Phalaena Bombyx* 315
dumitrescui, *Carpatolechia* 130
dungana, *Leucania* 491
Duomitella 39
duplana, *Rhyacionia*, *Tortrix* 197
duplaris, *Ochropacha*, *Phalaena Tinea* 515
duplaris, *Phalaena Tinea* 515
duplex, *Noctua* 479
duplexaria, *Acidalia* 662
duplicaria, *Carige* 589
duplicaria, *Geometra* 590
duplicata, *Catocala* 389
duplicata, *Limenitis helmanni* 248
duplicata, *Lithostege* 590
duplicata, *Lobesia* 185
duplifascialis, *Trichophyesis* 291
dureri, *Eustroma melancholica* 612
durulguensis, *Roeslerstammia* 47
dynata, *Cidaria alternata* f. 603
Dypsinae 22, 425
Dypterygia 453
Dypterygiini 448, 453
dyras, *Smerinthus* 321
Dysaethria 517
Dysaethria 490
Dyschorista 469, 475
Dyscia 544
Dyscymatoge 637
Dyserga 635
Dyseriocrania 24
Dysethia 588
Dysethiodes 588
Dysgnophos 540, 541
dysgnosta, *Sineugraphe* 509
Dysgonia 394
Dysgonia 394
Dysmigia 572
Dysmilichia 444
Dysocnemis 441
dysodea, *Noctua* 488
dysodona, *Gynnidomorpha*, *Cochylis* 159
Dyspteridinae 588
Dyspteridini 588
Dysstroma 617, 620
Dystinea 42
dzhugdzhuri, *Oeneis nanna* 264
Dzhugesia 529
Eana 164
Eana 164
Eariadini 403
Earias 406
Earidina 406
Eariidinae 400, 406
Eariidini 406
Earis 406
Eareophila 604
Earoxyptera 524
ebatoi, *Nola*, *Celama* 403
eburneata, *Tyloptera* 588, 589
ecce, *Cidaria kuriliana* 609
eclectica, *Scopula corrivalaria* 656
Eccoptoroma 407
Eccrita 397
Ecebalia 102
Echana 365
echigoensis, *Epirrhoe hastulata* 604
echinata, *Nemopogon* 40
Echthrocollix 649, 650
eclecta, *Bucculatrix* 49
Ecliptoptera 616, 617
Ecpyrrhorhoe 296
Ectephрина 566
Ecthetis 386
Ectoedemia 28
Ectodemia 28, 29
Ectogonia 372
Ectomyelois 277
ectroma, *Eramis* 555
Ectropis 549, 564
Ectrypa 391
ectrypa, *Noctua* 491
Ectypina 391
edda, *Erebia* 262
edelsteni, *Nonagria* 461
edentata, *Cirroedia* 374
edentata, *Telorta*, *Gortyna* 470
Ederesa 65
Edessena 364
editha, *Paranthrenopsis*, *Tinthia* 214
editha, *Tinthia* 214
editrix, *Gonitis* 374
edusa, *Pontia daplidice*, *Papilio* 235
edwardi, *Lozotaenia* 169
efflorescens, *Xestia*, *Triphaenopsis* 506
effusana, *Epiblema foenella* f. 199
effusaria, *Idaea*, *Acidalia* 654
effusaria, *Larentia corylata* var. 611
egentalis, *Anania*, *Botys* 297
egesta, *Spatialistis* 153
Egira 480
egista, *Papilio* 256
egregia, *Noctua* 504
egregia, *Thiacidas*, *Panthauma* 424
Eguria 339
ehikeella auct., *Metzneria* 116
ehikeella, *Metzneria* 116
Eidophasia 70
Eilema 348, 349
Eilicrinia 524
ejectana, *Sciaphila* 194
elaborata, *Pseudohedya* 184
Elachista 82
Elachistidae 18, 82
Elaeveria 637
Elaphria 450
Elaphriini 447, 448, 450
elata, *Noctua* 449
elatana, *Epinotia piceae* 192
Elatina 423
Elatobia 41
elbergi, *Miana* 467
elbrusica, *Cataclysmes riguada* 596
Elcysma 221
Elcysma westwoodii 218
electa, *Catocala*, *Noctua* 391
electana, *Celypha*, *Penthina* 182
electaria, *Melapia*, *Doryodes* 392
electella, *Chionodes*, *Gelechia* 123
Electra 605, 611
electrina, *Acleris* 156
Electrophaes 611
Eleemosia 463
elegans *Jordan*, *Procris* 220
elegans, *Asura* 353
elegans, *Brephos parthenias* 520
elegans, *Lygris pyropata* 614
elegans, *Operophtera* 630
elegans, *Ophideres* 393
elegans, *Spilosoma menthastris* 361
elegans, *Teliphassa*, *Locastra* 270
elegantana, *Grapholitha scintillana* ab. 205
elegantella, *Callisto* 55
Elegarda 497
elementaris, *Hyponomeuta* 62
elephantias, *Epichostis* 88
Elisoi 502
Elethya 289
eliela, *Cabera* 603
Eligma 502
Eligminae 21, 399, 400, 407
Eligmini 403, 407
Eligmodonta 332
elinguaria, *Crocallis*, *Phalaena Geometra* 529
Elkneria 343
ella, *Argynnis* 258
ella, *Catocala* 389
ella, *Orthosia*, *Taeniocampa* 481
Ellida 334
Ellipia 539
elodella, *Perygra*, *Coleophora* 102
elongata, *Cucullia* 435
elongata, *Acronycta* 430
elongata, *Allodonta* 338
elongata, *Cucullia* 435
elongata, *Phalaena* 644
elongata, *Sesamia* 201
elongella, *Caloptilia*, *Tinea* 51
Elophila 291
Elophos 540
elota, *Noctua* 463
elpenor, *Deilephila*, *Sphinx* 326
elpenor, *Sphinx* 326
Elpia 395
Elpiste 572
eluta, *Hemitea* 585
elutalis, *Udea*, *Pyrallis* 307
elutana, *Sesamia* 204
elutaria, *Cidaria* 607
elutata, *Geometra* 607
elutella, *Ephestia*, *Tinea* 281
elutella, *Tinea* 281
elutuata, *Geometra* 607
elwesti, *Scopula* 663
Elygea 377
elymi, *Leucania* 461
elymi, *Longalates*, *Leucania* 461
Elymniinae 20, 259
Elyra 366
elzet, *Peridea* 333
emaculata, *Lygephila*, *Toxocampa* 398

- emanata, Eupithecia 640
 emargana, Acleris, *Pyralis* 154
 emarginata, Fuscoptilia,
 Pterophorus 142
 emarginata, Noctua 376
 emarginata, Oraesia, *Noctua* 376
 emarginatus, *Pterophorus* 142
 emarginella, *Acria*, *Phalaena* 81
 emarginella, *Phalaena* 81
 emaria, *Phthonandria*,
 Hemorphila 543
 Ematurga 563
 embla, *Erebina* 262
 emendata, *Ectoedemia* 29
 emi, *Nola*, *Celama* 403
 emimens, *Catocala* 389
 eminentissima, *Gelastocera* 407
 Emmalocera 282
 Emmelacontia 422
 Emmelesia 634
 Emmelia 422
 Emmelina 144
 Emmesocoma 637
 Emmetia 36
 emmilita, *Metendothenia* 178
 emortalis, *Pyralis* 385
 emortalis, *Trisateles*, *Pyralis*
 385
 emortuatus, *Crambus* 385
 Empalactis 138
Empalactis 138, 139
Emplocidae 537
Empriionyx 567
Empusa 433
Empusada 433
 emucidaria, *Dyscia fagaria*,
 Geometra 544
 emundata, *Eudjakonovia*, *Epione*
 526
Emydia 354
 Enargia 475
 Enarmonia 188
Enarmoniini 186
 Enarmonodes 188
 Enarmonopsis 188
 encaustella, *Acrobasis* 276
 encentra, *Agonopterix*,
 Depressaria 78
 enchora, *Coleophora* 103
Enchrysa 119
 Encolapta 137
Enconista 571
 Endoclitia 25
Endoclyta 25
 Endothenia 174
Endotheniini 174
 Endotricha 269
Endotrichini 269
 endoxantha, *Pseudopsycha* 218
 Endoxyla 212
Endromididae 21, 315, 317
Endromidinae 21, 316
 Endromis 316
Endropia 528
 Endropiodes 533
Endrosa 351
 endrosias, *Grapholita*,
 Laspeyresia 205
 Endrosina 351
 Endrosis 92
Energopteryx 538
 enervana, *Tia*, *Penthina* 184
 enervata, *Sideridis* 491
engadensis, *Leucania comma*
 492
Enicostoma 76
enicata, *Eupithecia pernotata*
 643
 Enispa 383
 enitescens, *Acleris*, *Peronea* 155
 enkiomiella, *Ecebalia*,
 Coleophora 102
Ennominae 22
Ennominae 519, 521, 576
Ennomini 537
Ennomites 537
 Ennomos 537
Ennychia 293
enochra, *Episteira nigrilinearia*
 593
enochra, *Sauris* 593
Enopa 147
enormis, *Toxocampa* 398
ensalis, *Phalaena* 370
Entelia 399
Entephria 606
Entephriinae 604
Enteriona 461
 enthea, *Araragi*, *Thecla* 238
 enthea, *Thecla* 238
Entomoloma 152
enzela, *Scopula ornata* 660
Eogystia 212
eolaria, *Gnophos* 545, 571
Eordaea 366
 eosarialis, *Enispa* 383
 Eosolenobia 44
eothina, *Coleophora* 97
Epa 456
 epaminondas, *Kirinia*, *Pararge*
 259
Epamraica 546
 epaphria, *Syncola* 108
Epatolmis 361
Epelis 572
Epermenia 149
Epermenia 149
Epermeniidae 19, 148
Epermeniinae 19, 149
Epermenioidea 19, 148
Epermeniola 149
 ephemerella, *Acentria*, *Tinea* 291
Ephemeroiphila 543
Ephesia 388
 Ephestia 281
 ehiphialis, *Loxostege*, *Botys*
 296
 ephodophora, *Hieromantis* 95
Epholca 532
Ephoria 532
 ephoropa, *Gypsonoma*, *Eucosma*
 189
Ephyra 665
Ephyridae 665
 Epiblema 198
 Epicallima 91
Epicaste 637
epicentra, *Phthorimaea* 127
 Epicephala 53
Epichnopteriginae 17, 45
 Epichnopterix 46
 Epichostis 88
Epicopeia 510
Epicopeia 510
Epicopeiidae 22, 510
Epicopepius 510
Epicterodes 552
Epifidonia 532
Epigraphea 76
epigrypa, *Ortholitha*
 propinguata, *Xenortholitha*
 propinguata 623
Epilitha 472
Epimacra 589
 epimede, *Melanargia* 260
 epimenides, *Kirinia*, *Lasiommata*
 259
 epimenides, *Lasiommata* 259
 Epimydia 354
Epineuronia 482
 Epinotia 190
Epinotia 190, 191, 198
 Epinotodonta 337
 Epione 534, 535
Epionidae 530
Epionini 530
Epipaschiinae 20, 269
Epipleminae 22, 517
Epipsammia 488
 Epipsestis 514
Epipsilamorpha 504
 epirotis, *Heterophleps confusa*
 588
 Epirranthis 530
Epirrhanthini 529
 Epirrhoe 603
Epirrhoinae 596
 Epirritia 629
Epirrita 629
Episacta 138
Epischia 275
epischia, *Boarmia irrorataria* 551
 Episteira 593
Epithectis 124
Epitherina 524
Epizeuctis 402
Epizeuxis 365
Epobeidia 527
 Epodonta 338
 epomidella, *Carpatolechia*,
 Gelechia 130
 eppelshelmi, *Chrysoesthia*,
 Nanmodia 119
epsilon, *Autographa*
 interrogationis 416
Epunda 478
equestri, *Sphinx* 326
Eranniinae 546
 Erannis 555
 erasa, *Dithecodes* 650, 651
 erasaria, *Dysaethria*, *Epiplema*
 517
Erastria 419 418, 419, 450
Erastrianae 328, 341, 380, 408
 Erastroides 420
 erate, *Colias*, *Papilio* 235
Erechila 370
 erda, *Clossiana erda*, *Argynnus*
 254
 erda, *Clossiana*, *Argynnus* 254
erdmanni, *Agrotis* 472
Erebina 261
Erebidae 13, 21, 327, 328, 340,
 341, 364, 369, 370, 373-
 383, 385-388, 391, 392,
 394, 395, 397, 399
Erebiini 261
 erebina, *Amphipyra* 438
erebina, *Syntomis* 364
 erebina, *Sypna* 395
Erebinae 21, 388, 391, 395-397
Erebrini 387, 395
Erebomorpha 551
 Erebus 396
 erecta, *Rhodoneura*, *Microsca*
 223
 erectaria, *Lobogonodes*, *Cidaria*
 613
erema, *Pygaera anachoreta* 340
 eremitana, *Spilonota* 194
 Eremobina 463
Eremodrina 451
Eremophysa 478
Eressoxesta 38
eretina, *Bryophila raptricula* var.
 447
erewani, *Oligia latruncula* 466
Ergasia 154
Ergasiola 126
Ergatis 119
ericae, *Orgyia* 343
Erichathia 501
 ericetana, *Endothenia*,
 Euchromia 174
Erichila 370
erigerella, *Coleophora* 103
Eriobia 621
 Eriocrania 24
Eriocraniidae 16, 23
Eriocranioidae 16, 23
 Eriogaster 309
 Eriogyna 319
Eriopiinae 22, 445
 Eriopsela 197
Eriopus 445
Eriopygidia 595
Eriopygini 493
 ermani, *Phyllonorycter*,
 Lithocolletis 57
Erminea 61
 erminea, *Cerura*, *Bombyx* 329
ermineus, *Ypsolophus* 68
 ermolaevi, *Chionodes* 123
 ermolaevi, *Cosmopterix* 112
 ermolaevi, *Dyseriocrania* 24
 ermolaevi, *Ectoedemia* 29
 ermolaevi, *Leucoptera* 74
 ermolaevi, *Parornix* 55
 ermolenkoi, *Cydia*, *Laspeyresia*
 209
 ermolenkoi, *Elachista* 83
 ermolenkoi, *Epiblema* 199
 ermolenkoi, *Promalactis* 91
Ernestia 141
 ero, *Erebina rossii* 263
Erobotodes 561
Eromene 386
Erotyla 422
Erypyon 366, 367
 erransella, *Perimede* 114
erschoffii, *Gnophos* 541
erschoffii 545
erschoffii, *Gelechia* 130
erubescens, *Chariclea* 441
erubescens, *Earias* 406
erubescens, *Spilosoma* 363
erutaria, *Eubolia* 633
 erxlebella, *Alucita* 47
 erxlebella, *Roeslerstammia*,
 Alucita 47
 erycinides, *Melitaea diamina* 253
 Erynnis 225

- erythema*, *Parastichtis suspecta* 469
erythrella, *Agonopterix*, *Depressaria* 78
erythrocoma, *Atrophaneura* 232
erythrophylum, *Camptoloma* 405
Erythroplusia 410
erythrosticta, *Thinopteryx* *crocoperia* 539
Erythrotis 480
eryxalis, *Asopia* 305
esakii, *Gymnoscelis* 636
esakii, *Parnassius hoenei* 229
Esakiopteryx 593
esmarkella, *Adela* 32
esmeralda, *Polychrysis*, *Plusia* 413
essonii, *Peucephila* 485
Essonistis 382
estonica, *Lygris prunata* var. 613
Etainia 28
Eteobalea 114
Eteoryctis 53
Ethmia 75
Ethmiidae 17, 75
Etiolia 273
Etielloides 273
Etimonotrysis 16
euadrusalis, *Orthaga* 270
Eublemma 386
Eublemmara 365
Eublemminae 341, 369, 380, 381, 385, 386,
Eublemmini 380, 385, 386
Eublemmoides 386
Eubolia 593
Eubolites 593
eubostryx, *Boarmia* 565
Eubyja 546
Eubyjiniae 546
Eubyjodonta 546
Eucala 388
Eucalimia 433
Eucalybites 53
Eucarpia 278
Eucarta 444
Eucatoptus 119
Eucellis 206
Eucestinae 589
Euchalcia 412
Euchalcina 412
Euchelia 594
Euchiradia 140
Euchloe 233
euchloe, *Discoloxia blomeri* 633
Euchlorini 581
Euchloris 581
Euchoeca 631
euchora, *Euphyia* 623
Euchorista 480
Euchoristea 480
Euchristophia 523
Euchrognophos 540
Euchrysa 119
Eucidalia 656
Euclidia 391
Euclidia 391
Euclidia 391
Euclidini 387, 391
Euclidimera 391
Euclidina 391
Euclidini 391
Euclita 269
Eucnemidophorus 141
Eucoenogenes 195
Eucora 388
Eucosma 200
Eucosma 201
eucosma, *Boarmia charon* 558
Eucosmabraxas 614
eucosme, *Arichanna* 552
Eucosminae 624
Eucosmini 189
Eucosmomorpha 188
Euctenurapteryx 538
Eucyclodes 581
Eucymatoge 637
Eudarcia 38
Eudemis 185
Eudemopsis 185
Euderaea 433
Eudjakonovia 525
Eudocima 377
Eudonia 283
Eudophasia 70
Eudrymopa 63
Eudyscia 544
euedra, *Argyroplote* 182
Euephyra 665
Eufitchia 572
eugenia, *Issoria*, *Argynnis* 256
eugenia, *Plusia* 414
eugeniae, *Calyminia* 476
euglauca, *Dysstroma*, *Dysstroma* *infuscata* 620
Eugnesia 527
Eugnosta 160
Eugonia 537
Eugraphe 508
Eugraphia 422
eugraphomena, *Brachyonycha* *nubeculosa* 439
Euhampsonia 329
Euherrichia 445
Euhypena 370
Euhyponomeuta 60
Euhyponomeutoides 60
Euipe 570
Eulamprotes 118
Eulaphygma 449
Eulepa 445
Eulepia 354
Eulepidoptera 16
Eulia 162
Euliiini 162
Eulithis 613, 615
Eulygris 616
Eulype 625
Eumacini 239
Eumaenas 377
eumedon, *Eumedonia eumedon*, *Papilio* 245
eumedon, *Eumedonia*, *Papilio* 245
eumedon, *Papilio* 245
Eumedonia 245
Eumestleta 386
Eumichthis 478
Eumichthis 478
Eumicremma 386
eumonia, *Erebia ligea* 263
eumorphodactyla, *Pteropteryx*, *Orneodes* 140
euneta, *Episteira nigrilinearia* 593
euneta, *Sauris* 593
Eunetis 388
eunomia, *Clossiana*, *Papilio* 254
eunotia, *Boarmia crassestrigata* 562
eunupta, *Scopula* 663
Euota 70
Eupatula 396
Euperia 475
Euperizoma 621
Euphacusa 220
Euphais 374
Euphasia 422
euphemia, *Phengaris teleius*, *Lycaena* 244
Euphemias 374
euphemus, *Papilio* 243
Euphenolia 651
Euphia 613
euphorbiae, *Sphinx* 325
Euphranon Oberthür 317
euphrosyne, *Clossiana* *euphrosyne*, *Papilio* 255
euphrosyne, *Clossiana*, *Papilio* 254
Euphydryas 251
Euphyia 594
Euphyiini 594, 595
Eupisteria 572
Eupithecia 587
Eupithecia 637
Eupitheciinae 635
Eupitheciini 635, 649
Euplexia 456
Eupoecilia 160
Euprepia 355
Euproctis 345
Eupsilia 474
Eupsporopsis 386
Eurabila 463
eurasiatica, *Nycteola* *degenerana* 404
euratella, *Gelechia* 131
Eurhipia 399
Eurhis 503
euridactyla, *Platyptilia* 142
eurinella, *Eteobalea* 114
eurinella, *Tinea* 42
eurinellus, *Yponomeuta* 62
Eurodryas 251, 252
Eurois 503
euroista, *Sabra harpagula* 513
Euromoea 427
Euromoia 427
europa, *Papilio* 259
Eurhypara 297, 298
eurydice, *Ilema*, *Porthetria* 344
Eurydoxa 173
eurymede, *Halthia* 527
Eurymene 532
eurynomaria, *Phorodesma* 582
Euryobeidia 526
Eurypeplodes 637
eurypile, *Halthia* 527
Eurypsyche 492
euryptera, *Hoplodrina* 451
eurythma, *Scopula decorata* 660
euryzeucta, *Concubina*, *Telphusa* 131
euryzeucta, *Telphusa* 131
Eusceptis 422
Euscotia 457
Euscrobipalpa 126
Eusebia 593, 594
Euspiapteryx 53
Eustaintonia 96
Eustegania 569
Eustegia 475
Eustroma 612
Eustrotia 419
Eustrotiinae 22, 417, 418
Eusynopa 41
eutapaishana, *Caradrina* 452
Euteles 383
Euteles Heinemann 93
Eutelia 399
Euteliana 328, 399
Eutelidae 21, 327, 399
Eutelinae 21, 399
Eutesia 399
Euthales 446
Euthemia 359, 360, 469
Euthrix 310
Euthysana 650
Eutoeni 567
Eutorna 89
Eutrachia 164
Eutrapela 530
Eutricha 312
Eutriphosa 625, 626
Eutromula 152
Eutropa 572
Euviminia 428
euxantha, *Heterolocho laminaria* 534
Euxoa 495
Euxoa 495
Euxoa, *islandica* 496
Euzophera 279
Euzopherodes 279
evae, *Xanthorhoe* 600
evanescens, *Blastobasis* 109
evanescens, *Gandaritis*, *Callabraxas* 615
evanescens, *Idiotephria*, *Cidaria* 607
evanescens, *Selenia* 449
evanescens, *Prodeniopsis*, *Endropia* 538
evanida, *Orthosia*, *Taenioecampa* 480
evanidana, *Choristoneura*, *Cacoecia* 167
Evarzia 575
evellina, *Agrochola*, *Dasycampa* 470
evenoralis, *Sinibotys*, *Pionea* 298
Evers 241, 242
Evergestinae 20, 294
Evergestis 294
eversmannaria, *Minoa* 624
eversmanni, *Agrotis* 494, 504
eversmanni, *Hadena* 510
eversmanni, *Luperina* 467
eversmanni, *Nyssocnemis*, *Hadena* 510
eversmanni, *Parnassius* 229
eversmanni, *Parnassius* *eversmanni* 229
eversmanni, *Plusia herrichi* var. 413
eversmanni, *Smerinthus* 322
Eversmannia Erschoff 545
Eversmannia Staudinger 518
eversmannaria, *Baptria tibiale* 624

- Evetria* 190-193
evidens, *Noctua* 487
Evippe 125
 Evonima 401
evonymella, *Phalaena Tinea* 61
evonymella, *Yponomeuta*,
Phalaena Tinea 62
Evota 70
exacta, *Dolbina* 322
exactella, *Cosmiotes*,
Poeciloptilia 84
Exaereta 331
Exaeretia 77
exagitata, *Camptogramma* 596
Exagrotis 497
Exala 43
exalbida, *Polyhymno* 120
exalbidata, *Tephroclystia*
succenturiata var. 646
examinat, *Phiaris*, *Olethreutes*
 181
Exangerona 567
exanthemaria, *Cabera* 523
exanthemata, *Cabera*, *Deilinia*,
Phalaena 523
exaridanus, *Argyroploce*,
Olethreutes 179
exaridaria, *Epione* 533
exaridaria, *Paraleptomiza*,
Epione 533
Exarnis 495
exartemana, *Rhopalovalva*,
Acroclita 196
excavata, *Anomogyne* 504
excavata, *Oraesia*, *Calpe* 376
excellens, *Cosymbia* 665
excellens, *Ectropis*, *Tephrosia*
 550
excellens, *Odonestis* 313
excellentana, *Cochylis* 161
excellentella, *Hypatima* 138
excelsa, *Autographa*, *Plusia* 415
excentricana, *Tortrix* 158
excisa, *Crinocraspeda*, *Seizia*
 314
excisa, *Meridarchis* 147
excisa, *Meridarchis*, *Propedesis*
 147
excisa, *Pasiphila*, *Eupithecia* 636
excisa, *Takanea*, *Crinocraspeda*
 314
exclamans, *Agrotis* 502
exclamationis, *Agrotis*, *Phalaena*
Noctua 498
excrecens, *Endoclitia*, *Phassus*
 25
excultata, *Tephrosia* 570
excultata, *Eucosmia* 625
exemptaria, *Calothyranis* 659
xigua, *Mesogona* 476
xigua, *Spodoptera*, *Noctua* 449
exiguus, *Udea*, *Pionea* 307
exiguata, *Eupithecia*, *Geometra*
 646
exilis, *Caradrina* 453
exilis, *Gnophos* 541
exilis, *Hyles* 326
exilis, *Phiaris*, *Olethreutes* 181
eximata, *Larentia* 601
eximia, *Epischchia* 275
eximia, *Fixsenia*, *Thecla* 239
eximia, *Gracillaria* 112
eximia, *Luehdorfia* 228
eximia, *Pyrosis* 313
eximia, *Seokia pratti*, *Limenitis*
 248
exilurata, *Larentia* 599
Exoporia 16
exornata, *Eversmannia*, *Idaea*
 518
exornata, *Idaea* 518
Exoteleini 127
exotica, *Rhodophaea*,
Nephoterix 274
expallescens, *Hadena lateritia*
 464
expansa, *Miyakea* 284
expansa, *Eromene* 284
expeditana, *Grapholitha* 180
expeditana, *Rudisociaria*,
Grapholitha 180
expictalis, *Patania*,
Herpetogramma 301
expleta, *Erebia scoparia* 263
explicatalis, *Goniorhynchus* 306
explicatalis, *Botys* 302
exportata, *Trichopteryx*,
Lobophora 593
expressa, *Acleris*, *Peronea* 155
expressa, *Polia* 447
expressa, *Venusia semistrigata*
 633
expressana, *Epiblema*,
Grapholitha 199
expressaria, *Eupithecia* 639
expressata, *Lobophora* 593
expressella, *Casignetella*,
Coleophora 104
exprimens, *Pyrria*, *Heliothis*
 441
expugnata, *Euxoa* 495
exquisitana, *Epinotha*,
Steganoptycha 191
exquisitella, *Adela* 33
exquisitella, *Agonopterix*,
Depressaria 78
exscribana, *Pammene* 206
exsectella, *Glaucoccharis*,
Diptychoptera 284
executa, *Baptria* 611
executa, *Trichobaptria*, *Baptria*
 611
exsoleta, *Phalaena* 473
exsoleta, *Xylena*, *Phalaena*
Noctua 473
exstans, *Calamotypha* 117
exsucana, *Acleris*, *Rhacodia* 155
exsul, *Gonodontis bidentata* var.
 528
exsulana, *Tortrix* 158
extensa, *Belosticta* 439
extensa, *Belosticta*, *Belosticta*
 440
extensa, *Lemyra* 362
extensa, *Oreta* 513
extensaria, *Eupithecia*, *Acidalia*
 644
externa, *Argyroploce*, *Paedisca*
 179
extersaria, *Geometra* 564
extima, *Caradrina* 451
extimalis, *Evergestis*, *Phalaena*
 294
extincta, *Idaea biselata*, *Acidalia*
biselata var. 654
extincta, *Mamestra dissimilis* 485
extincta, *Perigrapha* 482
extinctalis, *Pyrausta*, *Botys* 295
extinctaria, *Alcis*, *Boarmia* 557
extrahens, *Plusia* 409
extraordinaria, *Oria* 477
extrema, *Bactra* 175
extrema, *Callistege mi* 392
extrema, *Parornix* 55
extrema, *Sinna*, *Deiopeia* 406
extremata, *Hydriomena*
impluviata, *Cidaria*
caeruleata 608
extricata, *Hadena* 503
extrima, *Eupithecia*
succenturiata f. 646
extrinseca, *Eupithecia* 641
exuberans, *Tortrix* 153
exucana, *Acleris* 155
exul, *Casignetella* 104
exulans, *Zygaena* 222
exulis, *Gnorimoneura* 172
exusta, *Ceramica* 486
exusta, *Gelastocera* 407
exusta, *Sineugraphe*,
Graphiphora 509
exustaria, *Boarmia* 557
exustiformis, *Rhyacia* 501
exviretata, *Acasis* 591
eynensata, *Eupithecia* 642
Eyprepia 355
fabiolaria, *Callabraxas*, *Euchera*
 615
fabrefactaria, *Electrophaes*
corylata, *Cidaria* 612
Fabriciana 257, 258
fabriciana, *Anthophila*, *Phalaena*
Tortrix 151
fabriciana, *Phalaena* 151
fabriciella, *Phalaena* 100
fabricii, *Anthophila* 151
faceta, *Idaea invalida*, *Sterrhia*
invalida 654
facialis, *Meleonomia* 110
faecella, *Ladomia*, *Pempelia*
 274
faecella, *Pempelia* 274
faganus, *Pyralis Fabricius* 404
fagaria, *Dyscia*, *Geometra* 544
fagata, *Oreopterpha* 630
fagella, *Tinea* 88
fagi, *Phalaena* 331
fagi, *Stauropus*, *Phalaena*
Bombyx 331
fagicoloria, *Eupithecia satyrata*
 var. 643
fainae, *Lithocolletis* 58
faja, *Elydna alagnata* 453
falexella, *Elachista* 83
falcana, *Matsumuraeses*, *Eucelis*
 204
Falcaria 512
Falcaria 512, 513
falcata, *Calymnia* 407
falcata, *Ophiura* 394
falcataria, *Drepana*, *Phalaena*
 512
falcataria, *Phalaena* 512
falcatella, *Gracillaria* 113
falcatella, *Parasia* 116
falcatella, *Phalaena* 67
falcella, *Ypsolopha*, *Tinea* 68
falciformis, *Epermenia*,
Recurvaria 149
falciformis, *Rhizosthenes* 93
falcii, *Idaea*, *Acidalia* 651
falculella, *Cerostoma* 67
fallellum, *Caryocolum* 127
falkovitschella, *Casignetella*,
Coleophora 104
falkovitschi, *Depressaria* 80
falkovitschi, *Eupithecia* 646
falkovitschi, *Yponomeuta* 62
fallax, *Caligula boisduvalii* 319
falsa, *Koyaga*, *Miana* 419
falsa, *Miana* 419
Falseuncaria 162
fani Dasypolia 478
farfarella, *Dichomeris* 135
farinalis, *Phalaena* 268
farinalis, *Pyralis*, *Phalaena* 268
farinosa, *Agrotis* 499
Faristenia 138
faraskii, *Orthosia* 483
fascelina, *Dicallomera*, *Phalaena*
Bombyx 343
fascelina, *Phalaena* 343
fascelinella, *Tinea* 288
fascialis, *Paracolax*, *Herminia*
 365
fasciana, *Erastria* 419
fasciana, *Phalaena Tortix* 419
fasciaria, *Hylaea*, *Phalaena*
Geometra 539
fasciata 508
fasciata, *Adomophyes* 172
fasciata, *Aemene* 353
fasciata, *Agrotis* 496
fasciata, *Cirrhia*, *Xanthia* 470
fasciata, *Erebia* 262
fasciata, *Eucarta*, *Raphia* 445
fasciata, *Eupithecia* 640
fasciata, *Mimachrostia* 379
fasciata, *Phoesia* 332
fasciata, *Sacada* 269
fasciarella, *Kunugia undans*,
Bombyx 313
fasciculata, *Hadena* 482
fasciculata, *Morphopaga* 39
fasciella, *Labdia* 113
fasciella, *Tinea* 135
fasciola, *Elachista* 83
fasciola, *Erebia jenseiensis* 262
fasciolaria, *Narraga*, *Phalaena*
 572
fasciolaria, *Phalaena* 571
fasciosa, *Luxiaria* 571
fastuosa, *Trichopteryx* 492
fatidica, *Agrotis*, *Noctua* 597
fastuinata, *Protoboarmia*, *Alcis*
 558
Faveria 277
favillacea, *Phalaena Noctua* 429
favillacearia, *Geometra*, *Dyscia*
fagaria 544, 545
favillana, *Cochylis* 158
faviusalis, *Maradana* 268
Favonius 238
fayalensis, *Coleophora* 103
fedoseevi, *Celastrina* 242
fehrenschi, *Spaelotis*
clandestina 503
feildenii, *Mamestra* 485
feisthamelaria, *Melanthia* 601

- feisthameli*, *Hadena* 464
 felderi, *Callidula* 224
 felderi, *Parnassius* 229
 felderi, *Parnassius felderi* 229
 felderi, *Pterodacta*, *Callidula* 224
Feleia 129
Felicia 581
 felina, *Cerura* 330
 felixi, *Daltopora* 118
 Feltia 497
 feminella, *Cosmopterix* 112
 femorata, *Paralebeda*
 Lasiocampa 313
 fenestina, *Sphinx* 222
 fenestra, *Dilipa*, *Apatura* 248
fenestralis, *Agrotera* 304
 fenestrana, *Eugnosta* 160
fenestrella, *Phalaena* 40
 fenestrella, *Thyris*, *Phalaena* 222
 fengwhanalisi, *Elophila*,
 Lepyrodex 291
fenica, *Aspilates gilvaria* var.
 545
fennica, *Acronicta menyanthidis*
 430
fennica, *Actebia*, *Noctua* 494
fennica, *Baptria tibiale* 624
fennica, *Cidaria* 634
fennica, *Hadena rubrireana* 464
fennica, *Xestia* 507
fennica, *Xestia rhaetica* 507
fennica, *Xestia*, *Anomogyna* 507
fennokarelica, *Cidaria badiata*,
 Eorophila biadiata 604
fennoscandica, *Eupithecia* 638
fennoscandica, *Rhyacia* 506
 fentoni, *Erastrides*, *Erastris* 421
fentoni, *Eutricha* 312
 fentoni, *Fixsenia walbum*, *Thecla*
 239
 fentoni, *Paracolax*, *Hermينيا* 365
 fentoni, *Pseudebulea* 299
 fentoni, *Syngia* 566
 Fentonia 331
Feralia 437
Feralia 440
Feraliina 440
Feralini 437, 439
fergusoni, *Hydriomena furcata*
 607, 608
 ferialis, *Periacma* 110
Fernaldella 571
Fernaldellinae 567
Fernaldia 39
Ferrayhimna 490
ferrea, *Daltopora* 118
 ferrea, *Lycæna* 240
 ferrugalis, *Pyralis* 307
 ferrugalis, *Udea*, *Pyralis* 307
 ferrugana, *Acleris*, *Tortrix* 155
ferrugaria, *Geometra* 601
 ferrugata, *Xanthorhoe*, *Phalaena*
 601
ferruginaria, *Boarmia*
 extinctaria 557
ferruginaria, *Eupistheria* 574
ferruginea, *Bombyx* 452
 ferruginea, *Rusina*, *Phalaena*
 Bomby 452x
ferrumixtana, *Acalla* 155
 ferula, *Satyrus*, *Papilio* 265
 fervens, *Heliocheilus*, *Heliothis*
 442
- fervens, *Macrochthonia* 407
fervida, *Noctua* 498
fervida, *Stigmella* 27
 festa, *Bactra* 175
festa, *Leptomiza*, *Ocoelophora*
 lentiginosaria 530
 festaliella, *Schreckensteinia*,
 Tinea 148
 festaliella, *Tinea* 148
 festalis, *Letogenes* 81
festata, *Plusia* 416
 festinaria, *Gandaritis agnes*,
 Euchera 615
festinata, *Ophiusa* 394
festiva Borkhausen, *Bombyx* 357
 festiva, *Erebia disca* 262
festiva, *Noctua* 500
festivata, *Cidaria riguata* var.,
 Cataclysmæ riguata 596
festucae, *Phalaena* 416
festucae, *Plusia Phalaena Noctua*
 416
festucria, *Phalaena* 656
fibigeri, *Lithopane venusta* 472
fibrosa, *Noctua* 459
fibulalis, *Pyrausta*, *Botys* 295
fibulata, *Phalaena* 600
 ficki, *Lista*, *Craneophora* 270
Fidonia 572
Fidonites 546
 fieldii, *Colias* 235
 Filatima 124
 filipendulae, *Sphinx* 221
 filipjevi, *Acleris* 155
 filipjevi, *Anthophila* 151
 filipjevi, *Arichanna tetrica* 552
 filipjevi, *Celastrina*, *Lycænoopsis*
 242
 filipjevi, *Cilix* 512
 filipjevi, *Conistra* 471
 filipjevi, *Depressaria* 80
 filipjevi, *Larerrannis* 553
 filipjevi, *Rhyacia* 506
 filipjevi, *Selenia hypomelathiaris*
 531
 fimana, *Grapholita*, *Grapholitha*
 205
fimbriago, *Xanthia* 374
fimbrialis, *Thalera*, *Phalaena*
 585
 fimbriana, *Acleris*, *Tortrix* 155
fimbriata, *Geometra* 653
fimbriolata, *Ptychopoda* 653
fimbriosella, *Coleophora* 101
Fimbriosotis 502
finitima, *Apamea* 465
fiorii, *Hylophila* 404
fiscaria, *Eubolia semilutata* ab.
 566
 fischeri, *Lycæna* 242
 fischeri, *Pterophorus* 143
 fischeri, *Tongea*, *Lycæna* 242
fissella, *Tinea* 68
fissipuncta, *Noctua* 469
fixeni, *Gandaritis* 519
fixeni, *Acronycta* 430
fixeni, *Agnidra scabiosa*, *Albara*
 511
 fixseni, *Gandaritis*, *Cidaria* 614
 Fixsenia 239
Fixsenia 239
flabellaria, *Amphidasis* 537
flammea, *Panolis* 479
- flammea*, *Melia* 492
flammea, *Noctua* 479
flammea, *Panolis*, *Noctua* 479
flammea, *Senta*, *Melia* 492
flammealis, *Pyralis* 269
flammeana, *Tortrix* 179
flammeata, *Tetraoera*,
 Enarmonia 188
flammeolaria, *Hydrelia*,
 Phalaena 631
flammifera, *Plusia*
 interrogationis 416
flava Bremer, *Aroa* 346
flava, *Aethes*, *Lozopera* 161
flava, *Cosmophila*, *Noctua* 374
flava, *Potanthus*, *Pamphila* 227
flava, *Stigmatophora*, *Setina* 351
flavaginella, *Coleophora* 103
flavaginella, *Coleophora* 103
flavago, *Noctua* 459, 469
flavago, *Phalaena Noctua* 469
flavalis, *Mecyna*, *Pyralis* 302
flavata, *Gandaritis* 614
flavella, *Ellophia fasciaria* 539
flavella, *Ellophia fasciaria* var.
 539
flavella, *Tinea* 78
flaveola, *Bombyx* 313
flavescens, *Monema* 217
flavescens, *Phalaena Noctua* 470
flavescens, *Phalera* 338
flavescens, *Stathmopoda* 94
flavia, *Arctia*, *Phalaena* 355
flavicata, *Geometra* 631
flavicellula, *Pammene* 206
flaviciliella, *Cremophila*
 sedakovella 278
flavicinctata, *Geometra* 606
flavicollis, *Prometopus*, *Erastris*
 457
flavicornis, *Achlya*, *Phalaena*
 Noctua 514
flavicornis, *Phalaena Noctua* 514
flavida, *Chelonia* 360
flavida, *Macrothyatira*, *Thyatira*
 516
flavida, *Thyatira* 516
flavidaria, *Aspilates* 571
flavidorsalis, *Monopis*, *Tinea* 41
flavidorsalis, *Narosoideus*,
 Heterogenea 217
flavifasciella, *Acrobasis* 276
flavifimbrialis, *Endotricha* 269
flavifrontella, *Tinea* 43
flaviguta, *Celaena* 418
flavilineolella, *Helycystogramma*
 134
flavimaculata, *Calixtrina* 449
flavimaculata, *Melaeonoma*,
 Euteles 110
flavimaculella, *Teleiodes* 129
flavimitrella, *Lampronia*, *Tinea*
 34
flavipalpana, *Celypha*, *Tortrix*
 182
flavipalpella, *Chionodes* 123
flavipapedaria, *Zerene* 626
flavipes, *Rheumaptera*, *Zerene*
 626
flaviplaga, *Lophomilia*, *Micardina*
 372
flavipuncta, *Erastris* 450
- flavipuncta*, *Strotihypera*,
 Erastris 450
flavipunctana, *Aterpia*,
 Grapholitha 176
flaviscapella, *Cuprina* 95
flavispecula, *Eucosma* 201
flaviventris, *Synanthedon*, *Sesia*
 215
flavociliata, *Manulea*, *Lithosia*
 349
Flavocrambus 288
flavofascialis, *Endotricha*,
 Rhodaria 269
flavoflabellus, *Crambus* 285
flavomacula, *Bombyx* 456
flavomacula, *Madopa* 372
flavomacula, *Pangrapta* 369
flavomacula, *Paragabara*,
 Madopa 372
flavomacularia, *Arichanna* 553
flavomaculata, *Aconitia* 476
flavomaculata, *Agrotis praecox*
 494
flavomaculata, *Chrysorithrum*,
 Bolina 397
flavomaculata, *Micromelalopha*
 340
flavomarginaria, *Diaprepesilla*,
 Rhyparia 526, 542, 553
flavostigma, *Mythimna*, *Xanthia*
 492
flavostrigata, *Phalaena* 631
flavovena, *Orthographis*,
 Coleophora 100
flavularia, *Phasianæ rippertaria*
 var. 572
Flavyigoga 495
 fletcheri, *Conistra* 471
 fletcheri, *Erebia* 262
 fletcheri, *Inurois* 578
 flexilinea, *Azata* 576
 flexula, *Bombyx* 383
 flexula, *Laspeyria*, *Bombyx* 383
 flexularia, *Geometra* 383
 flexuosaria, *Cidaria* 635
floccida, *Noctua* 490
floccosa, *Nemeophila plantaginis*
 356
florida, *Plusia* 409
floridoidea, *Agrotis* 500
florigera, *Agrotis* 497
 florinda, *Hesperia* 227
 floslactata, *Scopula*, *Phalaena*
 663
 fluctuata, *Xanthorhoe*, *Phalaena*
 Geometra 600
fluctuosa, *Noctua* 516
fluctuosa, *Tetheella*, *Noctua* 516
fluidata, *Cidaria* 602
fluviata, *Geometra* 596
fluvilinea, *Monima* 482
 fodinae, *Mesoligia*, *Miana* 467
foedata, *Bapta* 525
foedata, *Idaea*, *Acidalia* 652
 foederatana, *Homonopsis*,
 Dichelia 170
Foehstia 490
 foenella, *Epiblema*, *Phalaena*
 Tinea 199
 foenella, *Phalaena Tinea* 198
fogoensis, *Caradrina* 451
folognearia, *Acidalia* 653
 Fomoria 28

- fontis, Bomolocha* 371
Forbachia 594
forficalis, Evergestis, Phalaena 294
forficella, Donacula, Tinea 290
formiciformis, Synanthedon 215
formosa, Argyrospila 477
formosa, Gyrospilara, Argyrospila 477
formosa, Rhodophaea, Phycis 274
formosa, Xylena, Calocampa 473
Formosamyna 417
formosana, Acronycta 428
formosana, Enarmonia, Phalaena 188
formosana, Epicopeia 510
formosana, Macrobrochis staudingeri 347
formosana, Phalaena 188
formosana, Roesia 400
formosanus, Narsosideus 217
formosaria, Chariaspilates, Aspilates 543
formosicola, Iragaodes nobilis 405
formosissimalis, Pyralis 445
fornax, Dasyampa 471
forsterana, Lozotaenia, Pyralis 169
forsterana, Pyralis 169
forsterella, Glyphipterix, Tinea 73
fortificata, Tinea 42
fortis, Gortyna, Ochria 459
fortissima, Amraica 559
fortuna, Argynnis aglaja 258
fortunei, Amata, Syntomis 364
fosterella, Pima 273
Foveifera 197
foveolatus, Heliopsis 442
fragariae, Bombyx 474
fragariae, Orbona Noctua 474
fragariae, Phalaena Noctua 500
fragilis, Roesia 402
fragmenta, Araeopteron 382
frankella, Acrobasis, Conobathra 276
fraterna, Arichanna melanaria, Icterodes 553
fraterna, Gynnidomorpha, Phalonidia 159
fraudatricula, Cryphia, Noctua 446
fraudatricula, Metachrostis 447
fraudatrix, Cucullia 433
fraudenta, Hadena 463
fraudentana, Celypha, Penthina 182
fraxinella, Prays, Tinea Phalaena 64
fraxini, Catocala, Phalaena Noctua 390
Fredericina 143
Fredina 422
freijsa, Clossiana, Papilio 255
freyerella, Cosmiotes, Antispila 84
freyeri, Noctua 464
freyi, Elachista 83
freyi, Elachista 83
freyi, Schistodepressaria 80
- fribolus, Hadena* 465
friedeli, Euxoa 495
friesei, Oconerostoma 61
friesica, Cerapteryx graminis 482
Frifcestra 483
frigga, Clossiana, Papilio 255
frigidana, Apotomis, Penthina 176
frigidaria, Psychophora sabini, Larentia 597
frigidaria, Scopula, Acidalia 661, 662
frigidella, Oecophora 42
Frivaldskyola 470
frivaldszkyi, Ahlbergia 240
frivola, Agrotis 499
frugalis, Mocis, Noctua 392
frugifera, Scrobipalpa 126
frustrata, Polia 486
fruticosae, Scotogramma 483
fruticosae, Phyllonorycter, Lithocolletis 57
Fruva 422
fucatan, Cochylimorpha, Conchylis 158
fucatellus, Crambus 286
fuchsi, Polymommatus icarus, Lycaena 244
fuchsiana, Cucullia 433
fuchsiana, Grapholitha sarmatana 199
fuchsi, Agrotis chardinyi 503
fuchsi, Cucullia 433
fuciformis, Hemaris, Sphinx 324
fuciformis, Sphinx 324
fucosa, Agrotis 498
fucosa, Amphipoea, Noctua 460
fugacella, Carpatolechia, Gelechia 130
fugax, Rhodina, Rhodia 319
fugitivella, Carpatolechia, Gelechia 130
fujisana, Eupithecia 640
fujisana, Illiberis 220
fujiyamai, Garaeus mirandus 532
Fulcrifera 208
fulgens, Barbara 196
fulgens, Noctua 449
fulgens, Staintonia 73
fulgularis, Noshimea 423
fulguralis, Argresthia 65
fulguraria, Mesastrape, Ereboromorpha 551
fuligana, Pristerognatha, Tortrix 180
fuliginaria, Parasocia, Phalaena Geometra 381
fuliginata, Phalaena 654
fuliginea, Noctua 496
fuliginosa, Con dica, Caradrina 443
fuliginosa, Eriopyga 490
fuliginosa, Noctua 491
fuliginosa, Phalaena 363
fuliginosa, Phragmatobia fuliginosa, Phalaena Noctua 363
fuliginosa, Phragmatobia, Phalaena Noctua 363
fuliginosa, Synpa 395
fuliginosella, Elatobia 41
- fuliginosella, Euzophora, Stenoptycha* 279
fuliginosella, Gelechia 121
fuliginosella, Tinea 41
fullionica, Ophideres 377
fullionica, Phalaena Noctua 377
fullonia, Eudocima 377
fullonia, Phalaena 377
fulminea, Catocala, Phalaena 389
fulva, Cacoecia 172
fulva, Daemilus, Cacoecia 172
fulvago, Cirrha 470
fulvago, Noctua 475
fulvago, Phalaena 470
fulvalis, Udea, Pyralis 307
fulvaria, Phalaena 574
fulvata Fabricius, Phalaena 598
fulvata Forster, Cidaria, Phalaena 610, 611
fulvicollis, Diphthera 427
fulvida, Anomis 375
fulvida, Perizoma 634
fulvidum, Perizoma 634
fulvifascia, Luxiaria 571
fulvifrontella, Spuleria 85
fulvifusalis, Calamotropha, Crambus 285
fulviguttella, Phaulernis, Oecophora 149
fulvimitrella, Tinea 41
fulvimitrella, Triaxomera, Tinea 41
fulvimixta, Gynnidomorpha, Piercea 159
fulvinfulva, Phigaliohybermia 555
fulvisuffusella, Tinea 40
fulvobasalis, Abraxas 519, 568
fulvomixtana, Zeariphera 193
fulvosella, Pseudotelphusa 131
fumata, Acidalia 662
fumata, Acidalia cajandieri 662
fumata, Cleora cinctaria 551
fumata, Eupithecia 643
fumata, Illiberis 220
fumatella, Chionodes, Gelechia 123
Fumea 45
fumea, Eurois occulta 503
fumea, Parachronistis 129
fumella, Sciota, Nephopteryx 272
fumida, Anarta 485
fumidella, Parornix 55
fumidia, Brenthis daphne, Argynnis 257
fumidica, Lithosia 349
fumidotata, Larentia 606
fumifera, Plusia 410
fumipennis, Narraga fasciolaria 572
fumosa, Calocampa 473
fumosa, Epinotodonta 337
fumosa, Inurois, Alsophila 578
fumosa, Meganola, Nola 401
fumosa, Noctua 496
fumosa, Synpnoes, Synpa 395
fumosa, Tephroclystis 645
fumosa, Xylena, Calocampa 473
fumosa, Zanclognatha, Herminia 366
fumosaria, Acidalia 662
fumosaria, Boarmia 565
fumosella, Elachista 83
- fumosensis, Celama confusalis* 402
fumosoides, Agrotis tritici 496
fumosus, Archips 165
funditrix, Glyphipterix 73
funebrana, Grapholita, Grapholitha 204
funebrella, Wockia 150
funebri, Anania, Phalaena 297
funebri, Sympistis, Noctua 436
Funepistis 436
funeralis, Fuscartona, Procris 219
funeralis, Hydrilodes 365
funerata, Geometra 603
funerea, Coscinia 354
funerea, Euprepia 354
funesta, Acronycta metaxantha 430
funesta, Athetis, Caradrina 453
funesta, Noctua 436
funesta, Zeariphera, Semasia 193
fungella, Tinea 39
Furcata 275
furcata, Hydrimena, Geometra 607
Furcatisacculus 128
Furcatisaccus 128
furcifascia, Melanippe 626
furciferalis, Catoptria, Crambus 288
furciferella, Tineola 43
Furcula 330
Furcula 329
furcula, Furcula, Bombyx 330
furearia, Phalaena 559
furfurana, Bactra, Tortrix 175
furnacalis, Ostrinia, Botys 300
furmella, Faristenia 138
furuncula, Mesoligia, Noctua 466
furuncula, Noctua 466
furushonis, Agrotis 509
furushonis, Rhyacia 498
furva, Apamea, Noctua 464
furva, Parocneria 345
Furvabromias 463
furvata, Geometra 571
furvicoloralis, Pyrausta 295
furvida, Endothenia 174
furvula, Athetis, Noctua 452
Fusapteryx 336
fusca Inoue, Clelea 220
fusca, Hemimene 203
fusca, Lygranoa, Heterophleps 588
fusca, Macaria, Bombyx 575
fusca, Niphanda, Thecla 241
fusca, Noctua 419
fusca, Polyhymno 120
fusca, Pyla, Phycis 272
fusca, Sterrhopterix, Nudaria 46
fusca, Zelleria 63
fuscalis, Anania, Pyralis 297
fuscaria, Macaria, Halia 573
Fuscartona 219
fuscata Fabricius, Phalaena 656
fuscata Fourcroy, Phalaena 626
fuscata, Cidaria ferrugata 601
fuscata, Tachyptilia populella 133
fuscatus, Bombyx 480
fusedinella, Coleophora 97
fuscella, Cuprina 95

- fuscella, Lateantenna 108
 fuscella, Niditinea, *Phalaena*
Tinea 42
 fuscella, *Phalaena* *Tinea* 42
fuscescens, *Phalera* 338
fuscescens, Thumatha 352
fuscescens, *Tinea* 38
fuscicollata, *Tinea* 40
fuscicostalis, *Narosoides*,
Heterogenea 217
fuscida, *Eucosma* 202
fusci-frontella, *Oecophora* 109
fusci-fusalis, *Endotricha* 269
fuscipennella, *Anacampsis* 117
fuscipunctella, *Tinea* 42
fuscipunctella, *Tinea* 42
fuscoalata, *Carpatolechia*,
Pseudotelphusa 130
fuscoargenteus, *Gazoryctra*,
Hepialus 25
fuscoarella, *Scythris* 86
fuscoabasi, *Polyhymno*,
Thiotricha 120
fuscociliata, *Argyroplce*
schulziana ab. 182
fuscoeristella, *Trachonitis* 274
fuscoepreana, *Archips* 165
fuscoeprella, *Coleophora* 97
fuscofasciaria, *Heterolocha* 534
fuscofrons, *Maxates*, *Gelasma*
 584
fuscofrontella, *Elachista* 83
fuscogrisea, *Xestia* 507
fuscoinvalidalis, *Syllepte* 302
fuscoimbata, *Cidaria*,
Colostyia turbata 621
fuscoinaculella, *Tinea* 40
fuscoinaculella, *Botys* 306
fuscoinaculella, *Crocallis* 536
fuscoinaculella, *Ceroprepes* 274
fuscoinaculella, *Dysstroma*
truncata 619
fuscoinaculella, *Korscheltellus*,
Phalaena 25
fuscoinaculella, *Gelechia* 122
fuscopterella, *Scythris* 86
Fuscoptilia 142
fusco stigma, *Xestia*, *Agrotis* 505
fusco togata, *Acleris*, *Oxygrapha*
 155
fusco undata, *Phalaena* 607
fuscovascularis, *Anania* 297
fuscula, *Noctua* 419
fuscum, *Chrysothrum* 397
fusei, *Eupithecia selinata* 640
fusei, *Xylomoia* 467
fusififormis, *Pheosia rimosa* 334
futilis, *Euclidia* 392
fyldiges, *Eumedonia eumedon*,
Aricia 245

Gabrira 366
gaby, *Ephoria arenosa* 532
Gadera 376
gaedikei, *Pancalia* 111
Gagitodes 633
galacteana, *Acalla ferruginea* ab.
 156
galactina, *Dianthoecia compta*
 489
Galactochlora 581
Galactomoia 423
galathea, *Papilio* 260

galba, *Hesperia* 225
galbella, *Agonopterix* 78
galbulipennella, *Omxix* 103
galeata, *Sterrhra* 654
galeatella, *Tinea* 70
Galechia 122
gallaesolidaginis, *Gelechia* 125
Galleria 267
Gallerinae 15, 20, 266
Gallerini 267
gallicana, *Pammene*, *Orchemia*
 206
gallii, *Hyles*, *Sphinx* 326
gallipennella, *Apista*, *Tinea* 102
gallipennella, *Tinea* 102
Gallis 38
gamma, *Autographa*, *Phalaena*
Noctua 414
gamma, *Phalaena* 414
Gammaornix 55
gammina, *Plusia gamma* 414
gammoides, *Plusia* 414
Gandaritis 614
Gandaritis 615
gandissarti, *Epicopeia mencia*
 var. 510
ganna, *Bombyx* 25
ganna, *Gazoryctra* 25
ganomella, *Tinea* 42
ganssuensis, *Syntomis* 363
Gaphara 442
Garaeus 532
gardesanalae, *Casignetella*,
Coleophora 104
Gargaza 426
gashkewitschi, *Smerinthus* 321
gashkewitschi, *Marumba* 321
gashkewitschi, *Smerinthus* 321
gashkewitschi, *Smerinthus* 321
Gastropacha 311
Gastropachini 311
Gatesclarkeni 173
gaudens, *Catocala fraxini* 390
Gazoryctra 25
geisha, *Nymphalis io*, *Vanessa*
 250
geiserata, *Eupithecia veratraria*
 643
geisha, *Phragmataecia* 213
gekatsungensis, *Euphyia*
unangulata 595
Gelasma 584
Gelastocera 407
Gelastocerini 403, 407
Gelechia 122
Gelechiidae 122
Gelechiidae 18, 73, 115, 385
Gelechiinae 18, 115, 122
Gelechiini 115, 122
Gelechioidea 17, 75
gelida, *Ellida* 334
gelida, *Xestia*, *Agrotis* 507
gelidata, *Eupithecia* 642
Gelschia 122
gemella, *Dysmilichia*, *Perigea*
 444
gemella, *Dysmilichia*, *suchanica*
 444
gemella, *Perigea* 444
gemina, *Noctua* 465
gemina, *Phycis* 280
geminana, *Ancylicis*, *Phalaena*
 186

geminata, *Eupithecia* 644
geminea, *Parastichtis funerea*
 464
geminella, *Cosmopterix* 112
geminisignella, *Faristenia* 138
gemmaria, *Larentia* 596
gemmata, *Geometra* 596
gemmeata, *Petrova* 196
gemmella, *Phalaena* *Tinea* 128
gemmelliformis, *Angustialata*
 128
gemmosa, *Hadena* 464
generosana, *Grapholitha* 209
genusialis, *Lista* 270
gensanalis, *Emmalocera* 282
gentianaecana, *Endothenia*,
Tortrix 174
gentianaecana, *Tortrix* 174
gentilis, *Taeniosea* 469
gentusialis, *Edessena* 364
genuina, *Aroga* 124
genziana, *Amata* 363
Geometra 13
Geometra 580
Geometrida 580
Geometridae 13, 22, 419, 518
Geometrinae 585
Geometrinae 22, 519, 579
Geometrini 580
Geometroidea 22, 510, 518
Georx 497
geraea, *Cidaria unduliferaria*,
Glaucorhoe unduliferaria
 603
gerasimovi, *Micrurapteryx* 54
gerasimovi, *Tinea* 42
Gerbathodes 428
gerda, *Hepialus macilentus*,
Gazoryctra 25
gerda, *Rhyparia purpurata* 360
germana, *Syntomis* 363
germana, *Pammene*, *Tortrix*
 206
gerningana, *Philedone*, *Tortrix*
 172
gerningana, *Tortrix* 172
gershensoni, *Yponomeuta* 62
Gesneria 283
geticus, *Papilio* 260
geyeri, *Eutelia* 399
Ghoria 347
Gialca 395
Gibberifera 190
Gibbosa 128
gibbosella, *Gelechia* 123
gibbosella, *Psoricoptera*,
Gelechia 123
gibsonata, *Eupithecia* 643
gigantana, *Tortrix* 167
gigantaria, *Anticypella*,
Nychiodes 561
gigantea, *Craniophora ligustri*
 431
gigantea, *Eupithecia* 519
gigantea, *Eupithecia* 638
gigantea, *Geometra smaragdaria*
 var. 581
gigantea, *Ghoria*, *Lithosia* 348
gigantea, *Peridea*, *Notodonta* 333
gigantea, *Synna hercules* 395
gigantea, *Thetidia smaragdaria*
 582
gigantella, *Tinea* 290

gigantellus, *Schoenobius*, *Tinea*
 290
giganthea, *Erannis jacobsoni* 556
gigantina, *Pterostoma palpina*
 335
gigantinum, *Pterostoma* 335
Gigantospilosoma 360
gigantula, *Meganola* 400
gigantula, *Rhynchopalpus* 400
gigas, *Leucania* 492
gigas, *Lithosia* 347
gigas, *Meganola*, *Nola* 401
gigas, *Syrictus*, *Pyrgus* 225
giljarovi, *Syngrapha* 415, 416
Gillmeria 142
gilva, *Metemeia* 529, 530
gilvana, *Tortrix* 167
gilvaria, *Asclerobia* 271
gilvaria, *Aspitates*, *Geometra*
 545
gilvata, *Uresiphita*, *Phalaena* 299
gilveola, *Lithosia* 349
gilvipennis, *Agrotis* 503
gimmonellam *Stigmella*,
Nepticula 27
ginnalae, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 57
ginzii, *Protantigius superans*,
Zephyrus 237
glabrella, *Butalis* 87
glabrella, *Gelechia* 121
glacialis, *Dysstroma citrata* 599,
 618
glacialis, *Schoyenota* 508
glacialis, *Xanthorhoe* 599, 619
glaciana, *Phiaris*, *Sericoris* 181
glaciata, *Entephria caesiata* 607
glaciata, *Gnophos* 541
glaciata, *Phalaena* 607
Glacies 540
Gladelia 572
Glaea 471
Glaeae 501
Glaee 471
glaisi, *Sidemia* 469
glandicolana, *Cydia*, *Laspeyresia*
 209
glandon, *Agriades*, *Papilio* 244
glandon, *Papilio* 244
Glaephra *Guenée* 386
glareosaria, *Boarmia* 568
glauca, *Noctua* 486
glauca, *Pammene* 206
glauca, *Pammenodes*,
Pammene 206
glauca, *Geometra* 580
glauca, *Cilix* 512
glauca, *Phalaena* 512
glaucella, *Mompha* 106
glaucoilella, *Perygra*,
Coleophora 102
glaucomaculata, *Agrotis plecta* 499
glaucoma, *Euxoa* 498
glauconalis, *Pyralis* 365
glauconalis, *Hypsopygia*,
Phalaena 268
glauconatus, *Crambus* 365
Glaucinini 546
glauconistriga, *Prodenia* 449
glaucocharis 284
glaucoPsyche 243
Glaucopsyche 606
Glaucorhoe 602

- glaucovaria*, *Apamea* 483
glaucula, *Bryophila* 447
glebana, *Eucosma*, *Grapholitha* 200
gleichenella, *Elachista*, *Tine* 83
Glyphipteryx 73
glis, *Agrotis* 503
glitzella, *Coleophora* 98
glitzella, *Phylloschem*, *Coleophora* 98
Globia 463
Globulia 98
Gloea 471
Gloia 471
gloriosa, *Caloptilia* 51
gloriosa, *Pterodecta* 224
gloriosa, *Pterodecta* 224
glos, *Boarmia punctinalis*
Hypomecis punctinalis 562, 563
Glossata 16
Glossotrophia 656
Gluphisia 339
gluteosa, *Athetis*, *Caradrina* 452
glycerin, *Coenonympha*, *Papilio* 260
glycinivorella, *Grapholitha* 207
glycinivorella, *Leguminivora*, *Grapholitha* 207
glycinopa, *Dryadula* 38
glyphica, *Euclidia*, *Phalaena* *Noctua* 391
glyphica, *Phalaena* 391
Glyphipterigidae 17, 72, 386
Glyphipterix 73
Glyphipteryx 73
Glyphipteryx 73
Glyphiptoryx 73
Glyphiteryx 73
Glyphodes 306
Glyphopteryx 73
Glyphyteryx 73
Glyphteryx 73
Glyphyteryx 73
Glyphyteryx 73
Glyptoteles 277
Gnamptocera 445
gnaphaliella, *Coleophora* 104
gnaphalii, *Casignetella*, *Coleophora* 104
gnaphalii, *Cucullia*, *Noctua* 435
Gnidia 651
gnoma, *Actias* 318
gnoma, *Pheosia* 334
gnoma, *Actias*, *Tropaea* 318
gnoma, *Hadenes* 454
gnomia, *Bagdadia*, *Capidentalta* 139
Gnophini 539
Gnophites 539
Gnophos 541, 571
Gnophria 350
Gnorimoschema 125
Gnorimoschema 125
Gnorimoschemini 115, 125
Gnorimononeura 172
gnosis, *Trachea atriplicis* 454
Godonella 575
goedartella, *Argyresthia*, *Phalaena* *Tinea* 65
goedartella, *Phalaena* *Tinea* 65
goergneri, *Lymantria* *griseescens* 342
golda, *Eramnis* 519, 555
goldeggiella, *Pyroderces* 113
Goldia 237
goliath, *Polia*, *Dichonia* 484
golovushkini, *Depressaria* 80
golovushkini, *Scotopteryx* 594
Gomphocrates 135
Gonepatica 372
Gonepteryx 236
Goniaciadalia 651
Gonicadaliinae 651
Goniorhynchus 306
Gonitis 373, 374
Gonoclostera 339
gonodactyla, *Platyptilia*, *Alucita* 143
Gonodontis 528
Gonophora 514
Gonoptera 374
Gonopterini 373, 374
Gonopterionia 375
Gonorimoschema 125
Gonospilea 391
Gonotis 374
Goonallica 444
goossensata, *Eupithecia* 644
gopala, *Satarupa* 224
gorbatschevi, *Boarmia* 563
gordiana, *Phiaris* 182
gorodkovi, *Eucosma* 202
Gortyna 459
Gortyna 458, 459
goschkevitschii, *Neope*, *Lasiommoda* 259
gothica, *Orthosia*, *Phalaena* *Noctua* 481
gothicata, *Melanippe*, *Rheumaptera* *hastata* 626, 627
gothicina, *Orthosia* 481
gozmanyi, *Aroga* 124
gozmanyi, *Hyscia cavernosa* 487
gozmanyi, *Leioptilus* 144
Gozmanyita 536
graafii, *Platyptilia* 143
grabei, *Eupithecia palustraria* 638
gracialis, *Ebulae* 298
Gracilaria 53
gracilaria, *Larentia unangulata* var. 594, 595
gracili, *Noctua* 475
graciliata, *Acidalia* 653
gracilipennis, *Hydrelia* 632
gracilis, *Autographa* 416
gracilis, *Balataea*, *Bintha* 219
gracilis, *Cosmopterix* 112
gracilis, *Ecclita ludicra* 397
gracilis, *Mecyna*, *Samea* 302
gracilis, *Phyllonorycter* 57
gracilis, *Symasia* 202
Gracillaria 53
Gracillariidae 17, 50
Gracillariinae 17, 50
Gracillarioidea 17, 47
gradana, *Grapholitha* 184
gradana, *Pseudohedya*, *Grapholitha* 184
gradatella, *Micrurapteryx*, *Eusilapteryx* 54
Graeperia 422
graeseri, *Botys* 296
graeseri, *Euplexia* 467
graeseri, *Melitaea sutschana* 252
graeseri, *Parnassius bremeri* 230
graeseri, *Peridea*, *Notodonta* 333
graeseri, *Scopula umbelaria* 657
graeseriata, *Eupithecia sobrinata* var. 639
graminata, *Phalaena* 656
graminea, *Xylomoia*, *Xylomoia* 467
graminella, *Tinea* 46
graminicolella, *Casignetella*, *Coleophora* 104
graminis, *Cerapteryx*, *Phalaena* *Noctua* 482
graminis, *Phalaena* 482
grammaria, *Eupithecia* 643
Grammatophora 572
grammearia, *Acropteryx* 518
Grammia 359
Grammia 359
grammica, *Phalaena* 354
grammica, *Phalaena* *Bombyx* 354
grammicaria, *Acidalia* 652
Grammicheila 579
Grammorhoe 602
grandaevana, *Epiblema*, *Paedisca* 199
grandialata, *Chorivalva* 129
grandiflora, *Calymnia* 476
grandificaria, *Maxates*, *Gelasma*, *Nemoria* 584, 585
grandinaria, *Ctenognophos*, *Emmos* 545
grandis, *Mythimna* 490
grandis, *Phalaena* 484
granella, *Nemapogon*, *Phalaena* *Tinea* 40
granella, *Phalaena* *Tinea* 40
granitalis, *Bryophila*, *Gerbatha* 447
granitalis, *Electrophaes corylata*, *Thera* 612
granitalis, *Larentia* 599
granitana, *Epinotia*, *Steganopterycha* 192
granulatella, *Casignetella*, *Coleophora* 104
graphana, *Epiblema*, *Paedisca* 199
graphata, *Semiothisa* 573
graphica, *Phalaena* 486
Graphiphora 480
Graphiphora 503
Graphiphora 504
graphitana, *Tortrix* 180
Grapholita 204
Grapholita 205
grapholitana, *Rhopalovalva*, *Acroclita* 196
Grapholita 204, 208
Grapholitini 203
Graphophora 503
Graptolita 472
grata, *Antha*, *Leptina* 477
grata, *Elaphria* 450
gratalis, *Botys* 356
gratiosaria, *Phorodesma* 581
Gravivarmata 196
gredensis, *Polia nana* 487
gregalis, *Remigia undata* 392
gregariella, *Epischinia* 275
gregorella, *Chrysoteuchia* 286
Gregorita 221
Greya 34
greyi, *Catocala* 389
grisata, *Phalaena* 654
grisea, *Agrotis* 497
grisea, *Alyssia* 484
grisea, *Bryophila raptricula* 447
grisea, *Caradrina* 451
grisea, *Ophiura cracciae* 398
grisea, *Peronea* *Filipjev* 155
grisea, *Phalaena* 451
grisea, *Polia bombycina* 484
grisea, *Ptilodon*, *Microphalera* 336
grisea, *Rikiosatoa*, *Boarmia* 557
grisea, *Trichopteryx* *polycommata*, *Nothopteryx* *polycommata* 592
grisea, *Xylina ingrata* 473
grisealis, *Herminia*, *Pyralis* 368
griseana, *Bactra* 175
griseana, *Zeiraphera*, *Tortrix* 193
grisearia, *Boarmia consortaria* var., *Boarmia punctinalis* 562
grisearia, *Nordstromia*, *Drepana* 513
grisearia, *Trichopteryx* 592
griseata, *Ephesia dissimilis* 390
griseata, *Eupithecia debilitata* var. 637
griseata, *Geometra* 590
griseata, *Rhizedra lutoa* 461
griseata, *Timandra* 665, 666
griseella, *Teleia triparella* ab. 131
griseella, *Calicotis* 95
griseella, *Gelechia muscosella* var. 122
griseella, *Sorhagenia* 114
griseella, *Tinea* 42
Grisselda 190
grisselda, *Zanclonagtha*, *Herminia* 366
grisella, *Achroia*, *Tinea* 267
grisella, *Eosolenobia* 44
griseocorsa, *Ptychopoda* *aversata* var. 654
griseofulgens, *Callogona virgo* 445
griseola, *Anomogyna* 507
griseola, *Bombyx* 348
griseola, *Borolia* 492
griseola, *Collita griseola*, *Bombyx* 348
griseola, *Collita*, *Bombyx* 348
griseola, *Cryphia*, *Bryophila* 446
griseola, *Drepana* 513
griseola, *Pangrapt* 370
griseolata, *Cyclophora* *albipunctata*, *Zonosoma* *pendularia* var. 665
griseolimbata, *Cabera*, *Phasiane* 523
griseolineata, *Rusicada* 375
griseomaculana, *Pammene* 206
griseomaculatus, *Yponomeuta* 62
griseomontana, *Mamestra* *contigua* 485
griseosparsella, *Laodamia* 274
griseovariegata, *Phalaena* *Noctua* 479
grisescapitella, *Paltodora* *cysitella* var. 117

- helle, *Lycaena*, *Papilio* 240
 hellerella, *Alucita* 85
 Hellinsia 144
 helmanni, *Limenitis* 248
 Helophrea 98
 Helotropha 459
 helva, *Zanclonatha*, *Herminia* 367
helvetica, *Eupithecia* 643
helviana, *Argyroplce* 175
 helvola, *Bombyx* 348
helvolumaculana, *Selenodes* 179
Hemachra 393
 hemana, *Trichopteryx*, *Larentia* 593
 Hemaris 13, 320, 324
Hemerophila 152
Hemerophila 543
Hemeroptera 419
Hemixarnis 494
Hemifentonia 332
Hemigeometra 388
Hemipachycera 445
 hemiplaca, *Syricoris*, *Argyroplce* 183
Hempigopon 651
Hempisyrha 552
Hemispargueia 422
Hemistilbia 436
Hemistola 582
Hemistolini 582
Hemitheia 585
Hemithaidae 582
Hemitheni 582
Hendecasis 291
hengduanensis, *Eustroma reticulata* 612
Hemicostoma 76
henshawi, *Oporinia autumnata* 629
Heodes 240, 241
 heos, *Colias*, *Papilio* 235
 heparana, *Pandemis*, *Tortrix* 169
hepararia, *Geometra* 631
heparata, *Geometra* 631
 hepariella, *Zelleria* 63
 hepatariella, *Depressaria* 77
 hepatariella, *Levipalpus*, *Depressaria* 77
Hepatica 372
 hepatica, *Polia*, *Phalaena* 484
hepialana, *Penthina* 181
Hepialidae 14, 16, 24
Hepialoidea 16, 24
Hepialus 25
heracliana, *Depressaria* 80
heracleitea, *Phalaena* 626
Heraema 454
heratella, *Ananarsia lineatella* 139
herbacea, *Polyphaenis* 504
 herbacearia, *Geometra*
 papilionaria 580
Herbertia 141
herbeus, *Hipparchus* 581
 herbichii, *Gnorimoschema*, *Gelechia* 125
herbida, *Noctua* 504
herbidaria, *Ophthalmodes* 551
Herbulotia 649, 650
 herculea, *Ochlodes venatus*, *Pamphila* 227
herculeana, *Cidaria*, *Xanthorhoe fluctuata* 600
 hercules, *Acronicta*, *Acronycta* 430
 hercules, *Synpoides*, *Gisira* 395
Herculia 268
Hercyna 575
hercyniae, *Hadena rubrivena* 464
 hercyniana, *Tortrix* 177
Herzynini 293
Heribea 73
 heriguronis, *Dichomeris*, *Nothris* 135
heringi, *Abraxas* 567
 heringi, *Caloptilia* 51
 heringiellus, *Crambus* 286
 heringii, *Oecophora* 90
hermannella, *Chrysoesthia* 118
Herminea 368
Herminia 368
Herminia 367
Herminiinae 21, 340, 341, 364
 Hermonassa 502
 hero, *Coenonympha*, *Papilio* 261
 heroides, *Coenonympha glycerion* 261
 heroldella, *Swammerdamia* 61
heroldella, *Tinea* 61
 Herpetogramma 302
Herpyzon 370
herrichi, *Telphusa lucilella* f. 129
Herrichia 445
herzi, *Episilia* 501
herzi, *Agrotis* 501
herzi, *Cidaria mandschuricata* 647
herzi, *Colias tyche* 236
herzi, *Fixsenia*, *Thecla* 239
herzi, *Synanthedon* 215
herzi, *Thecla* 239
hespera, *Epione vespertaria* 534
Hesperia 227
hesperica, *Nycteola degenerana* 404
Hesperiidae 20, 224
Hesperiinae 20, 226
Hesperimorpha 417
hesperina, *Cidaria aptata* f. 621
Hetaera 534
hetaera, *Catocala* 389
 hetaohei, *Atrijuglans* 95
hetaohei, *Atrijuglans* 95
 Heterarmia 558
Heterobapta 524
Heterocampa Moore 332
Heterocrossa 147
Heterocryphia 446
Heteroculpinia 586
 Heterodmeta 92
Heteroexoa 495
 heterogenalis, *Circobotys*, *Omiodes* 298
Heterogenea 217
Heterogenea 216, 217
 heterogyna, *Inope* 220
 heterogyna, *Pseudopanalis* 482
 heteroidana, *Adoxophyes* 172
 Heterolocha 534
Heteromma 463
Heterommiola 463
Heteromorpha 471
Heteroncura 16
Heteropleps 588
Heterophtecia 637
Heteropterus 226
Heteroscotia 381
Heterothalera 585
hethlandica, *Ochyria munitata* var., *Xanthorhoe decoloraria* 598
hethlandicaria, *Entephria caesiata*, *Larentia caesiata* var. 607
Hetrione 531
heureka, *Zanclonatha* 368
 hexachrysa, *Pancalia*, *Chrysoclista* 111
 hexadactyla, *Alucita* 140
Hexafrenum 338
 hexaptera, *Phalaena* 592
 hexapterata, *Geometra* 592
 hexatyta, *Stathmopoda* 94
 heydeniana, *Cochylidia*, *Tortrix* 161
heydenreichii, *Agrotis* 497
hibernica, *Celaena* 459
hibernica, *Eurithecia intricata* 643
hibernicus, *Cerapteryx* 482
 hidakensis, *Caloptilia* 51
hieracii, *Noctua* 488
Hierochthoniini 582
 hierograpta, *Peridea* 195
 Hieromantis 95
Hieroestinae 17, 43
Hieroestis 43
Hikagehamakia 190
 hilara, *Achiearis parthenias*, *Brephos* 520
hilarata, *Heterogenea* 218
hilaris, *Hadena* 487
Hilarographini 173
 hilarula, *Parasa*, *Heterogenea* 218
 Hillia 472
himalayica, *Acasis viretata* 591
himalayica, *Acasis viretata* 592
Himera 536
 Himeropteryx 337
Hinnebergia 127
hinuleana, *Hysterosia inopiana* ab. 158
 Hipparchia 265
Hipparchus 580
 hippia, *Aporia*, *Pteris* 233
 hippocrates, *Papilio machaon* 231
hippophaes, *Noctua* 503
 hippothoe, *Lycaena*, *Papilio* 241
Hiptelia 504
hiranoi, *Eudonia* 283
 Hiras 539
Hirasichlora 539
Hirasodes 539
hirayamae, *Diacrisia* 362
hirayamai, *Epicopeia* 511
hirculella, *Ochsenheimeria* 69
 hiroobi, *Baptria tibiale* 624
hirosakianus, *Pterophorus* 145
 hirsuta, *Canephora*, *Tenthredo* 46
hirsutella, *Tinea* 46
 hirtaria, *Lycia*, *Phalaena* 548, 549
Hirtheistes 651
hirticornis, *Noctua* 463
 hisbonalis, *Camptomastix*, *Botrys* 304
 hispidana, *Acleris*, *Teras* 155
hispidaria, *Geometra* 554
histro, *Phalaena* 485
histrionella, *Tinea* 133
histrionica, *Noctua* 449
 hohenwarthi, *Syngrapha*, *Phalaena Noctua* 415
hodeberti, *Boudinotiana* 520
 hoedesi, *Neochronistis* 129
 hoegei, *Ptilodon saturata*, *Lophopteryx hoegei* 336
 hoeneella, *Multicoloria*, *Coleophora* 101
 hoenei, *Aethes* 161
hoenei, *Blepharitia* 479
hoenei, *Calpe* 376
hoenei, *Chiasmia clathrata* 575
hoenei, *Eupithecia* 637
hoenei, *Gastropacha* 311
hoenei, *Lamprosema* 298
hoenei, *Parnassius* 229
hoenei, *Perigrapha* 482
hoenei, *Sidemia* 430
 Hoeneodes 273
 hoerburgeri, *Achlya*, *Polyploca* 514
hoffmanni, *Prothymnia viridaria* 387
 hohenwartiana, *Eucosma*, *Tortrix* 202
 hokkaida, *Calypta*, *Calpe* 376
hokkaidoensis, *Lymantria dispar* 342
Holarctia 359
 Holarctias 655
Holcocerinae 18, 108
Holcoceroides 108
Holcocerus 212
 hollandella, *Furcata*, *Rhodophaea* 276
 Holarctia 358
 holocrypta, *Gypsonoma*, *Eucosma* 189
 Holocryptis 384
 holosericea, *Chionodes*, *Gelechia* 123
Holothalassis 580
 holozona, *Promalactis* 91
 homeyeri, *Limenitis* 248
Homochela 137
 Homoeosoma 280
 homogena, *Xestia* 507
 homogrammata, *Eupithecia* 638, 639
Homohadena 436
 homomorpha, *Heterodmeta* 92
homomorpha, *Heterodmeta* 92
Homonocnemis 436
 Homonopsis 170
 homophaea, *Eupithecia veratraria* 643
homoplasta, *Compsolechia* 133
Homoshelas 137
 honesta, *Astegania*, *Stegania* 524
 honesta, *Feltia*, *Agrotis* 497
 honesta, *Thyas* 393
 honestalis, *Pyralis* 268
Honeyania 386
 honeyi, *Sideritis*, *Hadena* 488
hongarica, *Hylophila* 404
honrathi, *Catocala* 389

- honrathii*, *Diphthera* 424
honshuella, *Multicoloria*,
Coleophora 101
honshuensis, *Scopula frigidaria*,
Scopula ichinosawana 661
Hoplitis 331
Hoplodrina 451
Hoplotarache 422
Hoploria 471
Horisme 648
hornigi, *Monochroa*, *Doryphora*
117
Horridopalpus 79, 81
hortella, *Tinea* 286
hortensiaria, *Xanthorhoe*,
Cidaria 602
horticolaria, *Eupithecia* 636
hortorum, *Agrotis* 496
hortuella, *Tinea* 286
hortulanaria, *Cidaria* 602
hortulata, *Anania*, *Phalaena* 298
Hoshinoa 167
hospes, *Cidaria* 609
hospita, *Bombyx* 356
hospita, *Lasionycta* 493
hospitata, *Larentia* 640
Hospiorina 471
hostilis, *Cucullia* 434
hostilis, *Sciota*, *Phycita* 272
hottentota, *Ophiodes* 393
houlberti, *Hyloicus* 322
hsiaolingensis, *Ecebalia*,
Coleophora 102
huberaria, *Amphidasis* 547
hübneri, *Adactylus* 141
huebnerella, *Chelaria* 138
huebneri, *Ypthima* 260
huebneriana, *Leptecosmas*,
Epinotia 198
Hufnagelia 70
humeralis, *Lita* 130
humeralis, *Gelechia* 130
humeralis, *Noctua* 466
humeralis, *Omiodes* 305
humeralis, *Plusia* 412
humeralis, *Heribeia* 73
Humichola 470
humidialis, *Hypenodes* 380
humidellus, *Crambus* 286
humilis, *Cucullia* 434
humilis, *Plusia* 409
hundamoi, *Eupithecia* 641
hungarica, *Nycteola* 404
Hupodonta 335
Hurworthia 417
hyale, *Colias*, *Papilio* 235
hyale, *Papilio* 235
hyalina, *Hedina*, *Northia* 220
hyalinofuscata, *Manulea*, *Eilema*
349
Hyalobole 470
Hyalocoa 354
hyampeia, *Ypthima argus* 260
Hybernica 555
Hyberniadae 546
hybnerana, *Pyralis* 450
Hycocampa 331
Hyboma 428
hybrida, *Macdunnoughia* 411
hybridalis, *Pyralis* 305
hybridalis, *Pyralis* 305
hybridella, *Cochylis*, *Tinea* 162
hybris, *Noctua* 425
Hydraecia 459
hydrangeana, *Phiaris*, *Celypha*
181
hydrargyrana, *Eugnosta* 160
hydrata, *Perizoma*, *Acidalia* 635
Hydrelia 419
Hydrelia 631
Hydria 625, 626
Hydrilla 443, 452
Hydrillodes 365
Hydrillula 452
Hydriomena 607
Hydriomena 608
Hydriomenidae 607
Hydriomenini 607
Hydrochroa 580
Hydroecia 459, 460
Hydroecia 459
Hydrorybina 294
Hydrostola 468
Hydrostyloides 468
Hyela 419
Hylaea 539
hylaefiformis, *Pennisetia*, *Sesia*
214
hylaefiformis, *Sesia* 214
hylas, *Cephonodes*, *Sphinx* 324
hylas, *Sphinx* 324
Hyleopsis 421
Hyles 325
Hyliina 473
Hyloconis 59
Hyloicus 323
Hylonycta 428
Hylophila 404
hymenaea, *Catocala* 390
Hymenocryphia 446
Hyostomodes 575
hypoanides, *Stilbina* 436
Hypagathia 579
Hypapocheima 548
Hypatima 138
Hypatiminae 137
Hypatina 138
Hypatopa 108
Hypena 370
hypenalis, *Bocana* 364
Hypeninae 21, 340, 341, 364,
370, 385
Hypenodes 380
Hypenodes Guenée 380
Hypenodinae 21, 327, 341, 378,
379
Hypenodini 378, 379
Hypepirritis 637
hyperantus, *Apantopus*, *Papilio*
261
hyperantus, *Papilio* 261
Hyperapeira 535
hyperbius, *Argynnis*, *Papilio* 257
Hyperborea 358
hyperborea, *Colias* 235
hyperborea, *Euxoa* 495
hyperborea, *Melitaea athalia*,
Mellicta 253
hyperboreana, *Argyroproce* 181
hyperboreata, *Eupithecia gelidata*
642
hypercala, *Clossiana* *thore* 256
Hypercallinae 18, 89
Hypercompe 355
Hyperdasys 445
hypericana, *Tortrix* 210
hypericella, *Agonopterix*, *Tinea*
78
hypericifolia, *Fomoria* 28
Hyperiodes 490
Hypermaenia 508
Hyperstroia 450
Hyperstroia 450
Hypersynpoides 395
hyperusia, *Clossiana thore* 256
Hyphantria 361
Hyphilara 490
Hyphoraia 356
Hypobarathra 486
Hypocala 378
Hypocalinae 21, 378
Hypocalini 378
Hypocalpe 376
Hypocalcia 275
Hypochariessa 570
Hypochrosinae 530
Hypocoena 462
Hypodryas 251, 252
Hypolepia 67
hypoleucus, *Biston* 547
Hypomecis 557, 561
hypomelatharia, *Selenia* 531
Hypomeneuta 61
Hyponephele 261
Hyponomenta 61
Hyponomeuta 61
Hypopalpus 558
Hypophasus 25
Hypopteridia 490
Hypopyrini 396
Hyposcotia 540
Hyposcotia 353
Hypostilbia 452
Hypostrota 381
Hyposynpoides 395
hypothetica, *Scrobipalpa* 126
Hypoxystis 543
Hyppa 468
Hypsipetes 607
Hypsolopha 67
Hypsolopha 67
Hypsopygia 268
Hypsopygia 268
Hypsotropa 281
Hyptioxesta 504
hyrax, *Chilo* 284
Hyria 651
Hyriogona 651
hysgina, *Noctua* 505
Hyssia 487
Hysterostia Stephens 158
Hysterura 616
hystricella, *Depressaria* 81
iaspis, *Apamea* 443
Iberafina 544
iberaria, *Cidaria disjunctaria*
var. *Xanthorhoe fluctuata*
600
ibipennella, *Coleophora* 100
icarodactyla, *Alucita* 144
icarus, *Papilio* 244
icarus, *Polyommatus*, *Papilio*
244
Icasma 404
icelusalis, *Endotricha* 269
ichinosawana, *Eupithecia* 646
ichinosawana, *Hemistola* 583
ichinosawana, *Rhyacia occulta*
503
ichinosawana, *Scopula frigidaria*,
Acidalia, *Scopula* 661, 662
ichinosawana, *Spargania*
luctuata, *Cidaria*
corydalaria 595
ichinosawana, *Synegia*, *Gnophos*
527
ichinosawana, *Toxocampa* 397
ichinosawana, *Udea*, *Scoparia*
307
ichnea, *Euphydryas* 252
ichneumoniformis, *Sphinx* 216
ichnota, *Battaristis* 134
iciculata, *Sophronia* 132
i-cinctum, *Noctua* 482
ictella, *Tinea* 149
icterata, *Melanippe* 626
icterias, *Hypobarathra*, *Xylina*
486
icterias, *Xylina* 486
icteritia, *Cirrhia*, *Phalaena* 470
Icterodes 552
idea, *Panthea coenobita* 423
Idaea 651
idaecella, *Agapalsa*, *Coleophora*
98
idaei, *Cyphophora*, *Elachista* 106
idaei, *Elachista* 106
Idaeidae 651
idaetrotzigae, *Notodonta*
dromedarius 332
idana, *Cacoecia* 171
idas, *Plebeius*, *Papilio* 246
Idia 365
Idiochlora 585
Idiocyttara 402
Idiographis 158
idiopusillata, *Eupithecia* 642
idiota, *Pyrosis* 313
Idiotephra 570
Idiotephria 607
idonea, *Phalaena Bombyx* 499
iduna, *Euphydryas iduna*,
Melitaea 252
iduna, *Euphydryas*, *Melitaea* 251
ignara, *Hedya* 178
ignavana, *Cheimatophila* 163
ignavana, *Kawabea*,
Cheimatophila 163
igneella, *Metzeria* 116
igneina, *Lamprystica* 85
ignescana, *Pandemis*, *Archips*
169
ignifera, *Syngrapha*
interrogationis 416
ignobilis, *Aethalura*, *Tephrosia*
565
ignobilis, *Scopula*, *Craspedia*
656
ignobilis, *Scotosia*, *Xanthorhoe*
quadrifasiata 598
ignorata, *Amathes c-nigrum* 505
ignorata, *Pammene* 207
ignota, *Ochropleura* 499
ignotana, *Eucosma*, *Semasia* 200
iharai, *Agonopterix* 79
ijimai, *Ascotis selenaria* 559
ijimai, *Boarmia invenustaria* 560
ijimai, *Calospilos sylvata* 568
ijimai, *Eupithecia* 646
ijimai, *Lobophora halterata* 592

- ijimai, *Protoschrankia* 372
 ijimai, *Protoschrankia* 373
 ilan, *Meganephria debilis* 440
 ilara, *Venusia laria*, *Discocoloxia* 633
Ilarus 479
Ilattia 417
 ilema 344
 ilerxi, *Rhopobota ustomaculana* 195
 ilia, *Apatura*, *Papilio* 247
iliaria, *Ematurga atomaria* var. 563
ilicifolia var., *Gastropacha* 312
ilicifolia, *Phalaena Bombyx* 312
ilicifolium, *Phyllodesma*, *Phalaena Bombyx* 312
iliensis, *Acronycta psi* 429
ilivolans, *Dyscia* 544
illarioni, *Raphia* 425
 illecta, *Condica*, *Mamestra* 443
 illectella, *Cosmiotes* 84
illepidana, *Penthina* 174
illepidum, *Perizoma* 635
Illiberis 220
Illiberis 220
illoba, *Agrotis* 489
illoba, *Sarcopolia*, *Agrotis* 489
illocata, *Xanthorhoe* 598
ilotana, *Dichelia* 170
ilotana, *Homonopsis*, *Dichelia* 170
ilotata, *Dysaethria*, *Epiplema* 518
illunaria, *Geometra* 530
illustrana, *Cydia*, *Laspeyresia* 209
illustrata, *Condica*, *Perigea* 443
illustrata, *Phlogophora*, *Euplexia* 456
illustrella, *Tinea* 132
illustris, *Noctua* 412
illustris, *Trachydora* 85
illutana, *Cydia*, *Tortrix* 208
 ilos, *Neptis* 249
Ilseopsis 126
imandrensis, *Agrotis* 507
imanishii, *Plebeius subsolanus*, *Lycaena* 246
imbecilla, *Idaea*, *Sterrra* 654
imbella, *Craspedia*, *Scopula nigropunctata* 659
imbutaria, *Anaitis* 589
imbutata, *Geometra*, *Carsia sororata* 589, 590
imella, *Monopsis*, *Tinea* 41
imitator, *Ptycholoma*, *Archips* 168
imitatrix, *Parapammene* 206
immacularia, *Phalaena Geometra* 657
immaculata, *Panthea coenobita* 423
immaculata, *Monochroa lucidella* 117
immaculata, *Scythris*, *Butalis* 86
immanaria, *Harpalyce* 617
immanata, *Phalaena* 617
immanitana, *Retinia*, *Petrova* 196
immaturellus, *Crambus* 285
immediata, *Rheumaptera* 598
immorata, *Scopula*, *Phalaena Geometra* 656
immunis, *Gelasma*, *Nipponogelasma* 586
immutata, *Acidalia chinensis* 657, 658
immutata, *Scopula*, *Phalaena Geometra*, *Acidalia* 659, 661
Imosca 417
imparata, *Ascotis* 559
impauperata, *Acidalia* 661
impellucida, *Inope* 220
imperatoria, *Itame fulvaria* 575
imperita, *Anomogyna* 507
impersonata, *Scopula*, *Acidalia* 661
imperviella, *Acanthophila* 137
implacata, *Hoplodrina* 451
implenes, *Manoba* 401
implexana, *Acleris*, *Sciaphila* 155
implicaria, *Geometra* 601
implicata, *Eupithecia* 646
implicata, *Haena* 503
implicata, *Phalaena Geometra* 601
implicatana, *Grapholitha* 206
impluviata, *Hydriomena*, *Geometra* 608
impolitana, *Metacosma* 194
importuna, *Eupithecia* 641
impressalis, *Bradina* 305
impreviata, *Aspilates* 571
imprimata, *Steganoptycha* 194
improba, *Clossiana*, *Argynnis* 255
improbula, *Clossiana improba*, *Argynnis* 255
impropria, *Eucosma* 196
improvisana, *Choristoneura*, *Argyrotaenia* 167
improvisella, *Hyloconis*, *Lithocolletis* 59
improvisella, *Lita* 127
impudens, *Noctua* 491
impudica, *Calocampa exoleta* 473
impuncta, *Leucania* 491
impunctella, *Agonochaetia*, *Brachmia* 127
impura, *Mythimna*, *Noctua* 491
impurella, *Haemylis* 78
Inachis 250
inachus, *Aeromachus*, *Thanaos* 226
inamoena, *Larentia* 599
inamoena, *Pyralidestex* 387
inanata, *Rheumaptera*, *Cidaria* 625
inanis, *Mythimna*, *Leucania* 492
inara, *Phalaena* 393
inassueta, *Prometopus* 457
incanana, *Eana*, *Cnephasia* 164
incanella, *Coleophora* 99
incarnatana, *Notocelia*, *Tortrix* 198
inceptaria, *Tephrosia* 558
incerta, *Anapamea*, *Mesotrosta* 466
incerta, *Orthosia*, *Phalaena* 480
incerta, *Parachronistis* 129
incerta, *Paraclemensia*, *Roeslerstammia* 35
incerta, *Trichopteryx* 593
incertaria, *Boarmia biundularia* var. 550
incertaria, *Platycerota*, *Phasiane* 526
incertulas, *Scirpophaga*, *Chilo* 290
inchoata, *Plusia* 410
incisa, *Pangratta* 369
inclaralis, *Pseudocatharylla*, *Crambus* 285
inclinataria, *Cidaria* 601
incognita, *Mythimna simplex* 491
incognita, *Sideridis* 491
incognita, *Xylophasia* 472
incognitana, *Dichorampha*, *Hemimene* 203
incognitella, *Gelechia scalella* var. 128
incognitella, *Nuntia*, *Gelechia scalella* 128
incohata, *Eupithecia* 639
incommoda, *Sideridis*, *Mamestra* 488
incompleta, *Plusia* 415
incomptalis, *Syllepte* 302
inconditana, *Dichelia* 170
inconflusa, *Metabraxas clerica* 551
incongruens, *Hadennia*, *Bocana* 364
inconspicua, *Autophila*, *Apoestes* 398
inconspicua, *Cosmia*, *Calymnia* 476
inconspicua, *Gelechia* 122
inconspicua, *Ochyria* 596
inconspicuellla, *Scythris* 87
inconspicua, *Epiblema*, *Eucosma* 199
inconstans, *Eupithecia detritata* f. 638
incredibilis, *Agonochaetia* 127
incretata, *Acronycta* 428
incretata, *Acronycta* 428
incretella, *Lita* 130
inculta, *Eupithecia* 644
incultalis, *Bleptina* 368
incurva, *Agrotis* 497
Incurvaria 35
incurvaria, *Horisme*, *Cidaria* 649
Incurvariidae 16, 34
Incurvariinae 16
indeviata, *Idaea aversata*, *Sterrra aversata* 654
indica, *Apoestes* 399
indica, *Cosmophila* 374
indica, *Diaphania*, *Eudiopetes* 306
indica, *Phlogophora* 399
indica, *Vanessa*, *Papilio* 251
indicata, *Omiodes*, *Phalaena* 306
indicataria, *Somatina*, *Argyris* 664, 655
indictinaria, *Endropiodes*, *Macaria* 533, 534
indigata, *Eupithecia*, *Geometra* 642
indignana, *Acleris*, *Tortrix* 158
indissolubilis, *Eupithecia* 645
indistincta, *Polyhymno*, *Thiotricha* 120
indistinctella, *Gelechia distinctella* var. 123
indivisa, *Cydia*, *Laspeyresia* 208
Induna 656
ineptana, *Celypha*, *Penthina* 182
ineptana, *Conchylis* 161
iners, *Caradria* 469
ineruditum, *Helcystogramma*, *Brachmia* 134
inexpectata, *Agrotis lidia* 495
inexpectata, *Cidaria procellata* ab. loc. 648
inexpectata, *Melanthia procellata* 648
inextricata, *Eustroma* 612
inextricata, *Eutelia* 399
infamella, *Quasiptuer* 278
infamella, *Quasiptuer* 278
infans, *Boloria banghaasi* 256
infecta, *Eupithecia* 640
infensa, *Eupithecia* 645
inferior, *Sylepta* 301
infernalis, *Mamestra* 464
infernella, *Gelechia* 137
infida, *Apotomis*, *Aphania* 177
infidelis, *Ennomos*, *Deuteronomos* 537
Infima 118
infimella, *Tinea* 40
inflammatella, *Metzneria*, *Parasia* 116
informalis, *Endothenia*, *Argyroploce* 174
informis, *Agrotis* 498
informosana, *Cydia*, *Carpocapsa* 209
infraina, *Noctua* 483
infulgens, *Phalera bucephala* 338
infumata, *Harpya bicuspis* 330
infumata, *Larentia lignata* 597
infumata, *Leucania pallens* 491
infumata, *Xanthorhoe ferrugata* 601
infumatella, *Lita atriplicella* var. 126
infundibulella, *Cosmopterix* 112
infusaria, *Acidalia* 652
infusata, *Cidaria sordidata* var. 607
infusata, *Dysstroma*, *Cidaria truncata* var. 619, 620
infusata, *Lithosia flavociliata* ab. 349
infuscatus, *Acrocercops* 50
ingentana, *Archips*, *Tortrix* 165
ingrata, *Agrotis* 498
ingrata, *Cosmibaena*, *Thalera* 582
ingrata, *Endothenia* 174
ingrica, *Xylina* 473
Inguridia 409
igniana, *Pelochrista umbraculana*, *Epiblema* 202
inimica, *Termiptycha*, *Locastra* 270
initialis, *Protoparachronistis* 128
injunctella, *Acrobasis*, *Myelois* 276
innata, *Plusia* 409
innocens, *Hellinsia*, *Pterophorus* 145

- innocua, Nola 403
innotata, *Eupithecia* 644
 ino, Brenthis, *Papilio* 257
 inobservata, Parapammene 206
 inoei, Trichopteryx 592
 inomatai, Japonica adusta 237
 Inope 220
 inopiana, Phtheochroa, *Tortrix* 158
 inopinata, Grapholita, *Grapholitha* 204
inopinatana, *Cacoecia* 166
inornaria, *Acidalia* 655
 inornata, Botys 299
 inornata, Chlorissa, *Hemiteha* 584, 586, 587
 inornata, Hedyia, *Argyroploce* 178
inornata, Miana 418
inornata, *Phalaena* 655
 inornata, Prodasyncnemis, *Botys* 299
inornatanus, *Archips* 167
inornataria, *Boarmia ornataria* var. 565
 inouei, *Antispila* 31
 inouei, *Blastobasis* 107
inouei, *Descoreba simplex* 535
inouei, *Descoreba simplex inouei* f. 535
 inouei, *Eupoecilia* 160
 inouei, *Microchilo* 284
inouei, *Nudaria ochracea* 352
inquieta, *Apamea* 483
inquieta, *Craniomyia* 431
inquietana, *Phiaris*, *Paedisia* 181
inquinata, *Melanippe*, *Melanthia procellata* 647, 648
inquinatalis, *Udea*, *Scopula* 307
inquinatana, *Cydia*, *Tortrix* 208
insalebrosa, *Aletia* 492
 insanalis, *Tabidia* 298
 inscriptella, *Altenia*, *Teleia* 132
 insectella, *Haplotinea*, *Tinea* 38
 insectella, *Tinea* 38
 insecurella, *Epermenia*, *Elachista* 149
insectua, *Leucania* 492
insignata, *Agrotis* 496
 insignata, *Clepsis* 171
 insignilinearia, *Pterotocera* 554
 insignioides, *Eupithecia* 642
insignipennella, *Zelleria* 63
 insignis, *Incurvaria* 90
 insignis, *Paradasycera*, *Incurvaria* 90
insignisella, *Tinea* 41
insocia, *Sarbanissa* 432
 insolentana, *Pammene* 207
 insolita, *Cleora*, *Boarmia* 551
insolita, *Triphaenopsis* 455
insontata, *Lobophora carpinata* var. 593
inspersata, *Phalaena* 659
 inspersella, *Scythris*, *Tinea* 87
instabilis, *Noctua* 480
instabilis, *Scotasia* 626
instilata, *Phalaena* 660
 instructana, *Pammene* 207
insulana, *Euxoa tritici* 496
 insulana, *Pammene*, *Ephippiphora* 207
insulana, *Tortrix* 156
 insularia, *Clossiana iphigenia* 255
 insulariella, *Nemophora* 32
 insularis, *Ectoedemia* 29
insularis, *Ephoria arenosa* f. 532
insularis, *Holcocerus arenicola* 212
 insularis, *Streltzoviella*, *Holcocerus* 212
 insulata, *Cabera*, *Cabera exanthemata* 522, 523
insulata, *Cidaria umbrsaria* ab. 617
insulata, *Comostola subtiliaria* 583
insulata, *Hydriomena coeruleata* 608
insulata, *Phalaena* 616
insulella, *Uliaria rasilella* var. 136
insulicola, *Hadena bicoloria* 466
insulicola, *Lygris testata* var. 613
insulicolata, *Cidaria coeruleata* var. 608
intacta, *Thiodia* 201
intensa, *Abraxas sylvata* var. 568
intensiva, *Acronycta alni* 429
interca, *Rhyacia* 500
intercalaris, *Plusia* 414
 interiorata, *Camptoloma*, *Numenes* 405
 interiorata, *Numenes* 405
interlineata, *Spirama* 395
intermaculata, *Macaria* 575
 intermedia, *Acronicta*, *Acronycta* 428
intermedia, *Apamea* 467
intermedia, *Cloantha* 455
intermedia, *Ennomos autumnaria* 537
 intermedia, *Euphydryas* intermedia, *Melitaea* 252
 intermedia, *Euphydryas*, *Melitaea* 252
 intermedia, *Habrosyne* 514
 intermedia, *Habrosyne* intermedia 515
intermedia, *Hecatera* 488
intermedia, *Hemistola* 583
intermedia, *Tethea* 517
 intermedia, *Xestia*, *Agrotiphila* 508
 intermediana, *Eucosma*, *Semasia* 200
 intermediata, *Actinotia*, *Cloantha* 455
intermediata, *Melanippe*, *Euphyia unangulata* 595
intermissa, *Hadena* 483
intermissa, *Leucania* 492
intermixta, *Apamea* 467
intermixta, *Gortyna* 459
intermixta, *Phytometra* 410
 intermixta, *Thysanoplusia*, *Phytometra* 410
internella, *Gelechia* 120
 interponana, *Dichrorampha*, *Hemimene* 203
 interpositus, *Parnassius phoebus* 230
 interpunctaria, *Eupithecia* 645
 interpunctella, *Plodia*, *Tinea* 281
 interpunctella, *Tinea* 281
interrogationis, *Syngrapha* 416
 interrogationis, *Syngrapha*, *Phalaena Noctua* 416
interrupta, *Boarmia* 553
interrupta, *Cidaria*, *Eustroma melancholica* 612
interrupta, *Malacosoma neustria* 309
interrupta, *Phalaena Geometra* 660
 interruptalis, *Elophila*, *Hydrocampa* 292
interruptaria, *Abraxas* 527
interruptaria, *Scotasia*, *Rheumaptera flavipes* 626
interscalaris, *Plusia* 414
 intersecta, *Agonopterix*, *Depressaria* 78
intersecta, *Phalaena* 660
interstitialis, *Macrobrotis* 347
intertexta, *Boarmia* 565
 intervolsans, *Erebomorpha consors* 551
intimata, *Eupithecia satyrata* 643
 intimella, *Ectoedemia*, *Nepticula* 29
 intolerabilis, *Euxoa*, *Agrotis* 496
intracta, *Hadena* 494
intracta, *Polychrisia* 413
intractata, *Plusia* 413
 intricata, *Eupithecia*, *Larentia* 643
intrusata, *Larentia* 634
intrusata, *Phibalapteryx* 596
inturbida, *Calothyssanis apicirosea* gen. aest. 665
inubrana, *Lygris ledereri* 614
 inuitica, *Xestia* 505
 inulae, *Hellinsia*, *Pterophorus* 145
inulella, *Tinea* 121
 inumbratana, *Aphelia*, *Tortrix* 170
 inunctella, *Oecophora* 108
 inundana, *Apotomis*, *Tortrix* 177
 Inurois 578
inutilis, *Luperina* 450
 invalida, *Idaea*, *Acidalia* 654
invenusta, *Graphiphora* 509
 invenustaria, *Phthonosema*, *Amphidasys* 560
invisa, *Eupithecia* 641
 involuta, *Gonitis* 375
 io, *Nymphalis*, *Papilio* 250
 iolealis, *Botys* 303
 Ionessus 105
 Iotaphora 579
iothalles, *Trichotaphe* 135
 iphiata, *Acropteris*, *Micronia* 518
 iphigenia, *Clossiana iphigenia*, *Argynnis* 255
 iphigenia, *Clossiana*, *Argynnis* 255
 iphimorpha, *Polyhymno* 120
Iphimorpha 475
 Ipimorpha 475
 ipsilon, *Agrotis*, *Phalaena* 499
 Iragodes 405
 Iraina 53
 irakella, *Bagdadia* 139
 Iramba 636
irutica, *Capperia* 141
 irene, *Diacrisia* 359, 360
 Iridesna 118
iridicolor, *Panaethia* 579
 irina, *Choristoneura* 167
 irina, *Eriocrania* 24
 irina, *Rudisociaria*, *Olethreutes* 180
 irinae, *Ecebalia Coleophora* 102
 irinella, *Perygra* 102
 iris, *Apatura*, *Papilio* 247
 iris, *Hillia*, *Hadena* 472
 iris, *Papilio* 247
irkuta, *Perigrapha circumducta* 482
irradiata, *Aspilates* 571
 irregularis, *Depressaria* 80
 irrorata, *Phasiane* 572
 irrorataria, *Ophthalmitis*, *Boarmia* 551
 irroratella, *Odela* 32
 irrorella, *Phalaena* 351
 irrorella, *Setina*, *Phalaena Noctua* 351
isabellaria, *Boarmia roboraria* ab. et v. 561, 562
isabellaria, *Boarmia roboraria*, *Hypomecis roboraria* 561, 562
ischna, *Abraxas sylvata* 567
 Ischyja 396
 isertana, *Pyralis* 193
isfacana, *Apocheima cinerarius* var. 554
ishidaii, *Loxotaenia* 165
ishidella, *Rhyacia* 500
 ishiyamana, *Hellinsia*, *Pterophorus* 145
ishizukai, *Thera sounekeana* 609
 islandica, *Agrotis* 496
 islandica, *Cidaria alternata* 603
 islandicaria, *Cidaria citrata*, *Dysstroma citrata* 618
 Ismene 65
 Isochasta 119
 Isochlora 510
isochroalis, *Scoparia* 282
 isogrammaria, *Eupithecia* 637
isograptia, *Gracilaria* 52
 isorphnia, *Boarmia albosignaria* 551
 Istocictia 567
 issiki, *Crambus* 286
issikii Palimpsestis 516
issikii, *Orneodes* 140
 issikii, *Pancalia* 111
issikii, *Rhyacia* 495, 503
issikii, *Tortrix aurichalcana* f. 157
 issikiella, *Acrolepiopsis*, *Acrolepia* 72
 issikii, *Acleris* 155
 issikii, *Archips* 166
 issikii, *Caloptilia* 51
 issikii, *Choristoneura*, *Homona* 167
 issikii, *Labdia* 113
 issikii, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 57
 issikii, *Scythriodes*, *Depressaria* 93
 Issoria 256
 Isturgia 571
italica, *Apatele alni* 429
italica, *Hadena furva* 464

- italicata*, *Eupithecia* 643
Itame 572
itelmena, *Amphitrota* 503
itelmena, *Clossiana eunomia*,
Boloria 254
itelmena, *Lophopteryx camelina*
336
Iteophaga 468
itysalis, *Udea*, *Scoparia* 307
lulocera 575
Ivela 346
ivella, *Argyresthia*, *Tinea* 65
ivella, *Tinea* 65
ivinskii, *Ectoedemia* 29
iwamotoi, *Hypsopygia* 268
iwatensis, *Eilema* 349
iwatensis, *Oidaematophorus*,
Pterophorus 145
jacobsoni, *Erannis*, *Hibernia* 519,
556
jaculana, *Cochyliomorpha*,
Conchylis 159
jacutica, *Cleta* 651
jaeckhi, *Lithocolletis* 56
jaetensis, *Parnassius bremeri*
230
jakima, *Idaea*, *Acidalia* 652
jakubovi, *Boloria banghaasi* 256
jakuta, *Erebria occulta* 263
jakuta, *Xanthorhoe derzhavini*
599
jakutana, *Hemaris fuciformis* f.
324
jakutensis, *Argynnis freija* 255
jakutia, *Euchloe ochracea* 233
jalava, *Gnorimoschema* 125
jambao, *Meridarchis* 147
jamesa, *Cidaria*, *Coenotephria*,
Colostygia, *Lampropteryx*,
Larentia, *Xanthorhoe* 622,
623
janae, *Platagrotis speciosa* 506
Janarda 651
jancousci, *Acronycta* 431
jancousci, *Amphipyra* 438
jancousci, *Atrachea* 466
jancousci, *Calymnia* 477
Jankowskia 560
jankowskii, *Phorodesma* 581
jankowskii, *Amphipyra* 438
jankowskii, *Atrachea*, *Hadena*
466
jankowskii, *Calotaenia* 466
jankowskii, *Clanis undulosa* 322
jankowskii, *Cranionycta*, *Apatela*
431
jankowskii, *Cucullia* 433
jankowskii, *Dichagyris* 447
jankowskii, *Diomea*, *Capnodes*
381
jankowskii, *Eugraphia* 477
jankowskii, *Ilema*, *Orgyia* 345
jankowskii, *Lemyra*, *Spilosoma*
362
jankowskii, *Marumba*,
Smerinthus 321
jankowskii, *Peridea*, *Notodonta*
333
jankowskii, *Rhodinia jankowskii*,
Saturnia 319
jankowskii, *Rhodinia*, *Saturnia*
319
jankowskii, *Spilarctia* 362
jankowskii, *Stenoloba*,
Dichagyris 447
jankowskii, *Triphaena* 506
jankowskii, *Xanthocosmia* 477
jankowskii, *Zalissa* 432
jankowskioides, *Marumba*
maackii 321
japanalpinia, *Eudonia* 283
japanalpinia, *Nemophora* 32
japanibia, *Abraxas suspecta*,
Calosipho suspecta 568
japonago, *Tiliacea*, *Cosmia* 469
japonaria, *Oporoptera*,
Oporobia 630
japonensis, *Alsophila*,
Anisopteryx 578
japonensis, *Odonestis pruni* 313
japonensis, *Takanea* 314
japonibia, *Cucullia maculosa*
434
japonibia, *Nola*, *Celama* 403
japonibia, *Odontosia sieversii*
337
japonibia, *Parallelia algira* 394
japonibia, *Phytometra festucae*
416
japonibia, *Polia persicariae* 486
japonibia, *Tetha albicostata* 516
Japonica 237
japonica, *Drymonia* 332
japonica, *Aglia* 318
japonica, *Agonopterix* 78
japonica, *Agrotis cuprea* 502
japonica, *Ancylolema* 289
japonica, *Argynnis laodice* 257
japonica, *Atolmis* 361
japonica, *Atolmis* 361
japonica, *Atrachea*, *Euplexia* 466
japonica, *Berthea* 474
japonica, *Caligula* 319
japonica, *Catocala nupta* 391
japonica, *Cidaria corydalaria*
635
japonica, *Cosmopterix scribaella*
112
japonica, *Cucullia* 433
japonica, *Dipsas* 238
japonica, *Dysstroma cinerata*,
Cidaria 617
japonica, *Eupithecia*
mandschurica 643
japonica, *Euxoa* 495
japonica, *Gastropacha*
populifolia f. 311
japonica, *Gluphisia* 339
japonica, *Hydrelia nisaria* 632
japonica, *Hylophila* 404
japonica, *Idaea aversata*, *Sterrrha*
654
japonica, *Limenitis camilla* 248
japonica, *Lithosia* 349
japonica, *Manulea*, *Lithosia* 349
japonica, *Monima* 481
japonica, *Monochroa* 117
japonica, *Mythimna simplex* 491
japonica, *Nemophora* 32
japonica, *Nordstromia*, *Drepana*
513
japonica, *Nudaridia ochracea*
352
japonica, *Ouraapteryx* 539
japonica, *Pammene* 207
japonica, *Pancalia*
leuwenhoekella 111
japonica, *Panolis* 479
japonica, *Parectropis*,
Parectropis extersaria,
Parectropis similaria 564,
565
japonica, *Pelamia* 392
japonica, *Pelosia ramosula* 350
japonica, *Peridaedala* 195
japonica, *Phragmatobia*
amurensis 363
japonica, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 57
japonica, *Phymatopus* 26
japonica, *Plagodis pulveraria*,
Numeria 533
japonica, *Plemyria rubiginata*
610
japonica, *Pseudobaptia*
corydalaria 635
japonica, *Rhigognostis*, *Caunaca*
71
japonica, *Sinarella*, *Olybama* 368
japonica, *Spilarctia lutea*,
Diacrisia 362
japonica, *Spirama* 395, 396
japonica, *Theretra*, *Choerocampa*
jinboi, *Clepsis* 171
jinboi, *Cymolomia* 179
Jinchiho 524
jirrensis, *Parachronistis* 129
joannisella, *Zelleria* 63
joannis, *Bryotropha terrella* ab.
121
joannis, *Trortrix* 153
joannisella, *Paranarsia* 119
Jocheaera 428
jososa, *Diptera* 440
Jodia 471
Jodiini 582
Jodis 583
johanseni, *Acerbia alpina*,
Hyphoraia 358
johnstoni, *Platyptilia* 143
jonasi, *Shirozu*, *Thecla* 237
jonasi, *Thecla* 237
jonasii, *Caligula* 319
jordanella, *Coleophora* 99
Jordanita 219, 221
jordanovi, *Agrotis cuprea* 502
josephinae, *Agnoea*, *Tubuliferola*
110
jozana, *Acronicta*, *Acronycta* 429
jozana, *Oxyptilus* 141
jozanae, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 57
jozankeana, *Cucullia* 434
jubata, *Alcis*, *Phalaena* 557
judeichella, *Tinea* 68
juglandaria, *Ophthalmodes*
ocellata 551
juglandeti, *Parachronistis* 129
juglansiarica, *Apochima*,
Apocheima 537
jugosella, *Ortholepis* 271
juldusi, *Eupithecia satyrata* f.
643
julia, *Macaria lorica* 575
julia, *Sympherta* 575
juliensis, *Biselachista*, *Elachista*
83
jumbo, *Meridarchis* 147
junceti, *Caradrina* 449

- juncta, Chersotis, *Agrotis* 502
 junctalis, Evergestis,
Mesographa 294
 junctana, Epiblema, *Notocelia*
 199
 junctella, Caryocolum, *Gelechia*
 127
 jungiella, Grapholita, *Phalaena*
 205
 juniperata, *Cidaria* 609
 juno, Thyas, *Noctua* 393
juracolaria, *Larentia aptata* var.
 621
jurahelvetica, *Cidaria aptata* f.
 621
jutalis, *Bertula* 364
 jutta, Oeneis, *Papilio* 264
 juvenilis, Euclidia, *Agnomonia*
 391
 juvenina, Callopietria, *Phalaena*
 445
 juvenina, *Phalaena* 445
Juxtajera 56
Juxtephria 602
juzonica, *Eupithecia* 637

 kaekerizitana, Agonopterix,
Phalaena Tinea 78
kaibatonic, *Boarmia* 556
 kaitilai, Teleiodes 129
kaitilai, *Teleiodes* 130
kala, *Belciana* 426
kala, *Hadena* 484
 kalarica, Oeneis norma 264
Kalchbergiana 451
kalgana, *Craniophora pacifica*
 431
kamchadala, *Phytometra*
festucalae 416
 kamchatica, Ecebalia,
Casignettella 102
kamchaticum, *Gnorimoschema*
herbichii 125
kamchaticum, *Gnorimoschema*
herbichii 125
kamedai, *Eupithecia* 641
kamikota, *Trichobaptria exsecuta*
 611
 kamtchadalus, *Papilio machaon*
 231
kamtchatica, *Lycaena*
argyrognomon 246
 kamtschadalis, Arctia caja 355
kamtshadalis, *Palimpsestis*
duplarii 515
 kamtschadalus, Clossiana
 euphrosyne, *Argynnis* 255
kamtshadalus, *Parasemia*
plantaginis 356
 kamtschadalus, Pieris bryoniae
 234
kamtshatica, *Chelonia*
plantaginis 356
kamtshatica, *Cidaria*,
Xanthorhoe 599
kamtshatica, *Eupithecia*
homogrammata 638
 kamtschatica, Oeneis magna 264
 kamtschadala, Argyroploce,
Olethreutes 179
 kamtschadalarium, Dysstroma
 citrata 599, 618, 619
 kamtschadalis, Polyommatus,
Lycaena 244
 kamtschatica, Xanthorhoe,
Cidaria 599, 601, 618
 kanaieillus, Yponomeuta 62
Kaniska 250
kansuensis, *Bupalus vestalis* var.
 552
kansuensis, *Catocala nupta* 390
kansuensis, *Horisme aquata* 649
kaoliussua, *Euxoa aquilina* 496
kaolifeltia, *Euxoa* 498
kaolina, *Athetis grisea* 451
kaolina, *Boarmia selenaria* 559
kaolina, *Euxoa* 450
Kara 381
Karacidara 607
 karafutonic, Abraxas, *Abraxas*
grossulariata 567
karafutonic, *Agrotis* 495
 karafutonic, Ancylis 186
 karafutonic, *Cidaria* 638
 karafutonic, *Idaea straminata*,
Ptychopoda 655
 karafutonic, Lopinga achine,
Pararge 260
karafutonic, *Lygris testata* 613
 karafutonic, Nemophora,
Nemotois 32
karafutonic, *Oligia* 469
 Karana 457
 kardakoffi, Illiberis 220
kardakoffi, *Problepsis*
discophora 664
 karelica, Nola 402
 kargalica, *Acronycta* 428
karinupponeni, *Scythris* 86
kariuzawensis, *Boarmia*
stipitaria 559
 karschi, *Euxoa*, *Agrotis* 496
karsholiella, *Plutella* 70
kaschmirensis, *Mythimna*
mesotrosta 491
kashaiga, *Harmodia compta* 489
kashmirica, *Eupithecia pusillata*
 639
 Kasyfia 98
kaszabi, *Eupithecia* 639
kaszabi, *Hyscia cavernosa* 487
kaszabi, *Illiberis* 220
kaszabi, *Ochromolopis* 150
kaszabi, *Ortholitha* 594
kaszabi, *Scalargnathia* 216
 Katha 348
katuna, *Xestia lorezi* 506
Katyusha 397
 Kawabea 163
kawabei, *Tebenna* 151
kawabei, *Tortrix* 154
kawadai, *Apamea* 466
kawadai, *Leucapamea*, *Apamea*
 466
kavakamiana, *Eupithecia* 637
kawazoei, *Comostola subtiliaria*
 583
kebaea, *Hypocala* 378
keelei, *Parabarrovia* 508
keelei, *Parabarrovia* 508
Kemtrogrophos 540, 542
 kengkalis, Hypena 371
 kenneli, Ancylis 186
 Kennelia 190
Kenneliola 208-210
kenteana, *Agrotis collina* 504
 kenteana, *Argynnis aglaja* 258
 kenteana, Asketria, *Grapholitha*
 195
 kentearia, Angerona prunaria 542
kenteata, *Macaria internaculata*
 var. 575
kenteella, *Tineomima* 41
 Kentrochrysalis 322
 Kerala 408
kerzhneri, *Platyptilia* 142
 keytiparki, Psilalcis 558
Khadira 377
khankaensis, *Idaea* 652
 khasanica, Maliattha 421
khasiana, *Hydraecia* 489
khasiana, *Northia* 221
kiangsu, *Biston robustum* 547
kibarae, *Scythris* 87
kibunensis, *Eriogaster* 311
 kidluitka, Entephria, *Dasyuris*
 606
 Kidokuga 346
kidsicola, *Boarmia roboraria*
 var. 562
kieferi, *Eugraphe subrosea* 509
 killiasii, *Gelechia* 126
kiminaiana, *Ortholitha* 621
 kindermannaria, Spartoptyeryx,
Synopsis 560, 561
 kindermanni, Arctia 358
 kindermanni, Sibirarctia, *Arctia*
 358
 kindermanni, Trichodezia,
Odezia 611
kirina, *Macaria notata*,
Semiothisa notata 572, 573
 kirinana, Celypha cespitana,
Argyroploce 182
 Kirinia 259
kishidai, *Chimaphila* 577
kishidai, *Hagapteryx* 337
 kisoensis, Caloptilia 51
 kisoensis, Phyllonorycter 57
 Kitanola 217
kitti, *Hydrilla* 452
kitti, *Sideritis*, *Mamestra* 488
kiyosatoensis, *Endothenia* 174
 klaphecki, Scopula dignata,
Scopula 657
Klappericola 489
Klaussatleria 131
Klaussatleria 131
klimeschi, *Coleophora* 103
 klimeschiana, Dichrorampha 203
 Klimeschja 101
Knappia 504
knautiana, *Eupithecia* 644
 kobayashii, *Eupithecia* 641
kochiella, *Anarsia* 122
 kodamai, Sariooscelis 63
 kodara, Grammia 359
kodiakata, *Melanippe* 595
 kogii, Etielloides 273
 kogii, Lophomilia, *Bryograptia*
 372
 kogii, Schrankia 380
 kogii, Stericta 270
kogurei, *Hadena dealbata* 489
koizumidakeana, *Anarta*
melanopa 483
 kollari, *Xestia*, *Graphiphora* 505
 kollariella, Gracilaria 54
kolomietsi, *Earophila*, *Earophila*
badiata 604
kolthoffi, *Anarta* 436
kolthoffi, *Moma*, *Diphthera* 427
 kolymae, *Xestia*, *Agrotis* 506
 kolymella, Ecebalia,
Aureliania 102
 kolymskaya, Melitaea metenriesi,
Melicta 254
komabensis, *Pterophorus* 144
 komarovi, Ditrigona,
Leucodrepana 512
 kondakovi, Phengaris alcon,
Lycaena 243
kongsvoldensis, *Agrotis tecta* 506
 kononenko, Coleophora 100
 kononenko, Dodia 354
 kononenko, Greya 34
 kononenko, Meganephria 439
 kononenko, *Olethreutes* 179
 Kononia 310
 kononis, *Anomogyna laetabilis*
 507
 kononis, *Rhyacia* 497
 kononis, *Yezognophos* 540
 konumensis, Euphydryas
 intermedia, *Melitaea* 252
 Korais 388
 koraiensis, Epinotia rubiginosana
 190
 Korais 388
korbae, *Sinocharis* 423
korbae, *Sinocharis* 423
 korbi, Abrostola 409
korbi, *Asinduma* 402
 korbi, Assara, *Euzophera* 278
korbi, *Calamotropha aureliellus*
 285
korbi, *Crambus aureliellus* ab.
 285
 korbi, Deltophora, *Teleia* 116
 korbi, Dysstroma, *Cidaria* 620,
 621
 korbi, *Eupithecia* 643, 645
korbi, *Pterophorus* 145
 korbi, Typonia, *Melasina* 45
 korbiella, Caloptilia, *Gracilaria*
 51
 korea, Ahlbergia 240
koreaebia, *Buzura superans* 559
koreaebia, *Itame wauaria* 574
 koreaeplexia, Euplexia 456
koreaesperchius, *Marumba*
sperchius 321
koreagena, *Aplecta mongolica*
 484
koreago, *Xanthoecia flavago* 459
koreica, *Eupithecia* 646
korealgae, *Melastrophis algae*
 446
korealni, *Acronycta alni* 429
koreana, *Apoestes spectrum* 399
 koreana, Araeoperton 383
 koreana, Athaumata 447
koreana, *Boarmia* 557
 koreana, Casignettella,
Coleophora 104
 koreana, *Catocala* 390
koreana, *Hypena conspersalis*
 371
koreana, *Ourapteryx* 538
 koreana, Parnassius stubbendorffii
 230

- koreana, Platyptilia* 141
koreana, Pteropteryx 140
koreana, Stilbina 437
koreana, Wockia 151
koreana, Ypthima multistriata 260
koreanus, Sericinus montela 229
korearctia, Diacrisia jankowskii 362
korearmia, Boarmia repandata 556
korebia, Hyssia cavernosa 487
korecosmia, Cosmia fulvago 470
korecirtula, Pygaera cirtula 340
koreennomos, Ennomos autumnaria 537
koreharpya, Stauropus basalis 331
koreibia, Tethea akanensis 517
koreisme, Horisme tersata 649
korelygris, Lygris fabiolaria 615
koreognatha, Zanclagnatha triplex 367
koreoathuma, Panthauma egregia 424
koresima, Sinna extrema 406
koreumba, Marumba gaschkewitschii 321
Korscheltellus 25
Korscheltellus 25
korschunovi, Coenotephria, Lampropteryx albigrata 623
korshunovi, Favonius, Neozephyrus 238
kosakka, Hadena 454
kosterini, Parnassius stubbordorfii 230
kosterini, Stenoptilia 143
kostjuki, Acrolepiopsis 72
kostjuki, Autographa 415
kostjuki, Epiblema 199
kostjuki, Scythris Sinev 86
kostjuki, Yponomeuta 62
kotschubeji, Notodonta 333
kotschubeji, Panthea coenobita 423
kotshubeji, Acrodontis 566
kotshubeji, Catocala 391
kotshubeji, Gelastocera 407
Koyaga 419
kozantschikovi, Hypoxystis 543
kozantschikovi, Agrotis 509
kozantschikovi, Cucullia 434
kozantschikovi, Erebia 262
kozantschikovi, Exaeretia 77
kozantschikovi, Hyperborea 354
Kozhantshikovia 44
kozlovi, Stigmella 27
kraeffti, Hylophila 405
krassnojarscensis, Cidaria citrata 618, 619
krassnojarscensis, Cidaria citrata ab., *Cidaria trunkata* ab. 618
krassnojarscensis, Ematurga atomaria 563
kroesmanni, Tinea 41
krygeri, Eucosma, Semasia 202
kudrosella, Casignetella, Coleophora 104
kuehniella, Ephestia 281
kuennerti, Cucullia xeranthemi 434
kukunorenensis, Alcis admisaria, Alcis deversata 556
kukunorenensis, Aspilates gilvaria 546
kukunorenensis, Sideridis velutina 491
kulmburgi, Usbeca 432
kultukensis, Polygonia calbum 251
kumakurai, Lomasipilis marginata opis ab. 570
kumatai, Liocrobyla 54
kumatai, Lozotaenia 170
kumatai, Monochroa 117
kumatai, Parornis 56
kunashirica, Enarmonodes 188
kunashirica, Parasemia plantaginis 356
kunashirica, Psyche 45
kunashiriensis, Eupithecia 640
kunashirina, Agropirina lateritia 464
Kunugia 312
kuprijanovi, Illiberis 220
kuprijanovi, Pseudoiliberis, Illiberis 220
kurentsovi, Bactra furfurana 175
kurentsovi, Cnephasia 164
kurentzovi, Agnoea, Pseudatemelia 110
kurentzovi, Ansilophoides 577
kurentzovi, Ancylys 187
kurentzovi, Calamotropha 285
kurentzovi, Dahlica, Solenobia 44
kurentzovi, Dasystoma, Cheimophila 88
kurentzovi, Euchloe creusa 233
kurentzovi, Ostrinia 300
kurentzovi, Pennithera 609
kurentzovi, Phengaris, Maculinea 243
kurentzovi, Xestia, Hyptioxestia 508
kurenzovi, Argyresthia 65
kurenzovi, Clossiana erda 254
kurenzovi, Ephasia helena 389
kurenzovi, Eupsilia 474
kurenzovi, Heterothera 609
kurenzovi, Montescardia, Scardia 39
kurenzovi, Sterrhopterix 46
kurilana, Diarsia c-nigrum 505
kurilana, Gonodontis bidentata 528
kurilana, Grapholita 205
kurilaria, Aspilates formosaria 543
kurilaria, Cidaria 609
kurilata, Aplocera perelegans, Anaitis 590
kurilata, Semiothisa clathrata 575
kurilensis, Anacromicta nitida 424
kurilensis, Cerura bicuspis 330
kurilensis, Cosmopterix 112
kurilensis, Epiblema quinquefasciana 199
kurilensis, Epinotia tenerana 193
kurilensis, Epinotia tetraquetra 193
kurilensis, Eucosma ommatoptera 201
kurilensis, Eupithecia 643
kurilensis, Hyperioides sachalinensis 490
kurilensis, Miltochrista gratiosa 353
kurilensis, Palimpsestis 517
kurilensis, Phytometra festucae 416
kurilensis, Stigmella 27
kurilensis, Syricoris pryerana, Celyphoides 183
kurilensis, Triaxomera 41
kurilibia, Cephis advenaria 531
kurilibia, Gortyna leucostigma 459
kuriliensis, Anchinia cristalis 89
kuriligena, Boarmia simpliciaris 558
kuriligena, Hypomecis, Boarmia simpliciaris 558, 563
kuriliractra, Euxoa intracta 495
kurilirena, Crymodes shibuyae 464
kurilula, Scopula prouti 662
kurillia, Cucullia 435
kuriphilus, Dryocosmus 174
kurnakovi, Glaucopsyche lygdamus, Lycæna 243
kurodakeana, Euxoa 498
kurokoi, Cosmopterix 112
kurokoi, Hieromantis 95
kurokoi, Scrobipalpa 126
kurokoi, Stigmella 27
Kuromondokuga 345
kurosawai, Catocala nivea 390
kusnetzovi, Neptis 249
kusnezovi, Dicallomera 343
kuthynjaku, Erebia disa 262
kutkh, Erebia medusa 263
kuwanii, Santuzia 92
kuwayamae, Ptilodon capucina, Lophopteryx 336
kuwayamai, Hellinsia, Pterophorus 145
kuznecovi, Scotopteryx 594
kuznetsovi, Accleris 158
kuznetzovi, Acanthophila 137
kuznetzovi, Endotricha 269
kuznetzovi, Haplochrois, Tetanocentria 85
kuznetzovi, Opotegea 30
kuznetzovi, Phylionorycter, Lithocolletis 57
kyffhusana, Casignetella, Coleophora 104
kyraensis, Gypsochares 144
kyshuensis, Melanaema venata 353
Labda 112
laboriosa, Eupithecia 640
labradorensis, Anaitis paludata var., *Carsia sororiata* 590
labradoriella, Gelechia 124
labradoris, Anarta zetterstedtii 436
labyrinthella, Phyllocnistis, Phalaena Tinea 59
Lacanobia 485
Lacari 529
Lacciferophaga 113
lacerataria, Thaleria 586
lacterinaria, Falcaria, Phalaena Geometra 512
lacterinaria, Phalaena 512
lachesis, Acherontia, Sphinx 324
Lachneini 309
lacinatae, Phyllonorycter, Lithocolletis 56
Laciniodes 630
lacordairana, Accleris, Peronea 155
lacrimella, Mistax 136
lacrimosa, Mamestra 488
lactaria, Nola 401
lactaria, Nolathripa, Nola 402
lactata, Phalaena 663
lactana, Bactra 175
lacteana, Eucosma, Grapholitha 200
lactearia, Iodis 584, 587
lactearia, Jodis, Phalaena Geometra 583
lactearia, Phalaena 583
lacteella, Tinea 92
lacteella, Agonopterix, Depressaria 78
lacteella, Mompha, Anacamptis 106
lactella, Tinea 92
lactiferalis, Aripana, Zebronia 304
lactucae, Cucullia, Noctua 434
lactucae, Noctua 434
lacunana, Syricoris, Tortrix 183
lacunaria, Agathia 579
ladislai, Ptilodon, Lophopteryx 336
ladonides, Celastrina ladonides, Lycæna 242
ladonides, Celastrina, Lycæna 242
Laelia 345
laerta, Anarta melanopa 483
laeta, Biston robustum, Biston strataria 547
laeta, Euthrix, Amydona 310
laeta, Mamestra dissimilis 485
laeta, Ourapteryx 538
laetabilis, Xestia 507
laetabilis, Xestia, Hadena 507
laetalis, Madopa salicatus 387
laetana, Ancylys, Pyralis 187
laetata, Orthostixis 577
laetevirens, Karana, Diphthera 457
laetificoides, Cosmopterix 112
laevagata, Phalaena 639
laevigata, Ophiura craccæ 398
laevigatella, Argyresthia, Elachista 66
laevigella, Monopis, Tinea 41
laevis, Cerastis 459
laevis, Fentonia 331
lafaurayana, Choristoneura, Tortrix 167
Lagina 535
Lagoptera 393
Lagopus 445
lagopus, Phalaena Noctua 445
lagunica, Tapinostola 462

- laiasalis, *Faveria* 277
 laichartingella, *Diplodoma*, *Tinea* 44
l-album, *Papilio* 250
lama, *Mamestra nebulosa* 484
 lambeseella, *Elachista* 83
 lamda, *Lithophane*, *Noctua* 473
Lamellocossus 211, 212
 lamentanda, *Agrotis festiva* 500
laminaria, *Heterolochea* 534
laminaria, *Hypoplectis* 53
 laminella, *Scythris*, *Tinea* 87
 Lamoria 267
Lampetia 467, 471
Lampetia 555
 Lampides 241
lampira, *Empusada* 434
 Lampronja 34
 Lampropteryx 621
Lamprosetia 43
Lamprosia 388
Lamprotes 118
Lamprotes 413
Lamprothripa 407
Lamprystica 85
Lamprysticinae 18, 85
Lamronadata 329
 lamuta, *Polia*, *Anarta* 485
lanariella, *Tinea* 43
lancea, *Celaena* 459
 lancealana, *Bactra*, *Tortrix* 175
 lancealis, *Anania*, *Pyralis* 297
 lanceata, *Eupithecia*,
Dyscymatoge 640
lancea, *Phalaena* 387
lanceolaria, *Eupithecia* 646
lanceolata, *Chloroclystis*
coronata 635
 lanestris, *Eriogaster*, *Phalaena*
Bombyx 309
 lanestris, *Phalaena Bombyx* 309
 langiella, *Tinea* 106
 languidata, *Eurybeidia*, *Abraxas*
 526
languinosa, *Anarta* 485
lanigera, *Cerura* 330
lanigera, *Furcula bicuspis* 330
lankialai, *Archanarta* 508
Lankilaia 504
 Laodamia 274
 laodice, *Argynnis*, *Papilio* 257
 Laothoe 320
laphathi, *Noctua* 430
Laphygma 449
 lapidata, *Coenocalpe*, *Geometra*
 648
 lapidea, *Athetis* 453
lapidosa, *Agrotis* 495
lapidosa, *Athetis* 452
 lapikella, *Nemophora* 32
lapillata, *Campitogramma* 596
 lappella, *Metzneria*, *Phalaena*
Tinea 116
lappo, *Noctua* 486
 lapponana, *Tortrix* 167
 lapponaris, *Caloplosia*
hoehenwarthi 415
 lapponica, *Bombyx* 357
 lapponica, *Cidaria coerulata* var.
 608
 lapponica, *Cidaria montanata*
 var. 601
lapponica, *Noctua* 509
 lapponica, *Pararctia lapponica*,
Bombyx Phalaena 357
 lapponica, *Pararctia*, *Bombyx* 357
 lapponica, *Swammerdamia* 61
 lapponica, *Symphistis*, *Noctua* 436
 lara, *Catocala* 390
Larentia 648
Larentiinae 22
Larentiinae 587, 649
Larentiini 595, 604
Larentites 604
 Larerannis 553
Laria 346
 laria, *Venusia* 633
 laricana, *Spilonota*, *Grapholitha*
 194
 lariaciata, *Eupithecia*, *Larentia*
 639
 laticicolana, *Cydia*, *Laspeyresia*
 208
laricis, *Sphinx* 323
laripennella, *Coleophora* 103
 laripennella, *Ornix* 102
laripennella, *Ornix* 103
Laris 128
larisa, *Samoilovia* 278
Larissa 590
Larixotis 502
 larviformis, *Dahlica* 44
Lascioncyta 493
 lascivana, *Eudemis* 196
 lascivana, *Rhopalovalva*,
Eudemis 196
Lasiestra 493
Lasiocampidae 20, 308
Lasiocampinae 20, 309
Lasiocampini 309
Lasiocampoidea 20, 308
Lasiogma 606
 Lasiommata 259
 Lasionhada 493
 Lasionycta 493
Lasionycta 493
Laspeyresia 208, 383
 Laspeyresinia 188
 Laspeyria 383
lassa, *Agrotis* 498
 Lassaba 564
 lata, *Calyptra* 376
 lata, *Setina irrorella* 351
lata, *Taeniocampa* 501
 Lateantenna 108
 latebrella, *Elachista* 83
latefasciata, *Agrotis subrosea*
 509
latefasciata, *Catocala fraxini* 390
latefasciata, *Cidaria truncata* ab.
 (var.) 620
latefasciata, *Dysstroma*, *Larentia*
 620
latefasciata, *Limenitis sydyi* 249
latefasciata, *Panthea coenobita*
 423
latella, *Gelechia* 121
latenai, *Hadena* 487
 laterana, *Acleris*, *Pyralis* 155
 laterella, *Tinea* 40
laterella, *Tinea* 40
laterita, *Apamea*, *Phalaena* 464
 Lateroligata 465
latevittata, *Larentia* 603
 lathoniana, *Tortrix* 160
 lathoniellus, *Crambus*, *Chilo* 287
 Lathronympha 210
lathyrella, *Gelechia* 125
lathyri, *Gelechia* 125
lathyri, *Ophiura* 397
laticinctella, *Anacamptis* 133
latifasciaria, *Hydria* 626
latifasciaria, *Idaea aversata* var.
 654
latifasciaria, *Phigaliohybernia*
 555
latifasciaria, *Rheumaptera* 626
latifasciaria, *Trichobaptia*
exsecuta, *Eustroma*
exsecuta var. 611
latifasciaria, *Trichodezia*
 kindermanni 611
latifasciaria, *Trichodezia*
 kindermanni ab. 611
latifasciata, *Abraxas* 568
latifasciata, *Abraxas suspecta*
 568
latifasciatus, *Favonius* 238
 latiflavana, *Dichrorampha* 203
latimarginata, *Eois* 652
latimarginata, *Eupithecia* 646
 latior, *Fixsenia*, *Thecla* 239
latiorella, *Gelechia distinctella*
 123
latipennella, *Acanthophila*,
Aristotelia 137
latipennis, *Gonoclostera* 339
latipennis, *Hadena* 418
latipennis, *Hama* 418
latipennis, *Oegoconia* 92
latipennis, *Ostrinia*, *Opsibotys*
 300
latipennis, *Rhopobota*, *Ancylis*
 195
latipennis, *Tephroclystis* 646
latirigua, *Geometra albovenaria*,
Hipparchus albovenaria
 580
latisecta, *Paractopa* 51
lativalva, *Coleophora* 105
lativalvella, *Neoblastobasis* 108
 lativalvella, *Scythris* 87
 lativitella, *Carpochena*,
Coleophora 105
 lativitta, *Peridea*, *Notodonta* 333
Latoia 217
latoniata, *Eupithecia* 639
 latonigena, *Melitaea* 252
latreillella, *Pancalia* 111
latro, *Tinea* 42
 latruncula, *Oligia*, *Noctua* 466
latruncula, *Phalaena Noctua* 387
 latviaella, *Buccultrix* 49
laura, *Ectoedemia* 29
lauta, *Ptychopoda* 654
lavata, *Steganoptycha imprimata*
 194
Laverna 106
lavicularia, *Eupithecia* 639
 learcita, *Stigmatophora*, *Setina*
 351
Lebena 402
 lecheana, *Phalaena Tortrix* 168
 lecheana, *Ptycholoma*, *Phalaena*
Tortrix 168
lechriosema, *Depressaria* 77
 Lecithocera 93
Lecithoceridae 18, 77, 88, 93
Lecithoceriinae 18, 93
lectularia, *Ophthalmodes* 551
 leda, *Proteostrenia*, *Epione* 566
Ledereragrotis 494
 ledereri, *Cucullia* 435
 ledereri, *Eulithis*, *Cidaria* 614
 ledereri, *Rhyacia*, *Agrotis* 502
 lederi, *Glaucopsyche lycormas*,
Lycaena 243
ledi, *Coleophora* 98
 ledi, *Helophrea*, *Coleophora* 98
 ledi, *Lyonetia* 75
 lediana, *Argyroploce*, *Phalaena*
Tortrix 179
 lediella, *Stigmella*, *Nepticula* 27
leechi, *Zanclognatha* 365
 leechi, *Acleris*, *Tortrix* 158
 leechi, *Gandaritis whitelyi*,
Calceulype whitelyi f. 615
 leechi, *Nerice* 334
leechi, *Notodia* 367
leechi, *Polythrena kindermanni*
 ab. 611
leechi, *Trichodezia kindermanni*
 611
leechiana, *Eustrotia candidula*
 449
 leei, *Ahlbergia frivaldszkyi* 240
 lefuarius, *Nyssiodes*, *Biston* 549
legionensis, *Catocala fraxini* 390
 leguminana, *Cydia*, *Grapholitha*
 208
 leguminella, *Empalactis*,
Dendrophilia 139
 Leguminivora 207
lehri, *Autographa* 414
leineri, *Apamea* 488
Leiocephala 53
Leiotilus 144
Lemmatophila 88
 lemniscata, *Pararctia lapponica*,
Arctia 357
 lemniscata, *Retinia*, *Petrova* 196
 lemniscatana, *Apotomis*,
Penthina 177
 Lemonia 315
Lemonidae 21, 314, 315
Lemur 454
Lemures 454
Lemuris 454
 Lemyra 362
Lena 504
 lena, *Erebia discoidalis* 262
 lena, *Hesperia comma* 227
lenta, *Caradrina* 452
lentalis, *Hydrillodes* 365
lentalis, *Hydrillodes* 365
 lentiginosaria, *Ocoelophora*,
Collix 530
lentina, *Caradrina lenta* 452
Leobaeus 124
Leobatus 124
 leodura, *Balsa*, *Nola* 426
leonhardi, *Euplexia* 456
leonhardi, *Tinea* 42
 leonidi, *Eutorna* 89
 leonina, *Diachrysis*, *Plusia* 412
 leonina, *Thymelicus*, *Pamphila*
 227
 leopardaria, *Obeidia tigrata*,
Rhyaria 527
 leopardina, *Amurthypharia*,
Chelonia 360
 leopardinula, *Diacrisia* 360

- leopardinula*, *Diacrisia* 360
leptitii, *Noctua* 501
lepidaria, *Cidaria* 598
Lepidocera 69
Lepidogma 270
lepidolampra, *Aristotelia* 117
Lepidopsysche 46
Lepidoptera 13, 16
Lepidoterphius 73
lepidulana, *Grapholitha* 209
lepigone, *Athetis*, *Hydrilla* 453
lepigrella, *Lita* 123
Lepiodes 637
Lepipolys 436
lepita, *Libythea celtis* 246
leporella, *Acronicta vulpina* 428
leporilla, *Acronicta vulpina* 428
leporina, *Acronycta* 428
leporina, *Phalaena* 428
leprosa, *Metachrostis* 447
lepsaria, *Eupithecia* 645
lepta, *Asketria* 195
Leptacme 651
Leptalina 226
Lepteucosma 198
Leptidea 232
Leptideini 232
Leptochersa 38
leptocrossa, *Aristotelia* 117
Leptodontopera 543
leptogrammata, *Eupithecia* 639
leptographa, *Cabera* 522
Leptologia 470
Leptomeres 655
Leptomiza 533
Leptophara 377
Leptomis 580
leptosaris, *Dichomeris* 135
Leptosia Guenée 386
Leptostegna 588
Leptostola 424
Lerupsia 125
lespedezae, *Dichomeris* 136
lespedezae, *Hyloconis* 59
lespedezella, *Microthauma* 74
lespedezefoliella, *Spulerina* 54
Lethe 259
Letogenes 81
leuca, *Eclipoptera silaceata*,
Cidaria silaceata f.
leuca, *Eupithecia extensaria* f.
644
leucacrinella, *Glyptoteles* 277
Leucadia 492
Leucania 492
Leucania 492
Leucaniini 489
leucantha, *Eucosma* 192
Leucapamea 466
Leucetaera 524
Leucobrephos 520
Leucobrephos 521
leucocephala, *Depressaria* 80
Leucocora 637
leucocratia, *Trichodezia*
kindermanni 611
leucocuspis, *Acronicta*,
Acronycta 429
leucocycla, *Lasionycta*, *Anarta*
493
leucodactyla, *Merrifieldia*,
Alucita 145
leucodera, *Allodonta*, *Allodonta*
338
Leucodesmia 583
leucodon, *Apamea*, *Hadena* 465
Leucodontia 334
Leucodrepana 512
Leucoglyphica 583
leucographa, *Cerastis*, *Noctua*
501
leucographa, *Phalaena Noctua*
485
leucolopha, *Rusicada*, *Gonitis*
375
Leucoma 346
leucomelanella, *Gelechia* 127
Leucomelas 391
leucomella, *Tinea* 124
Leucomini 346
leucomephra, *Oligia* 466
leuconota, *Polia* 488
leuconota, *Zeuzera multistrigata*,
Zenzera 213
leuconotella, *Ypsolopha*,
Cerostoma 68
Leuconyctini 444
leucophaea, *Cleora*, *Boarmia* 551
leucophaea, *Agriopis*,
Geometra 555
Leucophthalmia 665
Leucoptera 74
Leucoptera 74
leucoptera, *Eulithis prunata*,
Lygris prunata f. 613
leucoptera, *Phaetra* 430
leucoptera, *Spilosoma* 361
leucospila, *Perigea* 418
leucospila, *Prospalta* 443
Leucospilapteryx 54
leucosticta, *Aventiola* 384
leucostictella, *Depressaria* 77
leucostigma, *Helotropha*, *Noctua*
459
leucostigma, *Noctua* 459
leucostigma, *Noctua* 487
leucothoes, *Caloptilia* 52
leucothorax, *Aloa* 363
leucotrigona, *Diathraustodes* 304
Leuculinia 537
leukiberica, *Acidalia decorata*
var. 660
leukosticta, *Nola cicatricalis* 402
leuwenhoekella, *Panalia*,
Phalaena Tinea 111
leuwenhoekella, *Phalaena* 111
levana, *Araschnia*, *Papilio* 251
levana, *Papilio* 251
Levipalpus 77
Lewantrina 451
Libanonia 656
libanotidella, *Depressaria* 80
libatricus, *Noctua* 374
libatrix, *Phalaena* 374
libatrix, *Scoliopteryx* 373
libatrix, *Scoliopteryx*, *Phalaena*
Bombyx 374
libidinosa, *Gelechia* 124
Libisosa 366
Libythea 246
Libytheidae 20, 246
licenti, *Epicopeia mencia* 510
lichen, *Uropus* 334
lichenalis, *Evergestis* 294
Lichenia 350
lichenodes, *Graphiphora* 428
lichneuta, *Xyrosaris* 61
Licophotia 501
lictorea, *Phalaena* 601
Lictoria 221
lidia, *Euxoa* 495
lienigiana, *Hellinsia*,
Pterophorus 145
lienigiaria, *Cidaria* 609
lienigiella, *Cosmopterix* 112
lienpingensis, *Cystidia*
couaggaria 527
ligea, *Erebia*, *Papilio* 263
ligea, *Papilio* 261
Ligidae 535
lignana, *Eucosma*, *Grapholitha*
Semasia 201
lignaria, *Anacamptis*,
Compsolechia 133
lignaria, *Phalaena* 381
lignata, *Geometra* 596, 597
lignea, *Anatoda*, *Bleptina* 384
lignea, *Hupodonta* 335
lignea, *Saфра* 37
lignosa, *Noctua* 499
ligula, *Agrotis* 497
ligularia, *Coremia* 599
ligulella, *Dichomeris* 135
ligulella, *Phalaena* 132
ligustraria, *Cidaria* 598
ligustrata, *Geometra* 598
ligustri, *Craniophora*, *Noctua* 431
ligustri, *Noctua* 431
ligustri, *Sphinx* 323
likiangensis, *Catocala nupta* 391
lilacina, *Zanclognatha*,
Mesoptectra 366
liliana, *Plesioneura* 224
liliput, *Abraxas suspecta* 568
Limacodidae 14, 19, 216
limata, *Endothenia* 174
limbalis, *Pyralis* 299
limbalis, *Pyralis* 299
limbalis, *Zethes* 388
limbaria, *Geometra* 601
limbata, *Hypoclaa* 378
limbata, *Mythimna* 490
limbata, *Phalaena* 626
limbata, *Pyrastua*, *Ennychia* 295
limbella, *Hypostropa* 281
limbipennella, *Plutella* 70
limbirena, *Plusia* 410
Limenitidini 248
Limenitis 248
limitata, *Phalaena* 594
limitellus, *Ypsolophus* 136
Limnaecia 113
Limnophila 594
limosa, *Ophiura* 398
limosellus, *Dichomeris* 136
linariae, *Noctua* 435
lineana, *Apotomis*, *Tortrix* 177
lineana, *Nyctegretis*, *Phalaena*
279
linearivalvata, *Teleiodes*,
Telphusa 129
lineata, *Celerio* 326
lineata, *Epodonta*, *Notodonta* 338
lineata, *Mariana* 142
lineata, *Notodonta* 338
lineata, *Phalaena* 404
lineata, *Siona*, *Phalaena* 546
lineataria, *Phalaena* 597
lineatella, *Ananarsia*, *Anarsia*
139
lineatella, *Coleophora* 105
lineodes, *Phalaena* 420
lineola, *Strigilina* 223
lineola, *Thymelicus*, *Hesperia*
227
lineolata, *Ariolica* 406
lineolata, *Geometra* 596
lineolata, *Noctua* 496
lineolea, *Coleophora* 104
lineolella, *Helcystogramma*,
Gelechia 134
lineosa, *Athetis*, *Dadica* 453
linosyridella, *Casignetella*,
Coleophora 104
Liocrobyla 54
Lioptlesia 528
Liopitilus 144
liotoma, *Tortrix* 171
Lipocentris 656
Lipoptycha 203, 204
lipisiana, *Acleris*, *Tortrix* 155
liquidaria, *Xestia*, *Amphidasis*
508
Lira 402
liratana, *Neocalyptis*, *Tortrix* 171
lissas, *Hemistola chrysoprasaria*
582
Lissoplaga 572
Lista 270
Lita 125, 127, 133
literata, *Phalaena* 392
literata, *Phalaena* 608
literella, *Tinea* 65
Lithacodia 418, 419
Lithina 529
Lithiniini 529
Lithocampa 436
Lithocolletinae 17, 56
Lithocolletis 56
lithodactyla, *Alucita*,
Oedematophorus 145
lithodactylus, *Oidaematophorus*,
Alucita 145
Litholomia 473
Lithomia 473
Lithophane 472
Lithosia 350
Lithosia 348, 349
lithosiararia, *Cystidia couaggaria*
527
Lithosiina 347
Lithosiini 347
Lithosis 350
Lithostege 590
Litini 115, 127
litorea, *Anthophila* 443
litoreus, *Parmassius felderi* 229
litoxylla, *Dichomeris* 136
litterata, *Phalaena* 302
litterata, *Phalaena* 303, 431
littoralis, *Agrotis* 501
littoralis, *Nola* 402
littoralis, *Platyptilus* 144
littoralis, *Polia nana* 487
litorea, *Phalaena* 601
litura, *Spodoptera*, *Noctua* 449
liturata, *Grammia quenseli*,
Chelonia 359
liturata, *Macaria*, *Phalaena* 572,
573
liturella, *Tinea* 78

- liui, *Acanthophila*, *Dichomeris* 137
livescens, *Rhyacia cuprea* 502
 livida, *Amphipyra*, *Noctua* 438
 livida, *Coremia* 599
 lividata, *Phalaena* 654
 livornica, Hyles, *Sphinx* 326
Lixodessa 132
 lizetta, *Orthosia*, *Taeniocampa* 481
 Ijungiana, *Argyrotaenia*, *Tortrix* 166
 Inigrum, *Agonopterix*, *Depressaria* 78
 I-nigrum, *Arctornis*, *Phalaena* 346
 I-nigrum, *Phalaena Bombyx* 346
 lobella, *Luquetia*, *Tinea* 77
 lobella, *Tinea* 76
 Lobesia 185
Lobesini 185
lobnicaria, *Cucullia biornata* 435
lobocasis, *Argyroplote* 182
 Lobocla 224
 Lobogonodes 612
 Lobophora 592
Lobophorinae 591
lobulata, *Geometra* 592
 lobulina, *Bombyx* 310
 lobulina, *Cosmotriche*, *Bombyx* 310
Lobura 651
Lochia 417
 locuples, *Antoculeora*, *Plusia* 411
 locuples, *Cifuna* 344
 locupletella, *Psacaphora*, *Tinea* 106
 locupletella, *Tinea* 106
 loeligeri, *Bactra* 175
 loganella, *Parornix*, *Argyromiges* 56
 logiana, *Acleris*, *Phalaena* 156
 logiana, *Phalaena* 164
 loktini, *Ancyliis* 187
lotii, *Bombyx* 483
 Lomaspilis 569
 Lomographa 524, 526
Lomographinae 524
 lomozemica, *Pseuderannis*, *Alcis* 556
 lonchoptera, *Atremaea* 117
 longa, *Ypsolopha* 68
 Longaletedes 461
 longella, *Monopis*, *Tinea* 41
 longicauda, *Epicopeia* 510
 longicellanus, *Choristoneura*, *Archips* 167
longicornella, *Gelechia* 133
longicornis, *Anacamptis* 133
Longiductus 40
 longifibrata, *Chrysoesthia* 119
 longipalpana, *Acleris*, *Teras* 156
longipalpis, *Microleon* 217
longipalpis, *Microleon* 217
 longipennis, *Achlya* 514
longipennis, *Anomis* 375
longipennis, *Anomis* 375
longipennis, *Eugraphis* 509
longisignella, *Coleophora* 99
longispina, *Notocelia* 198
 longivalva, *Epinitia piceae* 192
Longivestica 495
 longivitta, *Bireta* 329
Longula 656
longula, *Xanthorhoe* 599, 618, 619
longulana, *Teras* 155
 loniceriae, *Bhadrocosma* 67
 lonicerella, *Cerostoma* 68
Lophia 433
Lophochlora 579
Lophochoristini 582
 Lophocosma 334
Lophocritia 585
Lophomachia 581
Lophomilia 371
Lophontomira 336
Lophontostia 336
Lophopteryx 336, 337
 Lopinga 259
lorest, *Episilia* 506
 lorezi, *Xestia*, *Hiptelia* 506
Lorezia 504
 loricaire, *Macaria*, *Fidonia* 575
Loscopia 463
 Loscopia 465
 lotella, *Anerastia*, *Tinea* 281
 lotella, *Tinea* 281
 lotrix, *Utheisia*, *Phalaena Tinea* 355
 lovtsovae, *Bucculatrix* 49
Loxagrotis 494
Loxaspilates 576
loxiella, *Cryptoblabes* 271
Loxochila 580
 Loxostege 296
Loxostege 296
Loxoterna 182, 183
Lozogramma 529
Lozopera 161
Lozostoma 43
 Lozotaenia 169
lubentia, *Graphiphora* 505
 lubrica, *Lygephila*, *Ophiusa* 397
 lubricipedum, *Spilosoma*, *Phalaena Bombyx* 361
lubrosa, *Toxocampa lubica* 397
lucasella, *Aechmia* 73
lucasi, *Cidaria cuculata*, *Catarhoe cuculata* 602
Lucasiterna 221
lucella var., *Cerostoma* 68
 lucellus, *Xanthocrambus*, *Crambus* 288
 lucens, *Amphipoea*, *Apamea* 460
 lucens, *Spaelotis* 503
lucentella, *Aristotelia* 118
lucina 454
 lucia, *Aoshakuna*, *Gelasma*, *Nipponogelasma* 586
 lucia, *Hadena* 454
 luciana Kennel, *Sesamia* 200
lucidella, *Coleophora caliacraella* 99
 lucidella, *Monochroa*, *Cleodora* 117
lucifera, *Phalaena Noctua* 500
lucifuga, *Cucullia* 433
lucifuga, *Cucullia*, *Noctua* 434
lucifuga, *Noctua* 434
lucilla, *Trachea* 454
lucilla, *Daddala*, *Sypna* 395
lucilla, *Trachea* 454
lucilla, *Triphaenopsis* 455
lucilla, *Triphaenopsis* 455
lucinda, *Eupithecia* 635
 lucipara, *Euplexia*, *Phalaena Noctua* 456
 lucipara, *Phalaena* 456
lucipeta, *Noctua* 502
 lucistriallella, *Acanthophila* 137
lucifera, *Phalaena* 361
lucifera, *Phalaena Bombyx* 361
luciferella, *Gelechia* 124
 lucificella, *Tinea* 123
lucificella, *Tinea* 123
 luctualis, *Anania*, *Pyralis* 298
luctuata, *Geometra* 604
luctuata, *Sparargania*, *Geometra* 595
luctuella, *Chionodes* 124
luctuella, *Chionodes*, *Phalaena Tinea* 123
 luctuosalis, *Herpetogramma*, *Hyalitis* 302
 luctuosaria, *Euphyia cineraria*, *Melanippe* 595
luculella, *Gelechia* 129
luculenta, *Phalaena Noctua* 463
 luculentana, *Pammene* 207
 ludicra, *Lygephila*, *Phalaena Noctua* 397
ludifica, *Phalaena* 424
 ludifica, *Trichosea*, *Phalaena Noctua* 424
 ludovicaria, *Callabraxas*, *Cidaria* 615
 ludwigiae, *Psacaphora*, *Mompha* 107
 Luehdorffia 228
Luehdorffinae 20, 228
Luehdorffini 228
lugens, *Caradrina tristis* 453
lugens, *Gynaephora* 343
lugens, *Tachyptilia* 133
 lugubralis, *Udea*, *Botys* 307
lugubrata, *Cidaria* 595
 lugubrella, *Chionodes*, *Tinea* 123
lugubris, *Acosmetia* 453
lugubris, *Bombyx* 422
 lugubris, *Bombyx* 45
lugubris, *Hypenodes costistrigalis* 380
 lugubris, *Penthina* 175
lulia, *Lobophora* 636
 luna, *Phalaena Bombyx* 318
 lunalis, *Zanclognatha*, *Phalaena* 366
lunata, *Eupithecia absinthiata* sp. ?/f. 643
lunatella, *Lita* 123
lunenburgensis, *Eupithecia sobrinata* f. 639
lungtana, *Heterolocha laminaria* 534
 lungtanensis, *Lomographa*, *Bapta ochrilinea* 525
 lunifera, *Hypomecis*, *Boarmia* 561
lunigera, *Phalaena Bombyx* 310
lunigera, *Selenephora* 311
lunina, *Noctua* 459
luntangensis, *Lomographa cararia*, *Stegania cararia* 569
 lunula, *Calophasia*, *Phalaena* 435
 lunulana, *Tortrix* 204
lunulata, *Brahmaea certhia* 314
 lunulata, *Calliteara*, *Dasychira* 344
lunulata, *Epizeuxis* 365
 lunulata, *Pangrapta* 369
lunulata, *Phalaena* 381
lunulina, *Noctua* 465
Luperina 467
lupina, *Toxocampa* 397
 lupulina, *Phalaena Noctua* 25
Luquetia 76
luridana, *Amphisa* 152
 luridana, *Gynnidomorpha*, *Argyrolepta* 159
luridata, *Phalaena Geometra* 564
luridata, *Scopula* 660
 luridella, *Heterodmeta*, *Lecithocera* 92
lushmanensis, *Cervipuslia* 411
lushmanensis, *Paradoxus* 61
 lusoria, *Lygephila*, *Phalaena Noctua* 397
 lustrella, *Bucculatrix* 49
lutalgira, *Prothymnia viridaria* 387
 lutamentaria, *Ectropis crepuscularia*, *Boarmia* 550
 lutarella, *Manulea*, *Phalaena Tinea* 349
lutatella, *Heclystogramma* 134
 lutea, *Acronicta*, *Acronycta* 430
 lutea, *Japonica lutea*, *Dipsas* 237
 lutea, *Japonica*, *Dipsas* 237
 lutea, *Miltochrista calamina* 352
 lutea, *Phalaena* 362
 lutea, *Phalaena* 469
 lutea, *Spilarctia lutea*, *Phalaena* 362
 lutea, *Spilarctia*, *Phalaena* 362
 lutealis, *Udea*, *Pyralis* 307
lutearia, *Geometra* 631
 lutearia, *Monocerotesa*, *Fidonia* 558
 luteata, *Cidaria fulvata*, *Cidaria* 611
luteata, *Eupithecia* 639
luteata, *Geometra* 631
luteata, *Larentia munitata* var. 598
 luteella, *Calicotis* 95
 luteella, *Pediasia*, *Tinea* 288
 luteella, *Stigmella*, *Nepticula* 27
 luteellus, *Chilo*, *Schoenobius* 284
 luteafascialis, *Enispa*, *Mestleta* 383
 luteiceps, *Fulcrifera*, *Laspeyresia* 208
 luteiceps, *Laspeyresia* 208
 luteiceps, *Urapteryx* 538
 luteispecula, *Pseudacroclita*, *Enarmoniodes* 186
 luteocapitella, *Acrolepiopsis*, *Glyphipterix* 72
 luteocinerea, *Stenoptilia*, *Pterophorus* 143
Luteohadena 488
 luteola, *Chrysoesthia* 119
luteomaculata, *Leucania* 491
 luteostriigella, *Polyhymno* 119
lutescens, *Boarmia selenaria* var. 559

- lutescens*, *Gelechia* 121
lutescens, *Larentia disjunctaria* var. 600
 luticomella, *Elachista* 83
 luticornella, *Carcina* 93
 luticostana, *Choristoneura*, *Tortrix* 167
lutosa, *Anthophila* 152
lutosa, *Noctua* 460
lutosa, *Ophiussa craccae* 398
 lutosa, *Rhizedra*, *Noctua* 461
 Luxiaria 570
luxuriosa, *Eupithecia lariciata* f. 640
 Ivoivskiy, *Eupithecia* 643
 Ivoivskiy, *Pseudopostega crepusculella* 30
 Ivoivskiy, *Tischeria* 36
Lycaeides 245, 246
Lycaena 240
Lycaena 240
Lycaena 240
lycaenaria, *Geometra* 579
Lycaenidae 20, 236
Lycaeninae 20, 240
Lycaenides 470
 lycaon, *Papilio* 261
Lycauges 656
Lycia 548, 549
Lycognophos 540
 Lycophotia 501
lycopodia, *Chalciope* 392
 lycormas, *Glaucopsyche*, *Polyommatus* 243
 lydia, *Marasmarcha* 142
 lydiae, *Gynnidomorpha*, *Pierca* 159
lylrella, *Anacampsis* 130
 lygdamus, *Glaucopsyche*, *Lycaena* 243
 lygdamus, *Polyommatus* 243
Lygephila 397
Lygranao 588
Lygridopsis 616
Lygris 613
Lygropha 301
Lymantria 341, 342
Lymantriidae 327, 340
Lymantriinae 21, 341
Lymantriini 341
 lyngæi, *Xestia*, *Agrotiphila* 508
 Lyonetia 74
Lyonetia 75
Lyonetiidae 17, 74
Lyonetiinae 17, 74
Lyonetiola 74
lyoniella, *Acrocercops* 50
 Lypusa 109
Lypusidae 18, 109
Lypusinae 18, 109
 lyrana, *Eucosma*, *Grapholitha Semasia* 201
Lythaea 504
 maacki, *Lethe marginalis*, *Lasiommata* 259
 maacki, *Marumba*, *Smerinthus* 321
 maackiana, *Cydia*, *Laspeyresia* 209
 maackii, *Achillides* 13
 maackii, *Achillides*, *maackii* 231
 maackii, *Achillides*, *Papilio* 231
mabella, *Catocala* 389
 Mabra 305
Macadlenia 394
Macaldenia 394
 Macaria 572
macaria, *Leucania* 492
Macaridea 567
Macariini 567
 maccana, *Acleris*, *Teras* 156
 Macdunnoughia 411
macescens, *Acidalia*, *Scopula impersonata* 661
 macguffini, *Charissa*, *Gnophos* 541
 machaon, *Papilio* 231
machinella, *Coleophora* 104
 macilentus, *Gazoryctra* 25
 macilentus, *Zazoryctra spinifera* Tshistjakov 25
macilentus, *Hepialus nesiotès* 25
mackieata, *Eupithecia* 644
 macra, *Stenoalata* 120
Macrhyphena 370
Macrobathra 111
 Macrobrochis 347
macrocheila, *Eupithecia* 636
Macrochilo 367
 Macrochthonia 407
macroletharia, *Pelamia* 392
 macrogamma, *Autographa*, *Plusia* 415
Macroglossinae 21, 324
Macroglossini 325
 Macroglossum 320, 325
Macroheterocera 20
macroluridata, *Ectropis* 565
 macromera, *Choerocampa* 326
Macronola 351
Macropalpula 92
Macropia 152
 macrops, *Erebus*, *Attacus* 396
macroptera, *Leptina* 408
 macornis, *Gillmeria*, *Platyptilia* 142
macroscopa, *Brachmia* 135
Macrothyatira 516
Macrothyatira 516
Macrothylacia 310
Macrothylacini 310
macrotyro, *Chlorissa* 587
 macrourella, *Scythris* 87
 mactata, *Sibatania*, *Cidaria* 616
 maculalis, *Catoptria*, *Scopula* 288
maculalis, *Nacoleia* 304
 maculalis, *Nosophora*, *Sylepta* 301
 maculana, *Epinotia*, *Pyralis* 192
macularia, *Abraxas* 568
 maculata, *Alloclomensia* 35
maculata, *Aristotelia* 116
maculata, *Boarmia repandata* 556
 maculata, *Ectoedemia* 29
 maculata, *Morosaphycita*, *Nephoterix* 274
maculata, *Nola* 401
maculata, *Pseudocosmia* 417
 maculata, *Pseudocosmia* 417
 maculata, *Scythris* 87
 maculatus, *Pyrgus*, *Syrichthus* 225
maculella, *Alucita* 68
 maculicaudaria, *Ourapteryx*, *Acaena* 538
 maculifera, *Ancylosis* 279
 maculifera, *Aventiola* 384
maculifera, *Aventiola* 384
 maculifera, *Naarda* 365
maculiferana, *Epiblema* 199
Maculinea 243, 244
maculipennis, *Cerostoma* 70
 maculosa, *Bombyx* 279
maculosa, *Chorsia* 421
 maculosa, *Cucullia* 434
maculosa, *Epinotia* Kuznetsov 192
maculosa, *Tinea* 65
Madeuplexia 456
Madopa 387
Maenas 377
 maerens, *Inope*, *Aglaino* 220
maerens, *Ochropleura* 497
Maesia 544
 magadana, *Argyroproce*, *Selenodes* 179
 magadanensis, *Xestia* 508
Magadania 275
 magadanica, *Brenthia* ino, *Argynnis* 257
 magadanica, *Colias nastes* 235
 magadanica, *Oeneis magna* 264
 magadanica, *Xestia*, *Estimata* 508
Maghadena 488
magica, *Stigmella* 27
magna, *Anarta* 485
magna, *Apamea asiatica* 460
magna, *Cabera* 568
magna, *Calyminia affinis* 475
magna, *Herpetogramma*, *Samea* 302
magna, *Nematopogon*, *Nemophora* 33
magna, *Oeneis* 264
magna, *Oeneis magna* 264
magna, *Wockia* 150
magnata, *Eupithecia* 642
magnata, *Neptis rivularis* 249
magnata, *Philedonides* 173
 magnatella, *Glyphipterix* 73
Magnificia 126
 magnifica, *Cucullia* 433
magnifica, *Eupithecia* 646
magnifica, *Gandaritis fixseni* 614
magnifica, *Hylophila* 405
 magnifica, *Semnostola*, *Eucosmomorpha* 188
magnificana, *Cacoecia* 168
 magnimaculata, *Acanthophila* 137
 magninumisma, *Koyaga* 419
magnoliata, *Spargania* 595
Mahavira 352
Maidana 561
 maja, *Dodia* 354
 major, *Acronicta*, *Acronycta* 428
 major, *Argyroproce* 188
 major, *Ecclita ludicra* 397
 major, *Enarmonopsis*, *Argyroproce* 188
 major, *Mamestra trifolii* 483
 majorana, *Epinotia*, *Gypsonoma* 192
majoraria, *Acidalia* 657
 majuscula, *Battaristis* 134
 makikoe, *Araeopteron* 383
 malachitis, *Nacna*, *Telesilla* 427
 Malacosoma 309
Malacosominae 20, 309
Malacosomini 309
Malacuncina 543
 malaisei, *Eupithecia succenturiata exalbidata* ab. 646
 malaisei, *Palimpestis duplaris* 515
 malaisei, *Xanthorhoe ferrugata*, *Cidaria ferrugata* 601
malana, *Balsa* 426
 malchani, *Polia*, *Aplecta* 484
 malchani, *Selenephora lunigera* 311
Malenydris 598
 mali, *Hemithea* 586
 Maliattha 421
 malicolic, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 57
 maligna, *Macaria* 576
 malinella, *Yponomeuta* 62
 maliphaga, *Parornis* 55
 malitiosana, *Semasia* 201
 malivora, *Scythriopodes*, *Oditès* 93
malivorella, *Coleophora* 100
malivorella, *Laspeyresia* 195
malleola, *Xanthorhoe fluctuata* 600
 mallochii, *Anomagyna* 507
 malvae, *Pyrgus*, *Papilio* 226
 Mamestra 487
Mamistra 487
 manchurica, *Autographa* 416
 mancipiana, *Paedisca* 202
 manciniella, *Tinea* 40
 mandarina, *Autographa* 414
 mandarina, *Autographa*, *Noctua* 414
 mandarina, *Bombyx*, *Theophila* 316
 mandarina, *Hadena cucubali* 488
 mandarina, *Hemaris* 324
 mandarina, *Segetia* 443
 mandarina, *Sideridis*, *Dianthoecia* 488
 mandarinana, *Ancyliis*, *Ancyloptera* 187
 mandarinaria, *Megalochlora* 581
 mandarinia, *Syntomis* 363
 mandli, *Spiloxystis* 543
 mandli, *Hypocosma* 361
 mandshurica, *Coleophora* 101
 mandshurica, *Cucullia* 434
 mandshuriana, *Dysgonia*, *Grammodes* 394
 mandshuriana, *Evonima*, *Erastria* 401
 mandshurica, *Dysgonia* 394
 mandshurica, *Chrysoteuchia*, *Crambus* 286
 mandshurica, *Eupithecia*, *Eupithecia absinthiata* var. 643
 mandshurica, *Hadena veterina* 464
 mandshurica, *Melitaea athalia* 253
 mandshurica, *Neopheosia*, *Drymonia* 332
 mandshurica, *Parameida scolymus*, *Midea* 233

- mandschurica, Polymixis 478
mandschurica, Scoparia 282
mandschurica, *Thyatira batis* 516
mandschurica, Trachea, *Pachnobia* 454
mandschurica, *Tropaea* 318
mandshuriaria, Arichanna, *Boarmia* 552
mandshurica, Blastodacna 85
mandshurica, Caloptilia, *Gracilaria* 52
mandshuricata, Melanthia, *Melanipe* 647
mandshuricella, Panchalia leuwenhoekella 111
mane, *Archaeolepis* 13
Mania 454
manifestella, Manipyla 272
manifestella, Pyla 272
Maniolini 261
Manipyla 272
manleyi, Egnasia 382
manleyi, Polysciera, *Egnasia* 382
manlia, Ischya, *Phalaena Noctua* 396
manlia, Phalaena Noctua 396
mannerheimata, *Acidalia* 663
manniana, Gynnidomorpha, *Cochyliis* 159
manniaria, *Eupithecia* 642
Mammodia 118
Manoba 401
manschurrella, Bohemannia 28
manshuriae, Parnassius nomion 231
manshurica, *Platyptilia* 142
mansoni, Pamphila 226
Manulea 349
Manulea 349
Maradana 268
Marasmarcha 142
Marasmia 303
margaritacea, *Tinea* 42
margaritalis, *Pyralis* 294
margaritalis, *Pyralis* 294
margaritatus, *Odontognophos* 571
Margaritia 296
Margarodini 305
margarotana, Aethes, *Argyrolepis* 161
margarotana, Gravivarmata, *Retinia* 196
margarotana, Retinia 196
Margasotis 502
marginalis, *Agrotis* 498
marginalis, Lethes 259
marginana, Endothenia, *Tortrix* 174
marginaria, *Eranis*, *Phalaena Geometra*, *Phigaliohybernia* 553, 534, 555
marginata, *Abraxas* 569
marginata, Hypomecis punctinialis, *Boarmia consortaria* 563
marginata, Lomaspilis, *Phalaena Geometra* 569, 570
marginata, *Noctua* 440
marginata, *Xandramella* 530
marginipicta, *Monima paromoea* 451
marginipunctata, *Acidalia* 652
marginipunctella, Lampronia 44
marginipicta, *Apamea rubrivena* 464
Mariana 142
mariesii, *Cidaria* 616
mariniella, *Coleophora* 99
maritima, *Heliothis* 441
maritima, Bucculatrix 49
maritima, Carposina 147
maritima, *Cidaria bicolorata* var. 610
maritima, Clossiana frigga, *Argynnis* 255
maritima, *Euchloris smaragdaria* 581
maritima, Glyphipterix 73
maritima, Gypsonoma 189
maritima, Parachronistis 129
maritimella, Cosmopterix 112
maritimella, Dahlcia, *Solenobia* 44
maritimella, Faristenia 138
maritimella, Scythris 87
marmoraria, *Cidaria* 614
marmorata, *Cidaria coeruleata* ab. 608
marmorata, *Geometra* 614
marmorata, Pangrapta 370
marmorata, *Phalaena* 617
marmorata, Sciota, *Nephoterix* 272
marmorella, *Tinea* 40
Marmorinia 369
marmoripennella, Lita 130
marsata, *Telediodes* 130
maricana, *Polia chi* 478
Martania 634
martimella, Copamyntis 277
martini, Artona 219
martjanovi, Acontia, *Erastria* 422
martjanovi, Synanthedon 215
martynekoii, Erebia occulta 263
Martyrhilda 77
Martyrynga 92
Maruca 306
Marumba 321
marusiki, *Polychrysis esmeralda* 413
Masalia 441
Maschukia 489
masculella, *Tinea* 35
Maslowskia 242
masuii, *Eupithecia* 639
masuii, *Psyra boarmiata* 544
mataea, Ateulopsycha 45
Matella 665
Mathura 370
mathura, Lymantria 342
Matilella 271
matrona, *Bombyx* 357
matronalis, *Bombyx* 356
matronula, Pericallia matronula, *Phalaena Noctua* 357
matronula, Pericallia, *Phalaena Noctua* 357
matronula, Phalaena 356
matsudai, Phyllonorycter, *Lithocolletis* 58
matsudai, Sparganothis 163
Matsumuraes 204
matsumurai, Rheumaptera hecate 627
matsumurellum, Homoeosoma 280
matsumuriana, *Hyperioides turca* 490
maturaria, *Eremia* 549
maturata, Bastilla, *Ophiusa* 394
maturana, Euphydryas, *Papilio* 252
maturana, *Phalaena* 389
Matuta 501
maui, Parnassius felderi 229
maura, *Phalaena* 454
maurella, *Caradrina* 451
maurella, Lypusa, *Tinea* 109
maurella, Sorhagenia 114
maurella, Stygiodrira, *Caradrina* 452
maurella, *Tinea* 109
maurella, *Tinea* 69
maurella, *Tinea* 69
mauretaniaria, *Colotois pennaria*, *Himera pennaria* 536
mauretaniaria, *Aethes clavipalpis* 451
mauritia, *Hadena* 449
Maxates 584
maxima, *Anomis* 375
maxima, Goneteryx 236
maxima, Lygephila, *Toxocampa* 398
maxima, *Obeidia tigrata* 527
maximoviczi, *Bolina* 397
mayrella, Damophila, *Tinea* 100
mcguffini, *Gnophos* 541
Mecoptera 474
Mecyna 302
medialifera, Alcis 519, 557
mediana, *Pyralis* 637
mediella, *Alucita* 41
mediella, *Tinea* 39
medinalis, Cnaphalocrocis, *Salbia* 303
Mediocampa 217
mediofasciana, Empalactis, *Hypatima* 139
mediofasciaria, *Calliclystis debilitata* f. 636
mediofasciaria, *Eupithecia helveticaria* f. 643
mediofusa, Cryphia, *Metachrostis* 446
medionotata, *Eupithecia satyrata* f. 644
mediopallens, *Eupithecia lariciata* f. 640
medioplaga, Epinotia, *Zeiraphera* 190
mediorufa, *Metema*, *Petelia* 529, 530
medusa, Erebia, *Papilio* 263
meesi, *Gelechia norvegica* var. 123
Meesiinae 17, 37, 38
Meesia 38
Megabiston 548
megacephala, *Acronicta* 429
Megachyta 366
megadactyla, *Alucita* 143
megagnathos, Elachista 83
Megalochlora 580
Megalophanes 46
Megalycinia 543
Meganephria 439
Meganephria 439
Meganola 400, 401
Meganola 401
Megasema 504
Megasoma 313
Megaspilates 545
megastigma, *Senta* 452
Megazethes 388
megera, *Papilio* 259
Megharomba 504
Meghypena 370
meinhardi, *Ematurga atomaria* 563
meinhardi, *Ematurga atomaria* var. 563
melachlora, Bryomoia, *Bryophila* 447
melachlora, *Bryophila* 447
melacoronis, Phyllonorycter, *Lithocolletis* 58
melaleuca, *Noctua* 436
melaleucalis, Loxostege, *Emychia* 296
Melalopa 339
Melanaema 353
melanancalis, Caenogenes 195
Melanargia 260
Melanargiini 260
Arianaria, Arichanna, *Phalaena Geometra* 553
Melanarta 483
melancholica, *Chersotis* 501
melancholica, *Cidaria melancholica* 612
melancholica, *Diarsia sigma* 508
melancholica, Eustroma, *Cidaria* 611, 612
melancholica, *Gonodontis arida* 528
melancholica, Pseudohermonassa, *Chersotis* 501
Melanchra 486
Melanchroinae 546
melanella, *Telea fugitivella* ab. 130
melanica, *Gelechia virgella* ab. 133
Melanippe 625
Melanippidae 624
melanochroa, *Eupithecia* 639
Melanocoma 548
melanocosta, *Roeselia* 401
melanodonta, Mnioitype, *Eumichtis* 479
melanofuscella, Ypsolopa 68
melanograpta, Coleophora 100
Melanolophini 546
melanomalucosa, *Scoparia* 282
melanonota, Alcis jubata 557
melanopa, Anarta, *Noctua* 483
melanophia, Noctuides 270
melanophia, Noctuides 270
melanopsamma, Xyrosaris 61
melanopsamma, Zelleria 61
melanoschista, *Platyptilia* 142
melanospila, Trachea 454
melanostigma, Ancylis 187
melanostigma, *Euproctis niphonis* 345
melanotephrella, *Gelechia* 127

- Melanthia 647
Melanthiini 647, 649
Melanthites 647
melanura, *Agrotis* 494
 Melapia 392
Melapsyche 45
melas, *Nemeophila plantaginis* ab. 356
Melasina 45
melendezi, *Hoplodrina* 451
melodes, *Monopis* 41
 Meleonomia 110
 melete, *Pieris* 234
Meliana 492
melilotella, *Coleophora* 101
meliloti, *Sphinx* 222
melissa, *Oeneis*, *Papilio* 264
Melissoblaptis 266
 Melitaea 252
Melitaea 253, 254
Melitaicini 251
Melicta 252
 mellinata, *Eulithis*, *Phalaena* 614
Mellinia 469
Mellinia 470
mellistrigata, *Phasiane* 572
 mellonella, *Galleria*, *Tinea* 267
 membranaria, *Inurois*, *Anisopteryx* 578
memorableis, *Abraaxas grossulariata* 567
memorata, *Eupithecia* 645
Menada 495
Menarsia 499
 mencia, *Epicopeia* 510
mendica, *Cidaria* 530
mendica, *Diarsia*, *Noctua* 500
mendica, *Scionomia*, *Cidaria* 530
mendicaria, *Gnophos* 540
mendicella, *Agnathosia* *Hübner* 38
menetriesi, *Callimorpha* 357
menetriesi, *Caradrina* 451
menetriesi, *Hypomecis roboraria*, *Boarmia* 562
menetriesi, *Melitaea* 253
menetriesi, *Melicta menetriesi* 254
menetriesii, *Borearctia*, *Euprepia* 357
menetriesii, *Euprepia* 357
menoko, *Cerostoma* 67
menoko, *Pterophorus* 144
 Menopha 543
Menopsimus 380
mensuraria, *Geometra* 594
menthastri, *Phalaena Bombyx* 361
menthastri, *Phalaena Bombyx* 361
menthivora, *Endothenia*, *Alloendothenia* 174
menyanthidis, *Acronicta*, *Phalaena Noctua* 430
menyanthidis, *Noctua* 430
mercuriella, *Phalaena* 283
mercuriana, *Epinotia*, *Tortrix* 190
meretricula, *Phalaena Noctua* 466
merianana, *Phalaena Tortrix* 475
merianella, *Phalaena Tinea* 118
Meridarchis 147
meridaspis, *Eucosma* 188
meridionalis, *Acronycta* 430
meridionalis, *Euchrostia cumulata* 523
meridionalis, *Odezia atrata* 589
meridionalis, *Odezia atrata* var. 589
meritata, *Eupithecia* 644
Meropis 393
 Merrifieldia 145
Mesapamea 467
Mesastrape 551
Mesembragrotis 494
Mesembryoxa 497
mesembrina, *Semiothisa continuaria* 576
Mesembrynus 221
Mesoacidalia 257
mesodeicta, *Eupithecia lariciata* 640
Mesoexoua 495
Mesogelechia 122
mesogona, *Gonitis* 374
Mesogramma 596
Mesohypoleuca 617
Mesoleuca 605, 647
Mesoleucini 604
Mesoligia 466
Mesolomia 456
mesomelana, *Aethes*, *Sciaphila* 161
Mesoplectra 366
mesostrepta, *Aroga*, *Gelechia* 124
Mesostrota 450
mesostrota, *Aroga* 124
mesotrostina, *Cirphis* 492
mesoxutha, *Gynnidomorpha* 159
mesozona, *Sorocostia* 402
messingiana, *Eucosma*, *Grapholitha* 201
messingella, *Eidophasia*, *Plutella* 70
messmeri, *Autographa* 414
Mestleta 386
meszarosi, *Eupithecia* 638
metabracea, *Plusia* 415
Metabraxas 551
Metacala 388
Metachrostis 386
Metachrostis 446
Metacosma 194
metacritica, *Eucosma* 204
Metacrocallis 529
metagramma, *Compsolechia* 133
Metahadena 436
metallaria, *Scardamia* 535
metallalla, *Tinea* 31
metallescens, *Oraesia* 376
 metallicana, *Phiaris*, *Tortrix* 181
 metalllicella, *Aechmia* 31
metalllicella, *Coleophora* 97
 metallifera, *Microthauma* 74
metaphaella, *Safra* 160
Metapioplasta 422
Metasia 304
Metaximosa 293
Metaxya 495
Metaxya 495
Metaxya 495
Meteima 529
 metelkana, *Rhyarioides*, *Nemeophila* 360
Metendothenia 178
Methorasa 445
 meticulodina, *Notodonta* 330
 meticulodina, *Uropygia*, *Notodonta* 330
meticulosa, *Phalaena* 456
 metis, *Apatura* 247
metonella, *Tinea* 42
Metoponiinae 22, 431, 432
 Metopta 395
metorcha, *Encolapta* 137
Metra 536
Metricocera 553, 554
Metriostola 297
Metrocampidae 539
 metzneri, *Pterophorus* 142
 Metzneria 116
 metzneriana, *Eucosma*, *Conchylis* 201
 metzneriella, *Metzneria*, *Gelechia* 116
mevesi, *Agrotis gelida* 507
Meyrickia 550
 mi, *Callistege*, *Phalaena* 392
 mi, *Phalaena* 391
Miana 466, 467
 mica, *Gypsonoma* 189
 micacea, *Hydraecia*, *Phalaena Noctua* 460
micacea, *Leucania* 492
micacea, *Phalaena* 459
micado, *Cosmotriche potatoria* 310
 micana, *Phiaris*, *Tortrix* 181
 micana, *Tortrix* 180
 micans, *Setina* 351
 micans, *Stigmatophora*, *Setina* 351
 micantana, *Ptycholoma*, *Cacoecia* 168
 Micardia 420
 micella, *Argolamprotes*, *Tinea* 117
 micella, *Tinea* 117
michael, *Acronycta* 430
michaelis, *Smerinthus* 321
 michaelis, *Thecla* 236
 michaelis, *Ussuriana*, *Thecla* 236
Micra 386
 micra, *Oligophlebia*, *Paraglossocia* 214
Micraeschus 383
Micraractia 358
Micrarctiina 358
Microbeidia 527
 Microcalicha 565
 Microchilo 284
 Microcolona 85
Microcosus 175
Microcorsini 175
Microdendrophilia 138, 139
 microdigitata, *Elachista* 83
 microdontalis, *Eudonia*, *Scoparia* 283
 microgamma, *Syngrapha*, *Phalaena Noctua* 415
Microlechia 127
 Microleon 217
microlepidopteris, *Nodaria* 369
Microloba
Microloba 586
Microloxini 582
Micromelalis 340
 micromelalis, *Stigmella* 27
Microniinae 22, 517
Microniinae 518
Micronoctua 379
Micronoctuidae 327, 379
Micronoctuina 379
Micronoctuini 378, 379
microphala, *Clelea* 220
Microphala 336
Microphasia 386
Microphasia 386
Micropterigidae 13, 16, 23
Micropterigoidea 16, 23
 Micropterix 23
Microthosia 480
Microsemyra 468
Microsetia 118
Microstega 300
Microsteia 118
Microsyngrapha 415
 microtate, *Abraaxas sylvata* 568
 microtau, *Agليا japonica* 318
 Microthauma 74
Microthyatira 515
Micruarapteryx 54
midas, *Cataclysta* 292
midas, *Cosmotriche potatoria* 310
midas, *Potamomusa*, *Cataclysta* 292
 middendorffii, *Leucobrephe*, *Amphidasis*, *Amphidasys* 521
 mieatai, *Actias gnoma* 318
 mienshana, *Gibberifera* 190
 mienshani, *Tortrix* 177
 mienshanica, *Streltzovia caeria* 362
 mikabo, *Meganola*, *Roeselia* 401
 mikadina, *Lamprotes*, *Plusia*
 mikkolai, *Gnorimoschema* 126
 mikkolai, *Seythris* 87
 milhauseri, *Bombyx* 331
Milichia 444
Milionini 546
Milisipectis 214
Militagrotis 497
 militaris, *Agrotis* 498
 millefolii, *Coleophora* 103
 milleniaria, *Cydia*, *Laspeyresia* 209
milleri, *Hylophila* 404
millieraria, *Eupithecia helveticaria* 643
millierei, *Agrotis speciosa* 506
 Millierinae 150
 Miltochrista 352
 milvipennis, *Suireia*, *Coleophora* 99
 Mimachrostia 379
Mimaeseoptilus 143
Mimarsinania 206
 Mimas 321
 Mimathyma 248
Mimerastria 400, 401
Mimeseoptilus 143
Mimetes 495
Mimetus 495
 Mimeusemia 432
mimima, *Obeidia tigrata* 527
Mimomeris 137

- Mimopydna 329
mimula, *Ophiusa* 394
minialis, *Endotricha*, *Phalaena* 269
minialis, *Pyralis* 352
miniata, *Miltochrista* 352
miniata, *Miltochrista miniata*, *Phalaena* 352
miniata, *Thylacoscloceoides* 95, 96
minibursae, *Eupithecia* 637
Minigrapta 462
minima, *Alloclemensia* 35
minima, *Cymoriza* 304
minima, *Ochromolopis kaszabi* 150
minima, *Synegia hadassa* 527
minimana, *Gynnidomorpha*, *Conchylis* 159
minimata, *Martania*, *Cidaria* 634
minimoides, *Minigrapta* 462
minimus, *Aspilates gilvaria* 546
minimus, *Cupido minimus*, *Papilio* 241
minimus, *Cupido*, *Papilio* 241
minimus, *Garaeus mirandus* 532
minimus, *Papilio* 241
miniosata, *Scotostia* 606
ministrana, *Eulia*, *Phalaena* *Tortrix* 162
ministrana, *Phalaena Tortrix* 162
minna, *Lampropteryx*, *Cidaria* 621, 622
Minnagara 402
minodensis, *Opostega* 29
minodensis, *Opostegoides*, *Opostega* 30
Minois 265
minor, *Abraxas grossulariata* 567
minor, *Anomogyna laetabilis* 507
minor, *Apamea* 466
minor, *Cidaria suffumata* 621, 622
minor, *Cidaria suffumata* var. 622
minor, *Eilema* 349
minor, *Hepialus askoldensis* 25
minor, *Idaea muricata*, *Prychopoda muricata* var. 652
minoralis, *Simplicia rectalis* 366
minorella, *Cyphophora* 106
minorella, *Scythris* 87
minorita, *Polia persicariae* 484
minuscula, *Battaristis* 134
minuscula, *Enarmonia* 188
minuta, *Acidalia inornaria* 655
minuta, *Acidalia straminata* 653
minuta, *Collix* 650
minuta, *Coptotriche* 36
minuta, *Echthrocollix*, *Collix* 650
minuta, *Ematurga atomaria* 563
minuta, *Problepsis* 665
minutalis, *Nola* 402
minutalis, *Nola chlamitulalis* 402
minutalis, *Nola cristatula* 402
minutana, *Gypsonoma*, *Tortrix* 189
minutata, *Geometra* 644
minutella, *Diversivalva* 113
minutella, *Nematopogon* 33
minutia, *Dichomeris* 136
minutissima, *Gymnoscelis* 636
Miorosetia 118
Mira *Staudinger* 316
mira, *Oruza*, *Selenis* 384
mirabella, *Stigmella*, *Astigmella* 27
mirabilior, *Hagapteryx*, *Lophopteryx* 337
mirabilis, *Cryptaspasma*, *Microcrosus* 175
mirabilis, *Dioszeghyana*, *Orthosia* 480
mirabilis, *Lygephila*, *Eccrita* 398
mirabilis, *Trichodezia kindermanni* 611
miraculosa, *Himeropteryx* 337
mirana, *Aphiaris* 174
mirana, *Eucosma paetulana*, *Semasia* 201
mirandus, *Garaeus*, *Bupalus* 532
Miresa 217
Miresia 217
Miresina 217
mirifica, *Agrotis* 497
mirificus, *Garaeus mirandus* 532
Mirina 316
Mirinae 21, 316
miriquidoi, *Crymodes rubrireana* 464
mironovi, *Eupithecia kurilensis* 643
Mirpalpa 445
Misela 488, 439
misella, *Tinea* 38
miseria, *Omiodes* 306
miserata, *Spilosoma punctaria* 361
miserella, *Coleophora* 103
mista, *Noctua* 501
mitakeana, *Scythris* 87
Mithimna 490
miurai, *Elophila* 292
Mixocharis 386
Mixolophia 585
mixta, *Euromioia* 427
mixta, *Euromioia* 427
mixta, *Noctua* 496, 504
mixtalix, *Neopediasia*, *Crambus* 289
mixturata, *Coenonympha tullia* 261
Miyakea 284
miyakei, *Cidaria* 616
miyakei, *Clossiana angarensis*, *Argynnis* 254
miyakei, *Crinocraspeda* 314
miyakei, *Takanea excisa*, *Crinocraspeda* 314
Mnesipatris 43
Mnesithetis 650
Mniophaga 121
Mniotype 478
mochlocrossa, *Hyponomeuta* 63
Mocis 392
moderata, *Apamea* 467
moderata, *Cosmia*, *Calymnia* 476
moderata, *Syricoris*, *Olethreutes* 183
moderatalis, *Herpetogramma*, *Botys* 302
modesta, *Aplectoides speciosa* 506
modesta, *Dasychira* 344
modesta, *Hecatera* 459
modesta, *Pachyligla* 536
modesta, *Paralipsa* 267
modesta, *Paralipsa* 267
modesta, *Phalaena Noctua* 413
modestella, *Dahlica*, *Solenobia* 44
modestella, *Oecophora* 106
modestoides, *Euchalcia* 413
modicaria, *Scopula*, *Acidalia* 657
modicella, *Autosticha*, *Ceratophora* 109
moecha, *Eupithecia*, *Eupithecia bella* var. 646
moechaa, *Eupithecia* 646
Moenas 377
moeniaccella, *Coleophora* 103
moerens, *Platypilia* 141
moeschleri, *Penthina* 176
moeschleriana, *Clepsis*, *Tortrix* 171
moesta, *Alcis extinctaria*, *Boarmia* 557
moestata, *Cidaria*, *Rheumaptera subhastata* 627
moguntiana, *Tortrix* 161
moiwana, *Simaethis* 152
molata, *Alcis* 562
moldaviella, *Damophila* 100
mollicella, *Tapinostola* 452
mollicula, *Chorsia*, *Erastria* 421
mollipedella, *Plutella* 70
mollis, *Ino budensis* 221
molochina, *Noctua* 464
moltrechti, *Catocala*, *Ephesia* 390
moltrechti, *Crocallis* 536
moltrechti, *Iphimorpha coreana* 417
moltrechti, *Jankowskia* 561
moltrechti, *Limenitis* 248
moltrechti, *Peridea*, *Notodonta* 333
moltrechti, *Simyra* 461
moltrechti, *Syrastrenopsis* 314
molybdodella, *Coleophora* 98
Molybdonycta 428
Moma 427
Moma 424
Momaphana 440
momaria, *Boarmia* 562
Mominae 328, 423
Momini 423, 425
Momophana 440
Mompha 106
Momphidae 18, 105
monacha, *Lymantria*, *Phalaena Bombyx* 342
monacha, *Monopis* 41
monacha, *Phalaena* 341
monachella, *Monopis*, *Tinea* 41
monedula, *Agrotis fatidica* 497
monella, *Stigmella* 27
Monema 217
moneta, *Chrysoptera* 413
moneta, *Noctua* 413
monetaria, *Notodonta* 333
mongolica, *Gnorimoschema herbichii* 125
mongoliana, *Rhagastis*, *Pergesa* 327
mongolica, *Alloclita* 111
mongolica, *Bactra lancealana* 175
mongolica, *Chionodes* 124
mongolica, *Cosmotriche lobulina*, *Selenophera* 311
mongolica, *Epischia* 275
mongolica, *Eupithecia* 644
mongolica, *Lacanobia* 485
mongolica, *Lithostege coassata* 590, 591
mongolica, *Mamestra advena* 484
mongolica, *Ortholitha* 594, 594
mongolica, *Phorodesma smaragdaria* var. 581
mongolica, *Plebeius argyrognomon*, *Lycaena* 246
mongolica, *Thetidia smaragdaria* 581, 582
mongolicae, *Anacamptis* 133
mongolicae, *Caloptilia* 52
mongolicae, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 58
mongolicella, *Exaetia*, *Depressaria* 77
mongolicum, *Leucobrephe* 521
mongoliella, *Cosmopterix schmidiella* 112
mongoliensis, *Hydraecia* 460
mongoligena, *Angerona prunaria* 542
mongolorum, *Gnorimoschema strellicella* 126
mongugaicus, *Parnassius bremeri* 230
Monima 480
monoceros, *Ecebalia*, *Coleophora* 102
Monocerotesa 558
Monochroa 117
monochroma, *Diarsia mendica* 500
monochroma, *Harpypia* 331
monochromella, *Crambus* 287
Monocnida 442
monodactyla, *Phalaena* 144
monodecta, *Acrocerops* 53
Monodes 450
monoglypha, *Apamea*, *Phalaena* 463
monolitha, *Amphipyra* 438
monomorpha, *Haplochrois*, *Tetanocentria* 85
Monopis 41
monopunctata, *Retinia*, *Petrova* 196
Monotaxinae 624
monotincta, *Pammene* 207
monotona, *Apotomis*, *Argyroptera* 177
monotona, *Xestia sajana* 506
monotonica, *Gypsonoma* 189
monotretalis, *Pyrausta* 418
Monoxylena 473
monstruosana, *Matsumuraes* 204
montana, *Anagoga pulveraria* 533
montana, *Caradrina* 451
montana, *Diphtherocome* 440
montana, *Eilema* 348
montana, *Nemophora* 32
montana, *Noctua* 504
montana, *Xestia atrata* 506
montanaria, *Cidaria* 601

- montanata, Xanthorhoe,
Geometra 598, 601
montanum, Pterostoma 335
 montanus, Erynnis, *Hesperia* 225
 montela, Sericinus 229
montelli, Choreutis 151
 Montescardia 39
 monticola, Caloptilia 52
 monticola, Mythimna 490
monticola, Noctua 488
monticola, Phaulermis 149
Monticollia 504
 monticulella, Stigmella 27
moerei, Hypocala 378
morandi, Xestia okakensis 506
morata, Somatina indicataria
 664
 morellus, Euplocamus 39
 morgiana, Apatura 248
 mori, Phalaena Bombyx 316
 mori, Syricoris, *Evtria* 183
 morio, Sphinx, *Hyloicus* 323
moriokensis, Nemophora 32
 moriutiella, Hyapatopa 108
moriutii, Digitivalva 71
 Mormo 454
Mormonia 388
Mormosia 388
 Morophaga 39
 Morophagoides 39
 morosa, Caradrina, *Charadrina*
 451
 morosa, Hydrillodes, *Bleptina*
 365
mosalopsidis, Salebria 274
 Morosaphycita 274
 morpheus, Heteropterus, *Papilio*
 226
morpheus, Phalaena 450
Morphopoliana 490
 morsei, Lepitidea, *Leptosia* 232
 morza, Polia, *Mamestra* 484
Motina 373
motojondensis, Apamea lucens
 460
 motschulskyi, Ypthima, *Satyrus*
 260
 mouffetella, Athrips, *Phalaena*
Tinea 124
 mouffetella, Phalaena *Tinea* 124
moupiensis, Anaplectoides 424
 mozza, Dysaethia, *Erosia* 518
mozzetta, Epiplema 518
mucida, Phalaena Noctua 501
 mucronella, Donacaula, *Tinea*
 290
 mucronella, *Tinea* 290
 mucronella, Ypsolopha, *Tinea* 68
 muehligella, *Coleophora* 104
muehligella, Coleophora 103
 Mujiashakua 583
multauri, Phytometra 412
 multicolor, Eucosmomorpha 189
 multicolor, *Lagoptera* 393
 Multicoloria 101
 multidentella, Elachista 83
multifaria, Cidaria, Hysterura
 616
 multifurcata, Dryadula 38
 multilinealis, Botys 301
 multimaculata, Parornix, *Lyoneta*
 55
- multiplicella, Agonopterix,
Depressaria 78
 multisignata, Acidalia 382
 multisignata, Paragona, *Acidalia*
 382
 multispicata, Stigmella 27
 multistriata, Ypthima 260
multistriata, Cidaria, Xanthorhoe
fluctuata 600
 multistriata, Zeuzera 213
 multitrarsa, Synanthedon 215
 multivenosa, Typhonina,
Melapsyche 45
 munda, Anorthoa 481
munda, Noctua 481
munda, Phalaena 373
mundana, Acleris pulchella 156
mundana, Grapholitha 205
mundaria, Hemiteha, Idiochlora
ussuraria 585
mundata, Conchia 545
 mundataria, Aspitates, *Phalaena*
Geometra 545
mundipennis, Rhyacia 499
munitaria, Cidaria 598
munitata, Geometra, Cidaria
 598, 599
 murana, Eudonia, *Eudorea* 283
 muraseae, Bucculatrix 49
 murcusalis, Nacoleia 304
 muricata, Idaea, *Phalaena* 651
muricolor, Eupithecia exiguata
 646
murina, Phalaena 498
 murina, Teleiodes, *Dubitationis*
 129
 murinana, Choristoneura, *Tortrix*
 167
 murinaria, Alsophila japonensis,
Alsophila 578
murinaria, Phalaena 578
murinaria, Tephрина 578
murinata, Phalaena 654
murinella, Phalaena 135
 murinella, Phylloschem,
Coleophora 98
murinipennella, Ornix 102
murrhina, Moma 427
murrhina, Moma orion 427
mus, Agrotis rava 502
 mus, Colocasia, *Diloba* 425
 mus, Sphingulus 323
 muscerda, Pelosia, *Phalaena* 350
 muscerda, *Phalaena* 350
Muschampia 225
 muscicapata, Xanthorhoe,
Cidaria 600
muscolor, Bryophila
Metachrostis 440
 muscivirens, Mormo 454
 muscosa, Aracima 580
muscosa, Naenia 466
 muscosella, Gelechia 122
muscula, Drepana 513
 muscula, Thumatha, *Nudaria* 352
 musculana, Syndemis, *Tortrix*
 169
 musculana, *Tortrix* 169
muscularia, Acidalia 661
 musculata, Hydrelia, *Cidaria* 632
 musculina, Aiteta 405
 musculus, Arytrura, *Zethes* 388
 musculus, *Zethes* 388
- musmi, Catocala, *Ephesia* 389
Musotiminae 20, 293
 mutabilana, Gypsonoma 189
mutuurai, Agonopterix 79
mutuurai, Oidaematophorus 145
 mutuurai, Pyrausta 295
Mutuuraia 297, 298
 mychioleuca, Baptria tibiale 624
 Mycteropus 432
 Myelops 278
 Myelopsis 277
 mygindiana, Stictea, *Tortrix* 179
 mylitta, Phalaena 318
 myllerana, Prochoreutis, *Pyralis*
 151
 myllerana, *Pyralis* 151
 myllerella, *Tinea* 118
 mykოსana, *Euphyia secessa* 604
mykოსana, Timandra amataria
 666
myopaeformis, Synanthedon 215
myricae, Telphusa triparella race
 131
 Myrioblephara 565
Myrmecozelinae 17, 37
Myrtale 442
Myrtea 582
Myrtea 568
 myrtilana, Ancylic, *Phoxopteryx*
 187
myrtili, Phalaena 483
 Mystax 119
 mystica, Semnostola 188
Mysticoptera 592
 Mythimna 490
Mythimini 489
Myxinia 478
- Naarda 365
Nabartha 366
Nabbia 588
Nabla 534
Nacerasa 383, 384
 Naena 427
 Nacoleia 304
 Nacoleiopsis 304
 nadeja, Diachrysis, *Plusia* 412
 nadezhdae, Epicallima,
Promolactis 91
 Naenia 509
Naenia 509
 naevana, Rhopobota, *Tortrix* 195
 naevana, *Tortrix* 195
naeviferella, Lita 119
 naga, Acomsmeryx naga,
Philampelus 325
 naga, Acomsmeryx, *Philampelus*
 325
 Naganoeella 385
 nagioides, Catocala 390
 naina, Eucloe ochracea 233
nakagawai, Nola 402
nakanensis, Stenopilia 142
 nami, *Nola, Celama* 403
nana, Agrotis dahli 500
 nana, Cochylic, *Tortrix* 162
 nana, Coenagria, *Tapinostola*
Coenagria 462
nana, Phalaena 487
nana, Tapinostola 462
 nanaria, Myrioblephara, *Boarmia*
punctularia var. 565
 nanella, *Tinea* 127
- nankingella, Pseudoacrobasis
 277
 nankingica, Manulea, *Lithosia*
 349
 nanna, Oeneis nanna, *Chionobas*
 264
 nanna, Oeneis, *Chionobas* 264
Nannodia 118
Nannonia 118
 nantonis, Chibiraga 217
napaea, Scopelosoma 473
 napolovi, Casignetella,
Coleophora 104
Napuca 545, 546
 Naranga 421
Narapa 561
 narcissus, Eligma, *Phalaena* 408
 narcissus, *Phalaena* 408
 Narosoideus 217
Narraga 571
Narragula 571
 narratilis, Hypena 371
Naryciinae 17, 44
 Nascia 299
nassata, Phalaena 634
 nastes, Colias 235
nasuta, Sciomomia anomala 530
Natada 329
 natalensis, Odites 93
 naturnella, Stigmella, *Nepticula*
 27
Naufockia 221
 Naxa 577
Naxia 394
Neaera 217
Neaerasa 217
nearctica, Syngrapha
microgamma 415
Nebessa 664
Nebula 606
 nebulata, Eucloeca, *Phalaena*
 631
nebulea, Recurvaria 122
 nebulellum, Homoeosoma, *Tinea*
 280
 nebulosa, Araeopteron 383
nebulosa, Entephia caesiata 607
nebulosa, Noctua 465
nebulosa, Phalaena 484
 nebulosa, Polia, *Phalaena* 484
 nebulosa, Rhyarioides 360
nebulosaria, Acidalia 633
nebulosella, Tinea 40
nebulosus, Bombyx 480
necessaria, Catarina 641
necromantis, Telphusa 128
necromantis, Telphusa 128
 neglecta, *Nola* 403
neglecta, Oboidia tigrata var.
 527
 Negritothripa 407
 nekrasovi, Lophomilia 372
nelcima, Atossa 511
 Nemacerotha 515
 Nemapogon 40
Nemapogoninae 17, 40
 Nemapogon 33
Nematopogon 40
Nematopogoninae 16, 33
 Nemophora 32
Nemopogon 40
 nemoralis, Agrotera, *Phalaena*
 303

- nemoralis, *Euchloe creusa* 232
 nemoralis, *Phalaena* 303
 nemoralis, *Phalaena* 368
 nemoralis, *Platyptilia* 143
 nemorana, *Ancyliis* 187
 nemoraria, *Geometra* 657
 nemoraria, *Scopula*, *Geometra* 657
 nemorata, *Paragona* 382
 nemorata, *Phalaena Geometra* 659
 nemoratus, *Crambus* 368
 nemorella, *Xanthorhoe*,
Xanthorhoe decoloraria 598, 599
 nemorellus, *Tinea* 287
 Nemoria 586
 nemoriata, *Hemistola*,
Phorodesma 583
 nemoriella, *Faristenia* 138
Nemoriini 581
 Nemorinae 581
 nemorosa, *Pammene* 207
 nemorum, *Crambus* 368
 nemorum, *Deltote Erastria* 420
 nemorum, *Hesperia* 227
 Neoanalthes 301
 Neobapta 525
 Neoblastobasis 108
 Neoborolia 492
 Neocalyptris 170
 neocervinalis, *Rheumaptera*,
Hydria 625
 Neochronistis 129
 Neochrysa 651
 Neocifuna 344
 Neocleora 550
 Neocleptria 441
 Neocolotois 536
 neocomensis, *Agrotis corticea* 498
 Neocomia 437
 Neodaruma 515
 Neodezia 611
 Neofaculta 137
 Neoglyphodes 303
 Neognophina 540
 Neohendecasis 291
 Neohipparchini 580
Neolepidoptera 16
 Neolexia 613
 Neolobesia 185
 Neomeessia 38
 Neonola 402
 neopales, *Boloria banghaasi*,
Argynnis 256
 neopaphia, *Argynnis paphia* 257
 Neope 259
 Neopediasia 289
 Neopheosia 332
 neophyla, *Trichophyesis* 291
 Neopithecia 637
 Neoploca 515
 Neoribapta 524
 neorutilifrons, *Perloplusia* 410
 neosatyrate, *Eupithecia* 645
 Neoschema 126
 Neoschoenobia 292
 Neoschoenobia tectacealis 292
 Neostauropus 331
 Neosterrha 650
 neotaphronoma, *Empalactis*,
Dendrophilia 139
 Neothosea 217
 Neothripa 447
 Neozephyrus 238
 nepalensis, *Biston betularia* 547
 Nephargynnis 257, 258
 Nephodiinae 537
 nephotropa, *Ennomos* 537
Nepticula 26
Nepticulidae 13, 16, 26
 Nepticulina 16
Nepticuloidea 16, 26
 Neptis 249
 Neptunia 422
 Nerice 333
 Nericoides 333
 neriene, *Erebia* 263
 nerippe, *Argynnis* 258
 nervosa, *Depressaria* 80
 nervosa, *Chasminodes*, *Leocyma* 477
 nervosa, *Noctua* 430
 nervosa, *Tholera popularis* 483
 nervosa, *Triphysa* 261
 Nesamiptis 370
 nesioibia, *Lysantria dispar* 342
 nesioties, *Dasychira pudibunda* 344
 nesiotis, *Zethenia albonotaria* 566
 nessus, *Sphinx* 326
 Neuria 487
 neurica, *Archanara*, *Noctua* 461
 Neuronina 482
 neustria, *Phalaena Bombyx* 309
 neustrium, *Malacosoma* 309
 neustrium, *Malacosoma*,
Phalaena Bombyx 309
 Neustrota 421
 Neustrota 421
 nevadensis, *Polia nana* 487
 Nevasca 366
 neviusiella, *Haploptili*,
Coleophora 97
 newara, *Rhodia* 319
 nexifasciata, *Hydriomena*
furcata, *Oporbria* 607, 608
 ngana, *Ematurga atomaria* 563
 ni, *Trichoplusia*, *Noctua* 409
 nicaeella, *Coleophora* 104
 nichollae, *Protargotris zeta* 464
 nictitans, *Phalaena* 460
 Niditinea 42
 nielsenii, *Idaea*, *Acidalia* 652
 nielsenii, *Vespina* 35
 nigerrima, *Mamestra* 484
 nigirbasalis, *Chytonix* 443
 nigra, *Illiberis* 220
 nigra, *Agrophila* 422
 nigra, *Orrhodia vaccinii* 471
 nigra, *Tinea* 40
 nigralba, *Oligophlebia* 214
 nigralbata, *Heliothela* 283
 nigralis, *Herculia* 268
 nigrapici, *Malacosoma neustria* f. 309
 nigrata, *Agrotis* 497
 nigrella, *Anybia* 106
 nigrella, *Stathmopoda* 95
 nigrescens, *Acrionicta strigosa* 429
 nigrescens, *Melanippe hastata*,
Rheumaptera hastata 626, 627
 nigrescens, *Phigalia* 554
 nigrescens, *Termioptycha*,
Parasarana 270
 nigricana, *Cydia*, *Pyralis* 209
 nigricans, *Anarta quieta* 508
 nigricans, *Ephesia actaea* 390
 nigricans, *Ephesia dissimilis* 390
 nigricans, *Euxoa*, *Phalaena*
Noctua 496
 nigricans, *Gelechia* 123
 nigricans, *Lycia pomonaria* 549
 nigricans, *Parasotia* 381
 nigricantis, *Carpatolechia*,
Pseudoteliophusa 130
 nigricaudana, *Archips*, *Tortrix* 166
 nigricollis, *Phalaena* 398
 nigricostana, *Endothenia*, *Tortrix* 174
 nigricostata, *Agrotis* 499
 nigricostata, *Lygephila* 398
 nigricostata, *Lygephila* 398
 nigricostata, *Toxocampa limosa* 398
 nigricostella, *Athrips*, *Lita* 125
 nigricrista, *Olethreutes* 176
 nigricrista, *Orientophiaris*,
Olethreutes 176
 nigridactyla, *Hellinsia*,
Oidaematomorphus 145
 nigriella, *Faristenia* 138
 nigrifimbriatus, *Yponomeuta* 62
 nigrilineana, *Acleris* 154
 nigrilineana, *Acleris* 156
 nigrilinearia, *Episteira*, *Sauris* 593
 nigrimaculata, *Ypsolopha* 68
 nigrina, *Agrotis* 496
 nigriorbis, *Agrotis exclamatoris* 498
 nigripalpis, *Saraca* 384
 nigripedella, *Ethmia*, *Psecadia* 76
 nigripilella, *Monopis* 41
 nigripunctata, *Notoploca*,
Polyploca 515
 nigripunctata, *Polyploca* 515
 nigriradix, *Acleris*, *Peronea* 156
 Nigris 38
 nigrisigna, *Autographa*, *Plusia* 415
 nigrisigna, *Catada* 384
 nigrisigna, *Sinarella*, *Nodaria* 369
 nigrisignata, *Boarmia ornataria* 565
 nigristella, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 58
 nigristrigella, *Gelechia* 130
 nigrita, *Symphistis* 436
 nigrita, *Feltia*, *Agrotis* 497
 nigrita, *Lomaspilis*, *Lomaspilis* opis 570
 nigritaris, *Rusicada* 375
 nigroatomella, *Tinea* 40
 nigrobasalis, *Hypena*, *Bomolocha* 371
 nigrobasalis, *Zanclognatha* 369
 nigrobrunnea, *Dichrorampha*,
Hemimene 203
 nigrocapitella, *Niditinea*, *Tinea* 42
 nigrocericeata, *Phalaena* 637
 nigrocollare, *Manulea*, *Eilema* 349
 nigrocornutus, *Bombyx* 498
 nigrofasciaria, *Boarmia leucophaea* var. 551
 nigrofasciaria, *Cidaria ferrugata malaisei* ab. 601
 nigrofasciaria, *Calliclystis chloerata* f. 636
 nigrofasciata, *Cidaria* 599
 nigrofasciata, *Polia bohemannii* 493
 nigrofasciata, *Ypsolopha* 68
 nigrofasciula, *Asphalia* 515
 nigrofasciella, *Lita* 130
 nigrofusca, *Euxoa* 496
 nigrofusca, *Euxoa*, *Phalaena*
Noctua 496
 nigrolinea, *Montia* 481
 nigrolineatella, *Ceroprepes* 274
 nigrolunata, *Anarta melanopa* 483
 nigromaculata, *Comibaena*,
Euchloris 582
 nigromaculata, *Agrotis exusta* 509
 nigromaculata, *Agrotis exusta* 509
 nigromaculata, *Roeselia* 401
 nigromarginata, *Cidaria albicillata*, *Mesoleuca albicillata* 605
 nigromarginata, *Glyptopterix* 73
 nigronotaria, *Macaria* 589
 nigropunctalis, *Palpita*,
Margarodes 305
 nigropunctana, *Acleris perfundana* var. 156
 nigropunctata, *Epipsestis*,
Polyploca 514
 nigropunctata, *Eupithecia* 636
 nigropunctata, *Scopula*,
Phalaena 659
 nigrosignata, *Senta* 453
 nigrosparsa, *Parectropis*, *Ectropis* 565
 nigroscamella, *Coleophora* 105
 nigrostigmatella, *Coleophora* 105
 nigrostriana, *Grapholita*,
Grapholitha 205
 nigrothoracella, *Elachista* 83
 nigrozonaria, *Cidaria* 600
 Nigryigoga 495
 Nikilliberis 220
 nikitini, *Coscina cribraria* 354
 nikkensis, *Bomolocha* 371
 nikkoensis, *Epipsestis*, *Polyploca* 514
 nikkonis, *Lassaba*, *Boarmia* 564
 nikolaii, *Parnassius amgunensis* 230
 nikolajewski, *Boloria alaskensis*,
Argynnis 256
 nimia, *Notocelia* 198
 Nimya 430
 Ninguta 259
 Niphanda 241
Niphandini 241
 niphandothauma, *Metachrostis* 466
 niphona, *Zygaena* 222
 niphonaria, *Aspilates* 543

- niphonibia, *Abraxas*, *Abraxas sylvata* 568
niphonica, *Erebia* 263
niphonica, *Cameraria* 59
niphonica, *Eubolia*,
Xenortholitha propinguata 623
niphonica, *Eumea* 45
niphonica, *Heterolocha laminaria* 534
niphonica, *Neope* 259
niphonica, *Xenotrachea* 457
niphonis, *Chaerotrache* 345
niphonis, *Kuromondokuga*,
Chaerotrache 345
Niphonissa 528
Niphonyx 443
Niphosticta 417
niphosyrphus, *Depressaria* 81
nipona, *Agrotis* 503
niponella, *Chilo*, *Tinea* 284
niponensis, *Scoparia* 147
nipponalis, *Scoparia* 282
nipponella, *Patagoniodes*,
Homoeosoma 280
nipponensis, *Rhyarioides amurensis* 360
nipponensis, *Syndemis musculana* 169
nipponica, *Boarmia roboraria* 562
nipponica, *Diarsia* 500
nipponica, *Oporoga* 43
nipponica, *Phalonia vulneratana* f. 158
nipponicella, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 58
Nipponogelasma 586
nipponus, *Parnassius bremeri* 230
nisaria, *Hydrelia*, *Acidalia* 632
nisella, *Epinotia*, *Phalaena* 192
Nisobole 621
nitens, *Atrachea*, *Spaelotis* 466
nitens, *Noctua* 484
nitens, *Spaelotis* 466
nitensella, *Elachista* 83
nitida, *Anacronicta*, *Aplectoides* 424
nitida, *Moma* 424
nitidana, *Pyrallis* 207
nitidana, *Strophedra*, *Pyrallis* 207
nitidaria, *Acidalia* 662
nitidaria, *Phalaena* 545
nitidata, *Idaea*, *Acidalia* 653
nitidella, *Monopis* 41
nitidella, *Roeslerstammia* 48
nitidella, *Scythris* 87
nitidulana, *Gypsonoma*,
Phoxopterus 189
nitidularia, *Idaea nitidata* 653
nitidulata, *Acidalia* 653
nitidulata, *Nymphula*, *Phalaena* 292
nitobei, *Wilemania*, *Gonodontis* 536
nitorana, *Eucosma* 201
nivalis, *Acria* 81
nivalis, *Apamea* 466
nivalis, *Nola albula* 400
nivea, *Catocala* 390
nivea, *Chionarctia*, *Dionychoptus* 360
nivea, *Leucobrepheos middendorffii* 521
nivea, *Lomographa*, *Bapta* 525
nivea, *Oourapteryx* 538
nivea, *Phryganea* 291
nivea, *Phryganea* 291
nivea, *Shironia* 334
nivearia, *Scopula virginialis*,
Acidalia, *Scopula* 657
niveicaput, *Eucosma*, *Thiodia* 201
niveiceps, *Trabala* 329
niveipicta, *Phaeosopsis* 335
niveisinata, *Boarmia phantomaria* 561
niveistrigella, *Casignetella*,
Coleophora 104
niveola, *Belciades*, *Habrostola* 426
niveola, *Habrostola* 425
niveosparsa, *Craniophora* 431
niveus, *Dionychopus* 360
niveicaput, *Glyphipterix forsterella* 73
niveicaput, *Glyphipterix forsterella* f. 73
nivilinea, *Edema* 447
nobilis, *Adela* 33
nobilis, *Heterogenea* 405
nobilis, *Iragodes*, *Heterogenea* 405
Noctasota 399
nocticolorella, *Psorosa*,
Nephteryx 273
noctis, *Pelosi*, *Gampola* 350
noctis, *Terricula* 172
noctivolans, *Oxytrypia orbiculosa* 457
noctivolans, *Boarmia* 568
Noctua 13, 497
Noctua 503
Noctua fulva 462
Noctua linariae 435
Noctua or 516
noctualis, *Pyrausta* 295
noctuella, *Nomophila*, *Tinea* 305
Noctuidae 13, 22, 327, 328, 340, 341, 364-366, 369, 370, 373-383, 385-388, 391, 392, 394, 395, 397, 399, 400, 403-408, 417, 445, 448, 450
Noctuodes 270
Noctuina 499
noctuina, *Asteropetes*, *Sendyra* 432
noctuina, *Sendyra* 432
Noctuinae 22, 447, 448, 450, 453, 455-457, 468, 479, 483, 489, 494, 510
Noctuiini 448, 494
Noctuidea 21, 327, 328
nocturnella, *Gelechia* 126
noda, *Luxiaria amasa* 571
nodicolella, *Mompha* 106
noguera, *Hoplodrina* 493
nohirae, *Neoborolia* 492
nohirae, *Ptilophora*,
Ptilophoroides 337
Nola 402
Nolaphana 426
Nolathripa 401
noIkeni, *Stenoptilia*,
Pterophorus 143
noIens, *Anomogyna* 506
Nolidae 21, 327, 328, 399, 400, 403-408
nolimetangere, *Diarsia exusta* 509
Noliniae 21, 400, 403-408
Nolini 400
noloides, *Chorsia*, *Acontia* 421
nomaea, *Macrobathra* 111
Nomenia 633
Nomia 118
nomion, *Parnassius* 230
nomion, *Parnassius nomion* 231
Nomis 298
Nomophila 305
Nomophiliini 305
Nonagria 461
nonagrioides, *Cossus* 468
nonferenda, *Eupithecia* 641
nonimella, *Monopina* 42
nomnotata, *Zethenia albonotaria* 566
nonogriella, *Archanara* 461
nooraria, *Calicha*, *Boarmia* 565
nordeggana, *Phiaris*, *Argyroproce* 181
nordella, *Hieromantis* 95
nordmanella, *Monochroa* 117
Nordmaniana 60
Nordmannia 239
nordstroemi, *Hydraecia* 460
Nordstromia 512
norricella, *Scythris*, *Oecophora* 87
norma, *Oeneis*, *Papilio* 264
norma, *Papilio* 264
norrandlica, *Rhyacia* 500
norvegica, *Gelechia* 123
norvegica, *Fumea* 45
norvegica, *Larentia caesiata* var., *Entephria caesiata* 607
norvegica, *Agrotis* 495
Noshimea 423
Nosophora 301
Nossa 511
nostrata, *Stigmella* 27
Nosyrislia 103
nota, *Bucculatrix* 49
notabilis, *Abraxas grossulariata* 567
notabilis, *Gelechia* 122
notana, *Acleris*, *Tortrix* 156
notata, *Eupithecia* 644
notata, *Macaria*, *Phalaena Geometra*, *Semiothisa* 572, 573
notata, *Syricoris siderana*,
Argyroproce 183
notatella, *Carpatolechia*, *Tinea* 131
notella, *Bucculatrix* 49
notha, *Archiearis*, *Noctua* 521, 520
Nothocasis 592
Nothopteryx 592
notocapna, *Odites* 93
Notocelia 198
notoceliana, *Epinotia* 190
Notodonta 332
Notodonta 334, 335, 338
Notodontidae 21, 327, 328
Notodontinae 21, 332
notomochla, *Stenolechia* 128
Notonagemia 323
Notoploca 515
novella, *Coleophora* 99
novisimilis, *Bryotropha* 121
noovoobscurior, *Euxoa* 496
nozawae, *Catocala* 390
nubeculosa, *Bombyx* 439
nubeculosa, *Brachionycha*,
Bombyx 439
nubiferaria, *Gonodontis aurata* 529
nubila, *Bohemannia* 28
nubila, *Catocala* 389
nubila, *Phalaena Noctua* 508
nubilella, *Chionodes*, *Haemylis* 124
nubilipennella, *Tinea* 42
nubilosa, *Nudaria* 353
Nubiothis 441
nuchalis, *Heliothis* 441
nudaria, *Idaea*, *Acidalia* 652
Nudaridia 352
Nudariina 351
Nudina 353
nudum, *Spilarticia seriatopunctata* 362
Numenes 345
Numeria 532
numisma, *Koyaga Erastria* 419
Numonia 276
unatrum, *Bombyx gothica* 505
unatrum, *Noctua* 481
Nuntia 128
nuppenenorum, *Conisania arida* 488
nupta, *Catocala*, *Phalaena Noctua*
nupta, *Phalaena* 388
nupta, *Scopula*, *Asthenia* 663
nuptaria, *Eilicrinia* 524
nuptialis, *Catocala nupta* 390
nutrix, *Catocala* 389
Nyctegretis 279
nycteins, *Mimathyma*, *Athyma* 248
Nyctemerina 355
Nycteola 404
Nycteola 404
Nyctelineae 403
nyctelina, *Circobotys* 298
Nycterosea 596
nycticans, *Parasemia plantaginis*,
Lithosia 356
Nyctipao 396
Nyctipaoon 396
Nyctiphanta 545
Nyctobrya 446
Nyctria 341, 342
Nygma 61
Nygmiiini 345
nyningchiensis, *Ecebalia*,
Coleophora 102
nyivionis, *Cidaria*, *Dysstroma citrata*, *Dysstroma infusata* 618, 620
nyivionis, *Hypoxestia* 509
nyivionis, *Phytometra* 416
nympa, *Comostola subtiliaria*,
Racheospila 583
nympphaeata, *Asthenia*, *Cidaria* 631
nympphaeata, *Elophila*, *Phalaena* 291

- nymphaeata, Phalaena 291
 nymphaeoides, Catocala 389
Nymphalidae 20, 247, 258
Nymphalinae 20, 248
Nymphalini 250
 Nymphalis 250
 Nymphalis 250
 nymphalis, Satarupa, *Togiades* 224
 Nymphula 292
nymphula, *Catocala* 389
 nymphula, Holocryptis, *Troctoptera* 385
 Nyssia 548
 Nyssiodes 549
 Nyssocnemis 510
 Nytorga 459

Obana 445
obduca, *Cidaria*, *Spargania* *luctuata* 595
obducta, *Phalaena Noctua* 503
obducta, Protocryptis 98, 99
 Obeidia 527
Obeidiini 527
obeliscata, Thera, *Phalaena Geometra* 610
obeliscoides, *Agrotis tritici* f. 496
oberleae, Euzopherodes 279
oberthueri, *Agrotis* 496
oberthueri, Antigonus butleri, *Thecla* 238
oberthueri, Olivenebula, *Polyphaenis* 455
oberthueri, Peridea, *Notodonta* 333
oberthueri, *Polyphaenis* 455
oberthueri, *Sidemia fissipuncta* 469
oberthueri, *Triphosa sericata* 268
Oberthueria 317
Oberthueria 317
Oberthueriinae 317
obesa, *Noctua* 510
obesalis, Hypena 371
Obeshypena 370
Obesoceras 38
obfuscata, *Apamea lateritia* 464
obliqua, Ectropis 550
obliqua, Zanclognatha 366
obliquaria, *Aspilates* 576
obliquaria, *Eupithecia* 642
obliquaria, *Gonodontis* 528
obliquaria, *Hybernia* 555
obliquaria, *Loxaspilates*, *Aspilates* 576
obliquaria, *Pachyerannis*, *Hibernia* 555
obliquaria, *Scardamia* 535
obliquata, *Geometra* 596
obliquata, *Phalaena* 387
obliquata, Polyhymno, *Oegoconiodes* 120
obliquella, *Stigmella*, *Nepticula* 27
obliquifera, *Balsa* 426
obliquilimbata, *Amphipyra pyramidea* 438
obliquivoluta, Spilarctia, *Diacrisia* 362
oblitel, Ancylosis, *Ephestia* 280
oblitel, *Gelechia* 117

obliterans, *Ophideres* 377
obliterata, *Catocala* 389
obliterata, Chlorissa, *Nemoria* 587
obliterata, Grammia, *Arctia* 359
obliterata, *Hadena* 507
obliterata, *Phalaena* 631
obliterata, Phyllophila, *Anthophila* 418
oblitheraria, *Acidalia jakima* var. 652
oblivosa, *Agrotis* 498
oblonga, *Apamea*, *Noctua* 465
oblongata, *Eupithecia* 642
obovata, Olethreutes, *Argyroploce* 180
obruptata, *Coremia* 596
Obrussa 28
obruttella, Acrobasis, *Myelois* 276
obruena, *Catocala* 389
obscura, *Dichomeris* 137
obscura, *Agrotis speciosa* 506
obscura, *Amphipyra pyramidea* 438
obscura, *Autographa gracilis* 416
obscura, *Bombycia viminalis* 468
obscura, *Callopistria* 445
obscura, *Calymmia* 476
obscura, *Cucullia artemisiae* 434
obscura, Dysgnonia, *Ophiusa* 394
obscura, *Eupithecia oblongata* f. 642
obscura, *Euxoa norvegica* 495
obscura, *Graphiphora* 505
obscura, *Mamestra serena* 488
obscura, *Noctua* 465, 503
obscura, *Ophiusa tirhaca* 393
obscura, Pasiphila, *Chloroclystis* 636
obscura, *Plusia* 414
obscurana, *Hysterosia inopiana* var. 158
obscurana, Pammene, *Pseudotomia* 207
obscurans, *Hydrilodes* 365
obscurata, *Catocala nupta* 390
obscurata, Epipsestis ornata 514
obscurata, *Epirrhoe alternata* 603
obscurata, *Eupithecia absinthia* f. 644
obscurata, *Geometra* 540
obscurata, *Leucania* 491
obscurata, *Lobophora carpinata* var. 593
obscurata, *Mamestra tincta* 484
obscurata, *Melanippe* var. 603
obscurata, Plangrapt, *Marmorina* 370
obscurata, *Synpa* 395
obscura, *Porrectaria* 99
obscurinereia, *Gelechia* 121
obscurarella, *Hypatima* 139
obscurarella, *Pseudocadra* 279
obscurella, Scythris, *Phalaena* 87
obscuripunctella, *Apheloseitia* 82
obscurivittella, *Achroia* 267
obscuriella, Coleothrix, *Nephoterix* 277
obscurior, *Acronicta tridens* 428
obscurior, *Agrotis tritici* 496

obscurior, *Baptria executa* var. 611
obscurior, *Parctropis similaria*, *Boarmia luridata* var., *Ectropis luridata* 564, 565
obseratella, *Gelechia* 134
obsolescens, *Oligia* 461
obsoleta, *Bombyx* 442
obsoleta, *Cidaria taeniata* f./ab. 634
obsoleta, *Corgatha* 384
obsoleta, *Duliohyphle* 561
obsoleta, *Eustroma reticulata*, *Eustroma reticulata* f. 612
obsoleta, *Leucania*, *Noctua* 492
obsoleta, *Martania taeniata*, *Cidaria taeniata* 634
obsoleta, *Marumba sperchius* 321
obsoleta, *Nola arctica* 402
obsoleta, *Timandra rectistrigaria* ab. 665
obsoleta, *Timandra rectistrigaria* f. 665
obsoletana, *Phiaris*, *Tortrix* 181
obsoletissimus, *Noctua* 452
obstipata, *Orthonama*, *Phalaena* 596
obsuta, *Acronycta* 429
obtectaria, *Acidalia* 654
Obtectomera 19
obtrita, *Paida* 350
obtusa, *Pelosis*, *Paidia* 350
obtusalis, *Spargamia* 289
obtusana, *Ancylicis*, *Tortrix* 187
obtusana, *Terps* 155
Obtusocapa 437
obumbrata, *Eupithecia pygmaeata* 638
obumbratana, *Eucosma*, *Grapholitha* 202
obvia, *Polia* 487
ocacensis, *Epipsilia* 506
occi, *Parens*, *Micronoctua* 379
occidental, *Cucullia gnaphalii* 435
occidental, *Endropiodes*, *Endropiodes indictinaria* var. 533
occidentalis, *Hemistola chrysoprasaria* 582
occidentella, *Ultaria* 136
occidua, *Eupithecia extensaria* 644
occiduar, *Numeria*, *Plagodis pulveraria* 532, 533
occulata, *Erebia* 263
occulata, *Eurois*, *Phalaena Noctua* 503
occulata, *Phalaena* 503
occulatella, *Ectoedemia*, *Phalaena Tinea* 29
occultoides, *Erebia anyuica* 262
oceanica, *Sineugraphe*, *Rhyacia* 509
oceanis, *Dichomeris* 136
occellalis, *Anania*, *Opsibotys* 298
occellana, *Agonopterix*, *Pyralis* 79
occellana, *Silonota*, *Tortrix* 194
occellana, *Tortrix* 194
ocellata, *Boarmia* 551
ocellata, *Calophasia lunula* 435

ocellata, *Caloptera* 664
ocellata, *Sphinx* 320
ocellatus, *Aphantopus hyperantus*, *Epinephele* 261
Ochlodes 227
Ochodes 527
ochracea, *Euchloe*, *Anthocharis* 233
ochracea, *Leucania* 491
ochracea, *Ochlodes*, *Hesperia* 227
ochracea, *Orneodes* 140
ochracea, *Pasira* 373
ochracea, *Setina* 351
ochracea, *Thumatha*, *Nudaria* 352
ochraceana, *Capua* 173
ochraceata, *Lithostege duplicata* var. 590, 591
ochraceata, *Lithostege*, *Lithostege duplicata* 590, 591
ochraceata, *Lygris* 613
ochraceata, *Odontoptera* 558
ochraceella, *Teleia proximella* ab. 131
ochraceola, *Lithosia* 349
ochraceus, *Marumba sperchius* 321
ochrata, *Acidalia* 651
ochrea, *Bryotropha terrella* ab. 121
ochrea, *Silonota* 194
ochreago, *Noctua* 504
ochreata, *Eupithecia* 646
ochreata, *Marumba maackii* 321
ochreipennis, *Paragabara* 372
ochreistigma, *Ptyophora Hampson* 365
ochrella, *Haplochrois*, *Tetanocentria* 85
ochrella, *Peritoides* 82
ochrella, *Tinea* 68
ochreocapitalis, *Udea*, *Botys* 307
Ochria 459
ochricomella, *Batrachedra* 96
ochricostana, *Eucosma* 202
ochridrata, *Eupithecia* 642
ochrifarsaria, *Asthena* 631
ochrocephala, *Agonopterix* 79
ochrocephala, *Nemophora* 32
ochrodactyla, *Alucita* 142
ochrofasciata, *Charissa*, *Gnophos* 541
ochrofasciella, *Synopacma*, *Proaerema* 132
ochrogaster, *Euxoa*, *Noctua* 496
Ochrognesia 581
Ochrognesiini 581
ochroleuca, *Argynnis daphne* 257
ochroleucana, *Gelastocera* 407
ochroleucana, *Hedya*, *Tortrix* 178
ochroleucella, *Cleodora* 116
ochroleucus, *Ypsolophus* 68
Ochromolopinae 19, 149
Ochromolopis 149
ochroneura, *Plutella* 99
Ochropacha 515
Ochropleura 499
Ochropleura 494
ochropoda, *Ivela*, *Liparis* 346

- ochrops, *Xestia* 508
ochrostigma, *Hadena* 493
 ochsenheimerella, *Nemophora* 32
 Ochsenheimeria 69
 ochsenheimeriana, *Pammene*,
Grapholitha 207
Ochsenheimeriinae 17, 66, 69
Ochyria 598
Ochyritinae 140
Ocneria 341
 Ocerostoma 61
 Coeolophora 530
Ocrasa 268
octo, *Perigea* 418
 octogenaria, *Hoplodrina*,
Phalaena Noctua 451
 octogesima, *Tethea*,
Cymatophora 517
 octomaculata, *Balateia*,
Euchromia 219
octomaculata, *Phalaena* 297
 ocellularis, *Tethea*, *Phalaena*
Noctua 517
 oculatana, *Eucosma*, *Semasia*
 201
oculata, *Aechmia* 73
 ocypte, *Fentonia*, *Harpypia* 332
 ocyptete, *Harpypia* 331
oda, *Cranionycta* 431
oda, *Cranionycta* 431
odaensis, *Promalactis* 91
Odezia 589
Odeziini 589
Odice 386
 odiosa, *Orthosia*, *Agrotis* 481
Odites 77, 88
 Odites 93
Oditinae 18, 93
Oditoides 93
Odonestini 313
 Odonestis 313
Odontinae 20, 293
Odontiini 293
Odontina Guenée 376
 Odontognophos 571
 odontogrammalis, *Pyrusta* 295
 Odontopera 528
Odontoperinae 528
Odontoperini 528
 Odontosia 336
Odoptera 537
Odopteridi 537
Oecophoridae 18, 88, 90
Oecophorinae 18, 90
 Oedicula 99
 oedipus, *Coenonympha*, *Papilio*
 261
Oegoconoides 119
 oehlmanniella, *Incurvaria*, *Tinea*
 35
Oeneini 264
 Oeneis 264
Oenosandridae 327, 328
Oeseis 122
oestriformis, *Sphinx* 215
affirmata, *Eupithecia* 641
ogasawarae, *Dasythorax* 478
ogasawarai, *Nemotois* 32
ogatai, *Microloba bella*,
Tyloptera bella 589
ogilviana, *Xestia lorezi* 506
 ogumae, *Phengaris* teleiuis,
Lycæna 244
ohotskensis, *Parnassius phoebus*
 230
ohtanensis, *Hypoxestia* 504
 Oidaematophorus 145
Oiketicinae 17, 46
Oistophora 147
ojrotica, *Asthenes* 631
 okadai, *Dichomeris*, *Gaesa* 136
okakaria, *Acialdia* 661
 okakensis, *Xestia*, *Agrotis* 506
okanoi, *Archiearis notha*,
Brephos notha 521
 okanoi, *Calamotropha* 285
 okanoi, *Collita*, *Eilema* 348
okchoinaria, *Xanthorhoe* 601
 okhotinaria, *Xanthorhoe* 601,
 602
okiensis, *Ilema* 350
okinawensis, *Scopula coniaris*
 656
oknyensis, *Rhyacia festiva* 500
 okuella, *Perygra*, *Coleophora*
 102
okuellus, *Yponomeuta* 62
 okui, *Anacamptis* 133
 okui, *Dentisociaria armata* 167
 okui, *Dichrorampha* 203
 ola, *Erebia semo* 263
 oldenlandiae, *Theretra*, *Sphinx*
 327
oleagina, *Valeria* 439
Olene 343
 oleracea, *Lacanobia*, *Phalaena*
Noctua 485
 olerella, *Depressaria* 80
 Olethreutes 180
Olethreutinae 19, 173
Olethreutini 176
olethria, *Chytonix* 443
 olga, *Dicallomera*, *Olene* 343
olga, *Grammia philippiana* 359
 olgae, *Atrinia* 84
olgaria, *Nyssiodes* 549
 Oligia 466
Oligia 458, 459, 467
Oligochroa 277
Oligocystia 635
 Oligonyx 444
 Oligophlebia 213, 214
 Oligos 65
olindiana, *Conchylis* 161
olivacea, *Sabra harpagula* 513
 olivacea, *Acontia*, *Cilix* 422
olivacea, *Noctua* 387
olivacea, *Noctua* 393
 olivacea, *Orthaga*,
Hyperbalanotis 270
olivacea, *Polia* 478
 olivacea, *Sabra harpagula* 513
 olivacealis, *Endotricha*, *Rhodaria*
 269
Olivacontia 422
olivaecula, *Polia contigua* 485
olivana, *Tortrix* 420
olivaria, *Heliothis* 441
olivea, *Noctua* 420
 Olivenebulia 455
oliveri, *Paraglossocia* 214
olivaria, *Erastrodes* 420
Olophontosis 336
 olschwangi, *Arctia* 356
 olvina, *Ectoedemia* 29
Olybama 365
 omaha, *Pamphila* 277
Omalosoma 471
omega, *Phalaena Noctua* 503
 omelkoi, *Agonopterix* 79
 omelkoi, *Cosmopterix* 132
 omelkoi, *Faristenia* 138
 omelkoi, *Manulea* 349
 omelkoi, *Opotegoides* 30
 omelkoi, *Polymmatius icarus*
 244
 omelkoi, *Scythris* 87
 omelkoi, *Stigmella* 27
 omichlopiis, *Tinea* 42
omicron, *Phalaena* 487
omicronata, *Phalaena* 617
 Omiodos 305
omissa, *Synegia* 527
 omisella, *Argyromiges* 54
 omisella, *Leucospilapteryx*,
Argyromiges 54
 ommatella, *Nemophora*, *Adela*
 32
 ommatoptera, *Eucosma* 201
Ommatostolidea 431
Ompopera 651
Omophyseta 567
omorii, *Acronicta* 429
 omorii, *Acronicta*, *Acronycta* 429
Omorphinini 409
omphale, *Catocala* 389
Omphalestra 490
 Oncocera 274
Oncocnemidinae 22, 435
Oncocnemidini 435
Oncocnemis 436
Oncocnemis 436
Oncococnemis 544
 onerata, *Orthaga*, *Bleptina* 270
onnekotana, *Cidaria*
kamtschatica 599
 onoi, *Pelurga*, *Pareulype* 606
 ononensis, *Pseudohermonassa*,
Agrotis 502
ononica, *Illiberis* 220
ononidis, *Heliothis* 441
 ononis, *Heliothis*, *Noctua* 441
Onychia 593
 opaca, *Mythimna*, *Leucania* 491
 opacella, *Elachista* 83
 opacella, *Psyche* 46
Opacochroa 118
Opacographa 482
 opalina, *Egnasia* 372
 opalina, *Gonepatica*, *Egnasia*
 372
 opanicus, *Papilio* 226
operaria, *Dasydia* 571
operaria, *Geometra* 540
 operculella, *Gelechia* 126
 operculella, *Phthorimaea*,
Gelechia 127
 Operophtera 629
Operophterinae 629
Operophterini 629
Operophtera 629
opertum, *Micromelalopha* 340
ophelia, *Poecilocampa* 309
Opheroptera 629
Ophideres 377
Ophiderinae 340, 341, 369, 373,
 377, 379, 387, 388, 392,
 394, 395, 397
Ophiderini 375, 377, 379
Ophideres 377
Ophiogenes 393
 ophiogramma, *Lateroligia*,
Noctua 465
ophiogramma, *Noctua* 465
Ophiuche 370
Ophiusa 393
Ophiusa 394
Ophiusina 392
Ophiusini 387, 392
Ophiussa 393
ophthalmicata, *Eilicrinia* 524
ophthalmicata, *Gnophos* 542
 ophthalmicella, *Ceroprepes*,
Pempelia 274
 Ophthalmimitis 551
Ophthalmodes 551
opis, *Abraxas marginata* ab. 569
opis, *Abraxas marginata* var. 569
opis, *Abraxas marginata* var. et
 ab. 569
opis, *Lomaspilis* 569, 570
opis, *Lomaspilis marginata* 569,
 570
opis, *Lomaspilis marginata* f.
 569
 Opogona 43
Oporabia 629
 oporana, *Archips*, *Phalaena*
Tortrix 166
 oporana, *Phalaena Tortrix* 164
Oporina 471
Oporinia 629
Oporiminea 629
Oporobia 629
 Opotega 30
Opotegidae 16, 29
Opoteginae 16, 30
 Opotegoides 29
Opotegoidinae 16, 29
oppidicola, *Agrotis* 497
oppletella, *Gelechia* 123
opportuna, *Euxoa Mesoeuxoa*
 497
Opsibotys 297
Opsodoca 38
 optabilana, *Peridaedala*, *Assuella*
 195
 optatella, *Elachista* 83
 opticaspis, *Stathmopoda* 94
 optilete, *Agriades*, *Papilio* 245
Optocala 388
 opulenta, *Arctia*, *Euprepia* 356
opulentana Christoph,
Grapholitha 201
opulentana, *Grapholitha* 200
 or, *Tethea*, *Noctua* 517
 Oraesia 376
 orana, *Adoxophyes*, *Tortrix* 172
Orbasia 544
orbata, *Syngrapha*
interrogationis 416
orbica, *Segitia* 418
 orbicentralis, *Udea*, *Botys* 307
 orbiculidomus, *Eudarcia*,
Obesoceras 38
 orbiculifer, *Teliphasa* 270
 orbiculosa, *Oxytrypia*, *Phalaena*
 457
orbiculosa, *Phalaena* 457
 orbifer, *Spialia*, *Hesperia* 225
orbimaculata, *Ceraceopsis*
advena 173

- orbitella, Kasyfia, *Coleophora* 98
 orbitulus, Agriades, *Papilio* 244
 Orbona 474
orbona, *Noctua* 474
Orchemia 152
 orciferaria, Aspitates, *Napuca* 546
orciferarius, *Aspilates* 546
 oreas, Celastrina, *Cyaniris* 242
orenburgensis, *Dischorista fissipuncta* 469
oressigena, *Cidaria concinnata* 619
 Oreta 513
Organobapta 526
Organognophos 540
orghidani, *Monopis* 41
 Orghidania 99
 Orgyia 341, 342
Orgyia 343-345
Orgyidae 426
Orgyiini 342
 orichalcea, Cosmopterix 112
orichalcea, *Diachrysa* 411
oriens, *Acrontia rumicis* 430
oriens, *Apatete rumicis* 430
Orieta 90
orientalis, *Abraxas sylvata* 568
orientalis, *Agrotis ditrapezium* 505
orientalis, *Amathes ditrapezium* 505
orientalis, *Archanara*, *Coenobia* 462
orientalis, *Caloptilia* 52
orientalis, *Cerastis* 501
orientalis, *Coptotriche* 36
orientalis, *Cossus* 212
orientalis, *Dipsas* 238
orientalis, *Elophila*, *Nymphula* 292
orientalis, *Euchloe creusa*, *Anthocharis* 233
orientalis, *Favonius orientalis* 238
orientalis, *Favonius*, *Dipsas* 238
orientalis, *Gastropacha* 311
orientalis, *Jodis putata* 584
orientalis, *Larentia pupillata* var., *Epirrhoe pupillata* 603
orientalis, *Odontopera* 545
orientalis, *Oeneis melissa* 264
orientalis, *Ostrinia* 300
orientalis, *Pelosia muscerda* 350
orientalis, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 58
orientalis, *Psammotis* 300
orientalis, *Pygaera anastomosis* 340
orientalis, *Teleiodes* 129
orientalis, *Yponomeuta* 62
orientana, *Cacoecia rosana* var. 166
orientana, *Pammene* 207
orientanus, *Triaxomasia*, *Ceratuncus* 40
orientaria, *Aspilates gilvaria*, *Aspilates gilvaria* var. 546
orientaria, *Ematurga atomaria* 563
orientaria, *Ematurga atomaria* var. 563
orientasiae, *Sideridis pallescens* 491
orientella, *Elachista* 83
orientella, *Haplochrois*, *Tetanocentria* 85
orientella, *Proacacitis* 35
orientella, *Proacacitis*, *Alloclेमnesia* 35
orientella, *Pyroderces* 113
orientella, *Scythris* 87
Oriethrix 310
orientis, *Fulcrifera*, *Laspeyresia* 208
orientis, *Gnorismoneura*, *Epagoge* 172
orientis, *Papilio machaon* 231
orientis, *Wittia sorocula*, *Systropha* 349
Orientophiaris 176
originalis, *Loxofidonia muscipata* 600
Origo 128
 oriolella, *Coleophora* 101
orion, *Noctua* 427
orion, *Scolitantides*, *Papilio* 242
ornata, *Aristotelia* 118
ornata, *Eupipstis*, *Polyploca* 514
ornata, *Eudarcia* 38
ornata, *Panchrysia*, *Plusia* 413
ornata, *Pleochrista* 202
ornata, *Platarctia ornata*, *Arctia* 358
ornata, *Platarctia*, *Arctia* 358
ornata, *Polyploca* 514
ornata, *Rosama*, *Ptilodonia* 339
ornata, *Scolitantides orion*, *Lycaena* 243
ornata, *Scopula*, *Phalaena* 655, 660
ornataria, *Calicha*, *Boarmia* 565
ornatella, *Ectoedemia* 29
ornatella, *Homosetia* 38
ornatella, *Platytes*, *Crambus* 289
ornatissima, *Plusia* 411
ornatissima, *Simma* 406
ornatrix, *Phalaena* 355
Orneides 140
Orniginae 17, 55
ornithopus *Lithophane* 472
Ornitopia 472
Ornix 51, 55
Ornixola 55
Ornixolinae 17, 55
orobana, *Grapholita*, *Grapholitha* 205
orobi, *Ophiusa* 397
Orophia 89
Orophiina 89
Orophiini 89
Orophius 89
Oroplema 518
Orosagrotis 495
orotichonicus, *Parnassius bremeri* 230
orpheella, *Bedellia* 75
Orrhodia 471
Orrhodiella 471
orstadii, *Elachista* 83
Ortha 270
Orthoa 480
orthocosma, *Phiaris*, *Argyropluce* 181
Orthogonia 454
orthogramma, *Bryophila*, *Cryphia* 447
orthogrammaria, *Larerannis*, *Phigalia* 553
Orthographis 100
Ortholepis 271
Ortholiha 529, 594
Ortholithina 593
Ortholithoidea 589
Orthonama 596
Orthopygia 268
Orthosia 480
Orthosia 470, 480
Orthosiini 448, 479
orthosioides, *Hyalobole* 470
Orthostixidae 577
Orthotaenia 177
ortiva, *Ectoedemia* 29
ortrina, *Multicoloria* 101
Oruza 384
Oryctocera 269
oscaroides, *Clossiana oscarus*, *Argynnis* 255
oscarus, *Clossiana oscarus*, *Argynnis* 255
oscarus, *Clossiana*, *Argynnis* 255
oskella, *Teleiodes* 131
osseana, *Eana*, *Phalaena* 164
ossianus, *Clossiana eunomia*, *Papilio* 254
Ostelderichola 470
osteodactyla, *Hellinsia*, *Pterophorus* 145
osteodactylus, *Pterophorus* 144
Osteodes 575
Osteosema 581
ostracon, *Oeneis alpina* 264
Ostrina 300
Othreinae 388, 392
Othreis 377
Othresypna 395
Othryis 377
otidipennella, *Perygra*, *Tinea* 102
otregiata, *Lampropteryx*, *Cidaria* 622
otreginima, *Cidaria mimna* 621
Otreinae 397
 ottologuui, *Syngrapha* 416
 ottonis, *Hemaris* 324
 ottonis, *Hemaris*, *Haemorrhagia* 324
ottonisbanghaasi, *Diarsia ruficauda* 500
Ourapteryx 538
Ovendenia 145
ovidius, *Calothysanis amataria* 666
oxycanthella, *Phalaena Tinea* 151
Oxyambulyx 323
oxybenisus, *Bryophila* 447
oxychrysa, *Lepteucosma* 198
oxydelta, *Calantica* 70
Oxydidiae 537
oxygramma, *Plusia* 410
Oxyptilus 142
Oxyra 499
Oxytripa 457
oxytropidis, *Cydia*, *Grapholitha* 210
Oxytrypia 457
pabulatricula, *Eremobina*, *Noctua* 463
Pabulatrix 463
pacalis, *Botys* 304
Pachnobia 504
pachnobides, *Agrotis* 505
Pachycnemidae 529
Pachyerannis 555
Pachys 546
Pachythalia 665
Pachythyrinae 222
pacifella, *Tinea* 42
pacifica, *Abrostila* 409
pacifica, *Apamea rubirena* 464
pacifica, *Chilodes* 452
pacifica, *Craniophora* 431
pacifica, *Diarsia* 500
pacifica, *Eupithecia* 639
pacifica, *Goldia*, *Ravenna* 237
pacifica, *Graphiphora* 489
pacifica, *Litholomia*, *Lithophane* 473
pacifica, *Notodonta* 333
pacifica, *Ravenia* 237
pacifica, *Roesselia* 400
pacifica, *Sideridis rivularis* 488
pacifica, *Teratoglaea* 472
pacifica, *Teratoglaea* 472
pacificus, *Polyommatus* 244
pacificus, *Proxenus* 453
packardata, *Eupithecia* 644
pacta, *Catocala*, *Phalaena* *Noctua* 391
pactolana, *Cydia*, *Tortrix* 209
pacuviaria, *Phibalapteryx* 602
padanga, *Thinopteryx crocoptera* 539
padiensis, *Opistegoides* 30
Paedisca 194, 199
paerlita, *Gnophos* 540
paetulana, *Eucosma*, *Semasia* 201
paginalis, *Earias* 406
Paidina 350
paki, *Oreta*, *Psiloreta* 513
palaearctica, *Eucosmia undulata* var. 626
palaearctica, *Nossa Chalcosia* 511
palaearcticella, *Periploca* 114
palaemon, *Carterocephalus*, *Papilio* 226
palaeno, *Colias* 235
Palaodrepana 513
Palaeoexooa 495
Palaeographa 415
Palaeoplusia 416
palaestinica, *Bryophila raptricula* f. 447
paleacea, *Enargia*, *Phalaena* 475
paleacea, *Phalaena* 475
palealis, *Pyralis* 299
palealis, *Sitochroa*, *Pyralis* 299
paleana, *Aphelia*, *Phalaena* *Tortrix* 170
paleana, *Syricoris*, *Loxotermia* 183
palens, *Photodotis* 121
pales, *Diachrysa*, *Phytometra* 412
pales, *Papilio* 256
Palimpsestis 515, 516
palionisi, *Stigmella* 27

- Palkermes* 504
pallens, *Coelophora* 456
pallens, Phogylomorpha,
Stenodes 159
pallens, *Mamestra pisi* 486
pallens, Mythimna, *Phalaena*
Noctua 491
palleola, Callidrepana,
Drepanulides 512
pallescens, *Argynnis adippe* 258
pallescens, *Cerastis*, *Semiophora*
501
pallescens, *Endoclista excrescens*
25
pallescens, *Hydroecia fucosa* 460
pallescens, Lithostege 590, 591
pallescens, *Perigrapha*
circumducta 482
pallescentella, *Cerostoma* 68
palliatata, *Noctua* 475
palliatata, *Phalaena* 349
pallucostata, *Curvatula* 384
pallida, *Acronycta rumicis* 430
pallida, *Agrotis segetum* 498
pallida, *Amphipyra tetra* var. 438
pallida, *Bireta* 329
pallida,
Mimopydna, *Bireta* 329
pallida, *Brabira artemidora* 589
pallida, *Calcaritis* 569
pallida, *Calpe thalictri* 376
pallida, *Celama confusalis* 402
pallida, *Eupithecia suboxydata* f.
amita 641
pallida, *Hadena monoglypha* 463
pallida, *Miltochrista*, *Calligenia*
352
pallida, *Nemeophila russula* 360
pallida, *Operophtera brunnea* 630
pallida, *Polia iloba* 489
pallida, *Polythrena coloraria* f.
611
pallida, *Taeniocampa* 480
pallida, *Thyatira batis* 516
pallida, *Thyatira* 516
pallidactyla, *Gillmeria*, *Alucita*
142
pallidamajor, *Catocala lara* 390
pallidana, *Argyroprocle*
antiquana var. 175
pallidana, *Clepsis*, *Pyralis* 171
pallidana, *Cochylys* 162
pallidana, *Hysterosia inopiana*
var. 158
pallidaria, *Acidalia* 653
pallidaria, *Cidaria* 525
pallidata, *Evergestis*, *Phalaena*
294
pallidata, *Idaea*, *Geometra* 653
pallidata, *Lygris* 614
pallidella, *Lita* 126
pallidella, *Monopis* 41
pallidiola, *Bapta bimaculata* f.
525
pallidiola, *Platyptilia* 142
pallidor, *Agonopterix*,
Depressaria 79
pallidor, *Orbana fragariae* 474
pallidipennis, *Athetis* 453
pallidis, *Colias hyale* 235
pallidor, *Hadena bicoloria* 466
pallifrontana, *Grapholita*,
Grapholitha 205
palliola, *Noctua* 402
palliola, *Phalaena Noctua* 447
pallipalpella, *Filatima*, *Gelechia*
124
pallorella, *Agonopterix*,
Depressaria 79
pallorella, *Coleophora* 103
pallustris, *Athetis* 453
palmatae, *Stigmella* 27
palpalis, *Condica* 442
palpalis, *Phalaena* 367
palpatae, *Crambus* 367
palpella, *Tinea* 289
palpina, *Phalaena* 335
palpinum, *Pterostoma*, *Phalaena*
335
Palpita 305
Palpula 89
palshkovi, *Leuconycta* 427
palshkovi, *Subleuconycta*,
Leuconycta 427
Paludora 117
paludana, *Ancylys*, *Phoxopteryx*
187
paludata *Linnaeus*, *Phalaena*
Geometra 655, 660
paludata *Thunberg*, *Phalaena*
589
paludella, *Calamotropha*, *Tinea*
285
paludella, *Tinea* 285
paludicola, *Coleophora* 102
paludis, *Hydroecia nictitans* race
460
paludum, *Buckleria*, *Pterophorus*
141
paludum, *Pterophorus* 141
Palumbinae 119
Palumbininae 119
Palura 384
palustralis, *Ostrinia*, *Pyralis* 300
palustralis, *Pyralis* 300
palustrana, *Phiaris*, *Sericoris* 181
palustraria, *Eupithecia* 638
palustris, *Agrotis cuprea* 502
Pammene 206
Pammene 206, 207
Pammenodes 206
Panassa 353
Panalia 111
pancaliella, *Gelechia* 119
Panchrysis 413
panda, *Streblote* 313
pandalis, *Paratalanta*, *Epicorsia*
300
Pandemis 168
pandionella, *Ecebalia*,
Coleophora 102
Pangrapta 369
Pangrapatinae 21, 369
Pangraptini 369
Pania 329
Panligna 408
pannicella, *Coleophora* 100
pannosa, *Zaranga* 329
Panoblemma 386
Panolis 479
pansa, *Oeneis* 264
pansa, *Oeneis* *pansa* 265
Pantelamprus 88
Pantelamprus 91
Panthauma 423, 424
Panthea 423
Panthea 423
Pantheidae 423
Pantheinae 22, 423, 425
pantherata, *Aripana*,
Crocidophora 304
Pantheridae 537
Papestra 486
paphia, *Argynnis*, *Papilio* 257
paphia, *Papilio* 257
Papilio 13, 231
papilionaria, *Geometra*,
Phalaena Geometra 580
Papilionidae 13, 20, 228
Papilioninae 20, 231
Papilionini 231
Papilionoidea 15, 20, 223, 224
par, *Phalaena* 488
Paraargyresthia 65
Parabapta 526
Parabarovia 508
Parabrachionycha 478
Parabryconia, *Phytometra* 415
parabucephala, *Morpho* 39
Parachronistis 128
Parachronistis 129
Paraclemensia 35
Paracolax 364
Paracomucha 621
Paracroesia 153
Paradarisa 564
Paradasycera 90
Paradiarsia 501
Paradiarsia 509
paradisea, *Anthophila* 386
paradisea, *Nemophora*, *Nemotois*
32
paradiseana, *Acleris*, *Oxygraphis*
156
paradoxa, *Acrolepia* 71
paradoxa, *Digitivalvopsis*,
Acrolepia 71
paradoxa, *Hesperimorpha* 418
paradoxella, *Orthographis*,
Coleophora 100
paradoxus, *Heliocheilus* 442
Paradrina 451
Paradysstroma 620
paraexotica, *Nephoterix* 274
Parafentonia *Kiriakoff* 332
Paragabara 372
Paraglossocia 214
Paraglossocini 214
Paragona 382
Paragonodontis 528
Paragrotis 495
Paraheliosia 353
Paraherminia 364
Paralcis 558
Paralebeda 313
paraletaria, *Geometra* 534
Paraleptomiza 533
Paraleucoptera 74
Paraleucoptera 74
paralias, *Timandra*, *Calothysanis*
666
Paralipsa 267
Paralithosia 350
Parallela 545
parallela, *Ypsolopha* 68
parallelaria, *Lycia hirtaria* 549
Parallelia 394
Parallelia 394
Paralobophora 592
Paralophia 621
paraluculella, *Teleiodes* 130
Parametriotes 85
Parametriotidae 18, 84
Parametriotini 18, 85
Paramidea 233
Paramorpha 147
paramushira, *Cidaria* 599
paramushira, *Parasemia*
plantaginis 356
Paranarsia 119
Paranemapogon 40
Paranephoterix 272
Paranomus 298
paranthes, *Dichomeris* 135
Paranthere 215
Paranthreninae 19, 215
Paranthrenini 215
Paranthenopsis 214
Parantica 247
paranympa, *Phalaena Noctua*
389
paraocci, *Parens* 379
Paraona 347
paraortiva, *Ectoedemia* 29
Parapammene 206
Paraphyllophila 420
Paraplana 596
Paraplatyilia 142
paraplutella, *Gelechia* 124
Parapodia 119
Parapopynx 292
Parapestis 516
Paraptera 629
Pararchips 164, 166
Pararcia 357
Pararhachia 502
Parasa 217
paraschista, *Liocrobyla* 54
Parascotia 381
Parasemia 356
Parasemia 572
Parasemia *Stephens* 70
Parasia 116
Parassiccia 353
parasimilis, *Bucculatrix* 49
Parasimyra 431
parasinoussa, *Scionomia* 530
Parastenolechia 128
Parastictis 469
Pantheictis 463, 467
Parastictus 469
Paraswammerdamia 61
Paratalanta 300
Paratoma 153
Paravimonia 428
parcata, *Horisme* 649
pardalina, *Erastria* 422
Parctropis 564
Pareilicrinia, *Phalaena*
cordiaria 524
Parelectra 134
Parelectroides 134
Parens 379
Parens 379
parentesella, *Lita* 125
parenthesella, *Ypsolopha*,
Phalaena Tinea 68
Parenzanella 656
Pareromene 284
Paruchalcia 412
Pareuchloris 583
Pareulype 606, 629
Pareupithecia 647

- Par eupithex* 651
Parexarnis 494
Parhylophila 404
pariana, *Choreutis*, *Phalaena* 152
pariana, *Phalaena* 152
Paricterodes 552
Parietaria 540
parietariae, *Simaethis* 151
parietum, *Miana* 445
parilis, *Syngnatha*, *Noctua* 415
paripunctella, *Pseudotelphusa*,
Tinea 131
paris, *Papilio* 231
parki, *Belosticta*, *Meganephria*
440
parki, *Blastobasis* 107
parki, *Casignetella*, *Coleophora*
104
parki, *Epinotia* 192
parki, *Piletocera* 304
parki, *Promalactis* 91
parmenio, *Boeberia*, *Papilio* 263
parmenio, *Papilio* 263
Parnara 227
Parnassinae 20, 229
Parnassiini 229
Parnassius 229
Parnassius 230, 231
Parobedia 527
Parocneria 341
Parocneria 345
paromoea, *Orthosia*, *Monima* 481
Paromix 55
Parornix 55, 56
Parosagrotis 497
parryana, *Gypsonoma*,
Argyrotoza 189
Parsyngnatha 415
parthenias, *Archiearis*, *Garaeus*,
Phalaena Noctua 520
parthenon, *Virgo datanidia* 468
parthenos, *Arctia* 357
partita, *Chandata* 467
partitana, *Ancyliis*, *Phoxopteryx*
187
parva, *Agaraeus*, *Pericallia* 535
parva, *Biston betularia*, *Biston*
robustum 547
Parvblemma 386
parvaria, *Gagitodes*, *Cidaria* 634
parvimarginalis, *Brenthis ino*,
Argynnis 257
parvicellatella, *Anacamptis* 121
parvispina, *Ammoconia* 474
parvispina, *Parvispina*,
Ammoconia 475
Parvispina 474
parvula, *Drepana* 513
parvula, *Phalaena* 610
parvula, *Pseudalbara*, *Drepana*
513
parvulata, *Hydrelia*, *Cidaria* 632
pascuella, *Phalaena* 286
pascuellus, *Crambus*, *Phalaena*
Tinea 287
pasimelis, *Hyponephele*,
Epinephele 261
Pasipeda Moore 394
Pasiphila 636
Pasira Moore 373
pasiuana, *Tortrix* 164
passalis, *Zygaena* 364
passeraria, *Cidaria* 617
passerinalis, *Hypena* 371
pasteopa, *Dysaethria* 517
pastinacella, *Haemylis* 80
pastinum, *Lygephila*, *Ophiusa*
397
pastorella, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 58
Patagoniodes 280
Patania Moore 301
patefacta, *Noctua* 502
patella, *Araeopteron* 383
patockai, *Athrips*, *Rhynchopacha*
125
patricia, *Odontosia* 336
patriciella, *Ceroprepes* 274
patriciella, *Ceroprepes* 274
patruelis, *Eupithecia*
subbrunneata f. 641
Patula 396
patula, *Agrotis* 498
pauciflore, *Yponomeuta* 62
paucipunctella, *Metzneria* 116
paucipunctella, *Gelechia* 116
Paugraphia 501
paulina, *Argynnis* sagana 257
paupera, *Colotois pennaria* 536
paupera, *Gerbothodes*,
Craniophora 428
paupera, *Hirasa*, *Boarmia* 539
paupera, *Jordanita*, *Ino* 221
pauperana, *Cochylis* 198
paupercula, *Mamestra glauca*
486
pauperella, *Nothris* 121
pauperrimata, *Cidaria munitata*
var. 598
Pauroseles 373
pavescescens, *Katha depressa*,
Lithosia 348
pavida, *Hadena* 479, 485
pavlovi, *Epicopeia mencia* var.
511
pavlovskii, *Monopis* 41
pavonia, *Saturnia*, *Phalaena*
Bombyx 319
pavoniella, *Aristaea*, *Gracilaria*
51
pawlovskii, *Erebia* 263
pazsiczyki, *Lita* 125
Pechipogo 367
Pechipogon 367
Pechypogon 367
pectinata, *Pennisetia* 214
pectinatus, *Bombyx* 498
pectinifera, *Bucculatrix* 49
pectitalis, *Pyralis* 367
peculiaris, *Brachyanthia* 475
pedella, *Phalaena Tinea* 94
pedella, *Stathmopoda*, *Phalaena*
Tinea 95
Pediaia 288
pedicura, *Baptria tibiale* 624
pedifera, *Tinea* 100
pedisequella, *Tinea* 124
pekinensis, *Procris* 220
pekingensis, *Euchloris* 581
Pelagia 651
pelagica, *Apamea zeta* 464
Pelamia 392
Peleopodidae 18, 81
Peliala 370
pelida, *Biston regalis* 547
pelidna, *Biston regalis* 548
pelita, *Rhyacia* 505
pellionella, *Phalaena Tinea* 42
pellionella, *Tinea*, *Phalaena*
Tinea 42
pellucida, *Polytremsis*, *Pamphila*
228
pellucidalis, *Clupeosoma* 293
Pelochrista 202
pelodes, *Automola* 109
Pelomia 392
Pelosa 350
Pelthotis 441
peltosema, *Xenolechia* 116
Pelurga 605
pembertoni, *Cosmia* 476
Pena 637
pendularia, *Zonosoma* 665
penelope, *Argynnis zenobia* 257
penicillalis, *Piletocera*,
Endotricha 304
peninsularis, *Operophtera* 519,
630
Penisa 383, 384 *Penisa*
pennaria, *Colotois*, *Phalaena*
Geometra 536
Pennisetia 213, 214
Pennisetini 214
Pennithera 609
pentadactyla, *Phalaena* 146
pentadactylus, *Pterophorus*,
Phalaena Alucita 146
pentagonana, *Epinotia*, *Epiblema*
192
penthexantha, *Eretmocera* 87
penthica, *Anarta melaleuca* 436
penthima, *Xestia*, *Erastria* 507
Penthina 163, 178
penthinana, *Sericoris* 180
penthinana, *Sericoris* 179
penziana, *Tortrix* 164
Peperina 471
Pepilla 64
pepoli, *Agrotis suffusa* 499
peponis, *Anadevidia*, *Noctua* 410
peponis, *Noctua* 410
peracutata, *Cidaria* 596
perangustana, *Retinia*,
Grapholitha 196
Peranomogyna 504
Peranua 393
perbellis, *Taenioseia* 469
Percalpe 376
Percnoptilota 596
perdicella, *Aechmia* 48
perdicella, *Tinagma* 48
perdita, *Gnophos* 540, 541
peregina, *Statherotmantis*,
Hedya 176
peregrinalis, *Ostrinia*, *Botys* 390
perelegans, *Aplocera*, *Carsia* 500
perelegans, *Cydia*, *Laspeyresia*
210
perelegans, *Helcystogramma*,
Tricyanula 134
perfida, *Euxoa thanatologia* 495
perflua, *Amphipyra* 438
perflua, *Amphipyra*, *Noctua* 438
perforata, *Cucullia* 434
perfractalis, *Zanclonatha* 367
perfumata, *Scopula ternata* var.
662
perfundana, *Acleris* 156
perfundens, *Celaena* 418
perfuscalis, *Opsibotys fuscalis*
297
perfuscata, *Eupithecia* 639
perfuscata, *Phalaena* 619
pergrandis, *Ipomorpha contusa*
475
pergratiosa, *Anomogyna*
laetabilis 507
Periacma 110
Periacminae 18, 110
peribolata, *Eubolia* 594
Pericallia 356
Pericallia 535
Periclymenobius 67
Pericymini 388
Peridea 195
Peridea 333
Peridela 575
perieresalis, *Diplopestusis*,
Ambia 305
Perigrapha 482
Perimede 114
Perinephela 297
Periphanes 440
periphanes, *Aristaea* 50
Periopla 114
perisi, *Apatele* 429
Perissandria 494
Peristyrus 558
peritella, *Teieia proximella* var.
131
Peritita 82
Perittoides 82
periyangtsea, *Hemerophila*
emaria 543
Perizoma 634
Perizomini 633
perla, *Noctua* 446
pernellus, *Crambus*, *Phalaena*
287
perlepidaria, *Eucrostis* 583
perlita, *Gnophos* ab. 541
Perlophus 410
perlucidalis, *Anania*, *Pyralis* 297
permagna, *Hydriomena vidua*
608
permagna, *Pheosia tremula* 334
permarmorata, *Hypenorhynchus*
612
permiaca, *Catoptria*, *Crambus*
288
permira, *Fomorja* 28
permixta, *Noctua* 485
permixtana, *Gynnidomorpha*,
Tortrix 159
permorosa, *Elaphris morosa* 451
permutataria, *Geometra* 569
pernigra, *Feralia montana* 440
pernix, *Noctua* 464
pernotata, *Eupithecia* 643
pernyi, *Antheraea*, *Bombyx* 318
perprochea, *Luxiaria amasa* 571
Peronea 154
Perophiusa 393
Peroplua 410
perornata, *Epipsestis*
nigropunctata 514
perornatella, *Lepidotarphius*,
Glyptipteryx 73
perpaupera, *Eupithecia*,
Eupithecia veratraria 642,
643

- perpetua*, *Eupithecia* 646
perplexa, *Agrotis* 499
perpulchrana, *Tosirrips*, *Tortrix* 168
perpulchrana, *Tortrix* 168
perpusillaria, *Cleta* 651
perryi, *Clossiana*, *Argynnis* 255
perseis, *Coenonympha* hero 261
persephone, *Catoptria* 288
persibirica, *Syngrapha* ain 415
persica, *Bryophila* *divisa* ab. 447
persica, *Harmodia* *compta* 489
persica, *Urapteryx*, *Urapteryx* *sambucaria* var. 538
persicana, *Carpocapsa* 147
persicariae, *Melanchnra*, *Phalaena* *Noctua* 486
persicariae, *Phalaena* 486
persimilis, *Coleophora* 101
persimilis, *Mimusemia* 432
persimilis, *Mimusemia* 432
persimilis, *Stauropus* *fagi* 331
personella, *Tinea* 40
perspectalis, *Neoglyphodes* 303
perspectalis, *Phakellura* 303
perspersella, *Gelechia* 132
perspicillaris, *Phalaena* 455
perspicillaris, *Phalaena* *Noctua* 455
perspicua, *Cucullia* *artemisiae* 434
perspicuana, *Hedya*, *Penthina* 178
persuatrix, *Eupithecia* 639
pertexta, *Rhyacia* *cuprea* 502
perundulans, *Phyllosphingia* 321
perundulans, *Phyllosphingia* *dissimilis* 321
pervagata, *Cidaria* 606
Perygra 101
Perynea 383
pe SSCrossa, *Monochroa*, *Aristotelia* 117
Petalographis 40
petasitis, *Hydraecia* 460
peterseni, *Acrolepiopsis* 72
peterseni, *Agrotis* 504
peterseni, *Bryotropha* 117
peterseni, *Cidaria* *alchemillata* 634
peterseni, *Etainia*, *Obrussa* 28
Petersenia 637
petiverella, *Dichrorampha*, *Phalaena* *Tinea* 203
petraea, *Caradrina* 451
petraea, *Geometra*, *Geometra* 529
petrificata, *Noctua* 472
petrificata, *Noctua* 472
petrificosa, *Noctua* 472
petrinopsis, *Empalactis*, *Chelaria* 139
petrinopsis, *Dendrophilia* 139
petrolognea, *Noctua* 472
Petrophora 529, 593
petropolitana, *Lasiommata*, *Papilio* 259
petrotricia, *Phalaena* 457
Petrova 196
petulans, *Gelechia* 133
petulantana, *Parapammene*, *Pammene* 206
Peucephala 485
Peudertiopus 421
peustera, *Raphia* 425
peustera, *Raphia* 425
Pexicopia 121
Pexicopiinae 121
Pexicopiini 115, 121
Pexinola 147
pfennigschmidtii, *Perigrapha* 480
pfitzmayeri, *Acronycta* 507
phaedra, *Acronycta* 429
phaedriola, *Acronycta* 429
phaedropa, *Ecliptopera* *umbrosaria*, *Cidaria* *umbrosaria* 617
phaedropsora, *Psychoides*, *Mnesipatris* 43
phaeodactyla, *Alucita* 142
phaeopteralis, *Herpetogramma*, *Botys* 302
phaeosoma, *Arctia* *caja*, *Euprepia* 355
Phaesyale 607
Phaesyloides 606
phaeton, *Papilio* 251
Phaetusa *Chambers* 125
phaeus, *Bombyx* 452
Phalacra 444
Phalaena 13, 509
phalaris, *Sphinx* 322
Phalena 509
Phalera 338
phalera, *Acleris*, *Croesia* 158
Phalerinae 21, 338
Phalerodonta 338
Phalonia 160
phalonia, *Eudocima*, *Phalaena* *Noctua* 377
Phalonidia 159
Phanaca 405
Phanerotheryris 568
Phaneta 198
phantasmatella, *Tinea* 290
phantoma, *Euxoa*, *Agrotis* 496
phantomaria, *Hypomecis*, *Boarmia*, *Phthonosema* 561
Phaophyga 551
Phaetra 428
Pharmacis 575
Pharmacisa 436
Phaselinae 546
phaseoli, *Matsumuraes*, *Semasia* 204
phaseoli, *Semasia* 204
Phasiane 593
Phasianinae 593
phasianipennella, *Calybites*, *Tinea* 52
phasianipennella, *Tinea* 52
phasianura, *Holocryptis* 384
phasma, *Venusia*, *Emmelesia* 633
Phassus 25
Phauleris 149
Phaulostathma 637
phegea, *Sphinx* 363
pheliodendroni, *Celastrina* 242
Phengaris 243
Phengaris 243
Phesia 334
Phesiosipis 335
pheretimus, *Agriades* *orbitulus*, *Lycena* 244
Phiaris 180
Phiaris 180
Phiaris 180
Phibalapteryx 596, 648
Phidrimana 437
Phigalia 554
Phigaliohybernia 553, 555
philadelpharia, *Itame* 567
Philareta 440
Philea 351
Philedone 172
Philereme 624
Philereminae 624
Phileremini 624
philipi, *Ectoedemia* 29
philipi, *Oeneis* 264
philipiana, *Grammia* 359
phillyrella, *Zelleria* 63
Philobia 572
Philopisa 592
Philopyra 437
Philostola 490
Philudoria 310
philyra, *Neptis* 249
philyroides, *Neptis* 249
Phineca 424
phintonis, *Lycena* *helle*, *Chrysophanus* 240
Phithorimaea 126
phlaeas, *Lycena* *phlaeas*, *Papilio* 240
phlaeas, *Lycena*, *Papilio* 240
phlaeas, *Papilio* 240
Phleboeis 495
Phlegetonia 399
Phlogophora 456
Phlogophorini 448, 455, 456
Phlogophotini 447
Phlyctaenia 297
phocata, *Cidaria*, *Psychophora* 597
phoebe, *Melitaea*, *Papilio* 252
phoebearia, *Problepsis* 664
phoebus, *Parnassius*, *Papilio* 230
Phormacisa 436
Phorodesma 582
Photedes 462
Photodotis 120
Photodotus 120
Photoscotosia 606
phoxopterella, *Ceratophora* 124
Phoxopteryx 186
Phragmataecia 213
Phragmatiphila 461
Phragmatobia 363
Phragmatobia 361
phragmitella, *Limnaecia* 113
phragmitella, *Tinea* 284
Phreacia 67
Phrixolepia 218
Phrudura 538
Phryganostola 73
phrygialis, *Pyralis* 293
Phtheochroa 158
Phtheochroa 158
Phtheochroides 160
Phthonandria 543
Phthonosema 560
Phthorimaea 126
Phycia 39
phyceidella, *Oecophora* 107
Phycitinae 20, 266, 270
Phycitini 271
Phycitodes 280
Phygas 69
Phylace 613
phyladelphella, *Cosmopterix* 112
Phyletis 656
Phyllabraxas 552
Phyllocnistinae 17, 59
Phyllocnistis 59
Phylloodesma 312
Phyllodini 375
Phyllonorycter 56
Phyllonorycter 57, 58
Phyllophila 418
phyllosaria, *Drepanodes* 570
Phylloschema 98
Phyllosphingia 321
Phymatopus 26
Physoptilinae 115
Physostegania 572
Phytometra 386
Phytometrinae 328, 341, 380, 381, 383, 385, 386, 409
Phytometrini 380, 386
piadai, *Alcis* 561
pica, *Eucosma* 191
picarella, *Nemapogon*, *Phalaena* 40
picassensis, *Flavocrambus* 288
picata, *Alcis*, *Boarmia* 556
picata, *Geometra* 594
picea, *Noctua* 498
piceae, *Epinotia* *Kuznetzov* 192
piceae, *Epinotia*, *Panoplia* 192
piceana, *Acanthophila* 137
piceata, *Lampropteryx* 621
piceicola, *Epinotia* 192
picrocarpa, *Carbatina* 135
picta, *Calyminia* 476
picta, *Sypnoides*, *Sypna* 395
pictata, *Araeopteron* 382
pictana, *Proschistis* 176
pictana, *Statherotmantis*, *Proschistis* 176
pictella, *Gelechia* 118
picticollis, *Hadena* 479
picturata, *Ectoedemia* 29
Pida 345
Piercea 159
Pieridae 20, 232, 386
Pierinae 20, 233
Pieris 233
Pieris 233
Pieris 234
Pigia 656
pigra, *Clostera*, *Pygaera* 340
pigrata, *Coremia* 596
piella, *Nematopogon*, *Tinea* 33
Piletoecera 303
pilicornis, *Coleophora* 105
pilicornis, *Nonagra* 461
pilicornis, *Phalaena* *Noctua* 501
pilleriana, *Sparganothis*, *Tortrix* 163
pilleriana, *Tortrix* 163
pilosae, *Ectoedemia* 29
pilosaria, *Geometra* 554
pilosellae, *Oxyptilus* 142
pilulella, *Tinea* 33
pilyachuch, *Cupido* *minimus* 241
Pima 273
Pinarini 312
pinella, *Catoptria*, *Phalaena* *Tinea* 288
pinetata, *Geometra* 610
Pingasini 579
pinguinalis, *Phalaena* 269

- pinguella*, *Haemylis* 122
pinguis, *Euzophora*, *Physcis* 279
pini, *Noctua* 479
pini, *Phalaena Bombyx* 312
pini, *Phalaena Tinea* 638
pini, *Retinia monopunctata*,
Petrova 196
piniaria, *Bupalus*, *Phalaena*
Geometra 551, 552
piniariella, *Ocnerosstoma* 61
piniariella, *Ocnerosstoma* 61
pinicola, *Epinotia* 192
pinicolana, *Rhyacionia*,
Spilonota 197
pinicolella, *Batrachedra*,
Cosmopteryx 96
piniperda, *Phalaena* 479
piniperda, *Phalaena Noctua* 479
piniperda, *Tomicus* 196
Piniphila 184
pinivora, *Kononia* 311
pinivorana, *Rhyacionia*, *Coccyx*
197
pinkeri, *Caradrina clavipalpis*
451
Pinkericola 489
pinnatifidella, *Lithocolletis* 57
piotra, *Bohemannia* 28
piperita, *Euproctis* 346
piperita, *Kidokuga*, *Euproctis*
346
piperitaria, *Boarmia stipitaria*
559
pira, *Wilemanus bidentatus*,
Notodonta pira 332
pirata, *Catocala*, *Koraia* 390
Pisara 402
piscipellis, *Gelechia* 127
pisella, *Coleophora* 103
pisi, *Ceramica*, *Phalaena Noctua*
486
Piskunovia 128
Pisoraca 665
pistacina, *Noctua* 470
pisticella, *Gelechia* 130
pistrinana, *Phtheochroa*, *Cochylis*
158
Pityolita 366
placens, *Hypsoptygia*, *Rhodaria*
268
placens, *Telesilla* 443
Placerobela 370
placidia, *Gandaritis*, *Abraxas* 615
placidia, *Mythimna* 491
placidia, *Phalaena Noctua* 488
Placodes 444
plaga, *Agrotis* 498
plagana, *Tortrix* 175
plagiata, *Phalaena* 590
plagiata, *Problepsis*, *Argyris* 664,
665
plagifera, *Paralebeda* 313
plagifera, *Lebeda* 313
plagifera, *Orolema*, *Erosia* 518
plagifera, *Scotosia* 552
Plagodis 532
plana, *Crypsicomete incertaria*
ab. 526
plana, *Mujaioashakua*, *Nemorja*
583
planalis, *Lamoria* 267
planicaria, *Elachista* 83
Planociampa 536
plantaginis, *Parasemia*
plantaginis, *Phalaena*
Bombyx 356
plantaginis, *Parasemia*, *Phalaena*
Bombyx 356
plantaginis, *Phalaena*,
Nemophila 356
plantariella, *Bryotropha*,
Gelechia 121
planus, *Smerinthus* 321
Plastenis 475
Platagrotis 504
Platarctia 357
Plathyena 370
Platycerota 526
Platycerura 423
Platydasys 445
Platyedra 121
platynotana, *Acleris*, *Oxygraphis*
156
Platyperigea 450
platyphyllae, *Coleophora* 100
Platyptilia 143
Platyptiliinae 19, 140, 141
Platyptilus 143
Platysenta 442
Platyles 289
Plebeius 245
plebeja, *Allodonta*, *Notodonta*
338
plebeja, *Dischorista* 469
plebeja, *Hada*, *Phalaena Noctua*
487
plebeja, *Noctua* 484
plebeja, *Notodonta* 338
plecta, *Ochropleura*, *Phalaena*
Noctua 499
plecta, *Phalaena* 499
Plectrocosma 119
Pleionocentra 656
Plemyria 596, 610
Pleogynopteryx 560
Pleomectopoda 495
Pleretes 356
Pleuroptya 301
Pleurota 92
Pleurota 92
Pleurotinae 18, 92
plinata, *Eupithecia* 642
plocamopa, *Odites* 93
Plodia 281
plosa, *Eustruma* 612
Ploseria 530
Plotia 373
plotina, *Melitaea* 254
plotithrymna, *Cidaria hastata*,
Rheumaptera hastata 626,
627
plumbagana, *Grapholitha* 203
plumbana, *Dichrorampha*,
Phalaena 203
plumbata, *Ochropleura* 505
plumbata, *Zerene* 610
plumbea, *Tambana*, *Plataplecta*
424
plumbealis, *Lithophane*,
Parastichtis 472
plumbeana, *Eana* 164
plumbeolana, *Clepsis*, *Tortrix*
171
plumboscriptaria, *Acidalia* 652
plumella, *Epichnopterix*, *Tinea*
46
plumella, *Tinea* 46
Plumiger 146
plumigera, *Bombyx* 337
plumigera, *Seitzia* 314
plumpedata, *Acidalia* 653
plumosaria, *Megabiston*, *Biston*
548
plurilinearia, *Larentia*, *Somatina*
630
Plusia 416
plusia, *Xystophora* 118
plusiaria, *Thetidia* 581
Plusidia 413
plusiella, *Coleophora* 101
Plusiina 414
Plusiinae 22, 409
Plusiini 409, 410
Plusilla 444
Plusiodonta 376
plusiotis, *Spatialia*, *Ptilodontis*
339
Plutella 70
Plutellidae 17, 69
Plutelloptera 70
Plutodinae 524
pluviaria, *Hypoxystis*, *Phalaena*
543
pluviata, *Chiasmia*, *Godonela*,
Semiothisa 576
Poaphilini 394
podevinella, *Tinea* 23
Podioplusia 410
Poecilalcis 556
Poecilila 128, 446
Poecilocampa 308
Poecilocampinae 20, 308
Poecilocampini 308
Poecilogramma 421
Poecilonola 401
Poecilophasia 569
Poecilopsis 548
Poeciophtilia 51
Pogonitis 368
Pogonitis 523
Pogonoya 651
pokussana, *Boarmia extinctaria*
557
polaria, *Larentia* 606
polaris, *Clossiana*, *Argynnis* 255
polaris, *Cyphophora* 106
polaris, *Erebja* 263
polaris, *Lycaena phlaeas*,
Polyommatus 240
polaris, *Melitaea latonigena* 252
polaris, *Plebeius idas*, *Lycaena*
246
polaris, *Psychophora sabinii* 597
polaris, *Parnassius eversmanni*
229
polata, *Entephria*, *Larentia* 606
Polia 478, 484
Polia 484
policipatitis, *Protoparacronistis*
128
poliographus, *Colias* 235
poliographus, *Colias* f. 235
polioistigma, *Hadena* 486
Poliiothripa 402
polita, *Noctua* 471
politana, *Tortrix* 166
polixenes, *Oeneis*, *Papilio* 265
politalis, *Lygropia*, *Botys* 301
potulalis, *Botys* 294
polybapta, *Egnasia* 371
polybapta, *Lophomilia*, *Egnasia*
372
polychloros, *Papilio* 250
Polychristia 413
Polychrysa 413
polycommata, *Trichopteryx*,
Geometra 592
polydamia, *Phalaena* 413
polydora, *Epicopeia* 510
Polygonia 251
polygonides, *Agrotis* 495
polygramma, *Phalaena Noctua*
419
polygrammata, *Phalaena* 602
polygrapha, *Arcte* 425
Polygraphodes 651
Polyhymno 119
polymaculella, *Athrips* 125
polymita, *Phalaena* 478
Polymixinia 557
Polymixis 478
polyodon, *Actinotia*, *Phalaena*
455
polyodon, *Phalaena Noctua* 463
Polyommatinae 20, 241
Polyommattini 241
Polyommatus 244
Polyorycta 386
Polyphasia 617
Polypon 367
polypori, *Noctua* 39
polypunctata, *Dichomeris* 136
Polysciera 382
polystictus, *Yponomeuta* 62
polystigma, *Dichomeris* 136
polystigmellus, *Yponomeuta* 62
Polythrena 611
Polytrems 228
pomoeraria, *Cidaria* 600
pomona, *Noctua* 377
pomonaria, *Lycia*, *Phalaena* 549
pomonella, *Cydia*, *Phalaena*
Tortrix 209
pomonella, *Phalaena Tortrix* 208
pomula, *Phalaena Noctua* 447
ponderata, *Horisme vitalbata*
648
ponderosa, *Phasiane* 572
Ponometa 422
Pontia 234
pontica, *Cucullia* 433
pontifera, *Polyhymno*, *Thiiothrica*
120
pontificella, *Tinea* 149
popissalaria, *Coremia* 621
popescogorji, *Patagoniodes* 280
Poporthosia 480
popoviana, *Erynnis*, *Hesperia*
225
poppusi, *Lena* 508
populana, *Cydia*, *Laspeyresia*
209
populana, *Nycteola* 404
popularis, *Bombyx* 483
populata, *Eulithis*, *Phalaena*
Geometra 614
populella, *Anacamptis*, *Phalaena*
133
populella, *Ectoedemia* 28
populella, *Phalaena* 133
populella, *Tinea* 122
populeti, *Orthosia* 481

- populetorum, Caloptilia,
Gracilaria 52
populi Cleoceris 468
 populi, Limenitis, *Papilio* 249
 populi, *Papilio* 248
 populi, Phalaena Bombyx 308
 populi, Poecilocampa, *Phalaena*
Bombyx 308
populi, Recurvaria 133
 populi, Sphinx 320
populifolia, Gastropacha 311
 populifolia, *Gastropacha*,
Phalaena Bombyx 311
 populifoliella, Phyllonorycter,
Elachista 58
populnea, Saperda 208
Popypogon 367
 porcelanella, Chrysoteuchia,
Crambus 286
 porcelaria, Boarmia 558
 porcellus, Deilephila, *Sphinx* 326
 porosa, *Acidalia immorata* var.
 656
Porosagrotis 497
Porpe 151
 porphyralis, Pyrausta, *Pyalis*
 295
 porphyrana, Eudemis, *Tortrix*
 185
 porphyra, *Tortrix* 185
porphyrea, Noctua 501
porphyrea, Phalaena 479
Porphyria 386
 porphyrogona, Tyriozela 31
 porphyrogona, Tyriozela 31
porpyrella, Ochsenheimeria 69
 porrectella, Plutella, *Phalaena*
Tinea 71
Porrotha 422
Porthesia 345
Porthetia 341, 342
portialis, Endotricha 269
 postalba, Melanchra 486
 postalbida, Heterothera, *Cidaria*
 609
postera, Cucullia 435
 postflava, Triphaenopsis, *Agrotis*
 455
postfusca, Parallelia mimula 394
 postica, Analetia, *Cirphis* 492
postica, Thiacidia 423
 posticana, Blastesthia, *Coccyx*
 197
posticata, Caradrina 500
posticata, Phalaena 616
 postlutea, *Cosmia lutea* 469
Postobedia 527
 postomacula, Acrolepiopsis,
Eidophasia 72
postpallida, Calloptistria repleta
 446
Postsalebria 271
 Potamomusa 292
 Potanthus 227
 potatoria, Euthrix, *Phalaena*
Bombyx 310
 potatoria, Phalaena Bombyx 310
Potera 567
Potidae v
povertina, Rhyacia stenibergmani
 498
 praeangusta, Batrachedra,
Gracilaria 96
 praeangusta, Gracilaria 96
 praecana, Sparganthis, *Dichelia*
 163
praeceps, Noctua 494
praecipua, Agrotis 502
 praecilara, Craniophora,
Acronycta 431
 praecocella, Argyresthia 66
 praecox, Actebia, *Phalaena*
Noctua 494
praecox, Phalaena 494
 praecurrens, Actebia, *Agrotis* 494
praedicta, Agrotis 498
 praefecta, Praethera, *Cidaria* 609
 praegnax, Catocala 389
 praelata, Scirphophaga, *Phalaena*
 290
praeligaminosa, Spintherops
cataphanes 398
praemutans, Lygriis ludovicaria,
Callabraxas ludovicaria
 615
praenubilata, Eupithecia 640
praeolivina, Icterodes melanaria
 553
praepicta, Ectropis 558
 praepupillata, Eupithecia 638
 praerupta, Jodis, *Thalassodes*
 584
 praesumtiosa, Triphosa 628
praeterea, Lymantria dispar 342
praetermissa, Eumichtis 478
 Praethera 609
 praevacua, Dichomeris 136
 praeviella, Doloploca,
Cheimatophila 164
 prasina, Agathia, Agathia
carissima 579
 prasina, Amydona 311
 prasina, Anaplectoides, *Noctua*
 504
 prasimana, Phalaena 404
 prasimana, Pseudoips, *Phalaena*
Tortrix 404
prasinarina [Denis et Schiffermül-
 ler], *Geometra* 539
prasinarina Eversmann, *Geometra*
 581
prasinarina, Phalaena 580
Prasonesis 664
prataria, Acidalia 659
pratincola, Phalaena Noctua 496
 pratti, Limenitis 248
 pratti, Seokia, *Limenitis* 248
 prattiarina, *Cidaria* 567
 prattiarina, Exangerona, *Cidaria*
 567
Pratys 64
 pravella, Cosmiotes 84
Pravieta 221
Praydidae 17, 63
 Prays 64
preblei, Anarta 493
predotae, Agrotis 496
 preisseckeri, Ectoedemia,
Nepticula 29
Prenanicucullia 433
 pressaria, Macaria liturata,
Macaria liturata var. 574
pressus, Euprois 504
pretiosa, Antha 477
 pretiosa, Sibirarctia kindermanni,
Arctia 358
pretiosana, Rhacodia 155
pretiosaria, Nemoria 587
Primilliberis 220
primoryensis, Xylopolia bellula
 480
primulae, Noctua 500
princeps, Ophideres 377
princeps, Pylalis 268
 princeps, Sepsia, *Apatura* 248
 principalis, Botyodes, *Botys* 305
Prionocyta 531
Priononyx 567
Prionoxanthia 474
prismatica, Laspeyresia 209
Prismostictinae 21, 316, 317
 Pristerognatha 179
privata, Aracina muscosa f. 580
privata, Eupithecia albipunctata
 f. 639
 privata, Rusicada 375
 privigna, Euxoa *Agrotis* 496
 probata, Telphusa 131
 probella, Agonopterix 79
problematika, Cidaria postalbida
 609
Problepsini 655
Problepsiodes 664
 Problepsis 650, 655, 664
Probolosceles 582
 proboscidalis, Hypena, *Phalaena*
Pyalis 370
 proboscidalis, Phalaena 370
proboscidatus, Crambus 370
 Procacitas 35
 procax, Lygephila, *Noctua* 398
 procellata, Melanthia, *Geometra*
 647
procera, Tapinostola elymi 461
 procerella, Bisigna, *Tinea* 91
 procerella, *Tinea* 91
 prochalina, Photodotis 120
 Prochoreutis 151
proclivis, Asticta 398
Procridinae 19, 219
Procridini 220
Procriosis 422
Procus 466
 Prodasynemius 299
Prodenia 449
Prodeniini 449
Prodenini 447-449
proditaria, Macaria 576
Prodoxidae 16, 34
prodromaria, Geometra 546
 prodromella, *Tinea* 275
 profundana, Eudemis, *Tortrix*
 185
 prognathana, Pilonota,
Grapholitha 194
prohaskaella, Aristotelia 119
Proleucoptera 74
 Proleucoptera 74
 Prolita 133
Prolitha 472
prolixa, Polia 503
prolongata, Larentia 644
 Promalactis 91
 Prometopus 457
 promiscuaria, Idaeae, *Acidalia*
 653
promissaria, Megalochlora 581
Promonia 388
promulgata, Eupithecia 639
Pronotestra 489
 pronubella, Roesslerstammia,
Tinea 48
Propedesis 147
Propenistria 470
propensa, Cirphis 492
prophaeos, Biston hypoleucos
 var. 547
Prophasiana 572
 propinguata, Xenortholitha,
Cidaria 623, 624
propinqua, Callabraxas,
Gandaritis placida 615
 propinqua, Cucullia 434
 propinquella, Agonopterix,
Haemylis 79
 propinquella, Hypochalcia,
Phycis 275
 Propiomorpha 163
Propihthecia 637
propria, Eupithecia 645
Prospalta 443
Prospaltis 495
Prorhinia 565
Proschora 421
Prosoplophinae 535
Prosoplophini 535
 Prospalta 443
Prospasta 651
Prostenodes 665
Protagrotis 463
 Protalcis 553
 Protantigys 237
 Protarchanara 462
protea, Noctua 478
protector, Douzdrina 449
 Proteostrenia 566
 proterva, Eupithecia 638
Proteurhypara 297, 298
Protexarnis 494
 proto, *Papilio* 225
 Protoboarmia 558
 Protocryptis 98
 Protodeltote 418
 Protolampra 509
 protomedica, Melitaea 253
protomympa, Catocala 389
 Protoparachronistis 128
 Protoschia 441
 Protoschrankia 372
Protothera 609
 protusua, Maxates, *Gelasma,*
Thalera 584, 585
prouterona, Angerona prunaria
 542
prouti, Calothysanis amata 666
 prouti, Scopula 662
prouti, Thalera, Calpulia,
Heteroculpinia 586
 Proutia 45
proutiana, Sterrrha muricata 652
Proutictis 572
 provincialis, *Rhyacia* 500
 proxeneta, Catocala 390
Proxenus 452
 proxima, Lasionhada, *Noctua*
 493
proxima, Noctua 493
 proximalis, Udea 307
 proximana, Acleris, *Acalla* 156
 proximella, Carpatolechia, *Tinea*
 131
proximella, Teleia 130

- prunaria*, *Fidonia* 589
pruinosa, *Lithopane*, *Xylina* 472
pruinosaria, *Numeria* 566
pruinossella, *Athrips*, *Gelechia* 125
prunalis, *Udea*, *Pyralis* 307
prunaria, *Angerona*, *Phalaena Geometra* 519, 542, 552
prunata, *Eulithis*, *Phalaena Geometra* 613
pruni, *Fixsenia*, *Papilio* 239
pruni, *Illiberis* 220
pruni, *Odonestis*, *Phalaena Bombyx* 313
pruni, *Phalaena Bombyx* 313
pruni, *Rhagades*, *Sphinx* 221
pruni, *Sphinx* 221
pruniana, *Hedya*, *Tortrix* 178
pruniella, *Anarsia* 139
prunifoliae, *Laspesyesia* 204
prunifoliella, *Lyonetia*, *Tinea* 75
pruniferae, *Fixsenia*, *Thecla* 239
pryerana, *Epiblema*, *Eucosma* 199
pryerana, *Oxygrapha* 154
pryerana, *Syricoris*, *Exartema* 183
pryeraria, *Alcis*, *Boarmia* 557
pryeri, *Neptis* 249
pryeri, *Artopoeses*, *Lycaena* 236
pryeri, *Calyminia* 441
pryeri, *Doryctotria* 275
pryeri, *Dryobotodes*, *Eurois* 478
pryeri, *Ecliptopera*, *Cidaria*, *Diactinia* 616, 617
pryeri, *Glyphodes* 306
pryeri, *Hydrorybina*, *Anemosa* 294
pryeri, *Lycaena* 236
Pryeria 13, 221
pryeriaria, *Eupithecia* 644
Pryeriini 221
przewalskii, *Cerura* 330
przewalskii, *Scopula decorata* 660
Psacaphora 106
Psamatoscopa 134
Psamatodes 572
psammitella, *Xystopora*, *Gelechia* 120
psammochroa, *Polia bombycina* 484
Psammophila 497
Psammotis 300
Psaphidina 439
Psaphidinae 437-439
Psaphidini 437-439
psathyra, *Boarmia invenustaria* 560
Psecadia 75
Psednothrix 544
Pselnophorus 146
pseudabietis, *Calliteara* 344
Pseudacidalia 650
Pseudacroclita 186
pseudaeagon, *Plebeius argus*, *Lycaena* 246
Pseudaglossa 365
pseudagyrtia, *Monopis* 41
Pseudalbara 513
pseudalbigstigma, *Pangrapta* 369
pseudalbionites, *Chasminodes* 477
Pseudaletia 490
pseudaltijuga, *Apamea* 464
Pseudalypia 422
Pseudanchoscelis 470
Pseudanchoscelis 470
Pseudangerona 561
pseudargyrophorus, *Crambus* 287
Pseudargyrotoza 162
pseudasiatica, *Nyctoola* 404
pseudassimilata, *Eupithecia* 645
Pseudatemia 109
pseudathleta, *Jankowskia* 560
Pseudebulea 299
Pseudelydna 405
Pseudephyra 384
Pseuderannis 556
Pseudeuchalcia 412
Pseudeucosma 202
Pseudeulia 172
Pseudeustrota 448
Pseudeustrotiinae 448
Pseudeustrotiini 448
pseudimmanata, *Dysstroma*, *Cidaria* 620
Pseudoacrobasis 277
pseudoaversata, *Idaea* 654
pseudobadiata, *Earophila badiata*, *Earophila* 605
Pseudobaptria 635
Pseudobesoceras 38
Pseudobissetia 285
Pseudoboarmia 561
pseudobombycella, *Tinea* 44
Pseudocadra 279
Pseudocatharylla 285
Pseudochropleura 494
pseudochrysoptaria, *Hemistola zimmermanni* 583
Pseudocinglis 656
Pseudocollix 649
Pseudocopicucullia 433
Pseudocosmia 417
Pseudocossinae 210
pseudocricbrum, *Cremnophila* sedakovella 278
Pseudodeltote 420
pseudodichromella, *Furcata*, *Eurhodope* 275
pseudodiplogramma, *Chrysoeucha*, *Crambus* 286
pseudodyops, *Gerbatha* 444
pseudofumidisca, *Manulea* 349
Pseudohedya 184
Pseudohermenias 177
Pseudohermomassa 501
Pseudohypatopa 108
Pseudolibilleris 220
Pseudoips 404
Pseudoisturgia 572
pseudोजेजониелла, *Phyllonorycter* 58
pseudolautella, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 58
pseudolugens, *Spialia orbifer* 225
pseudomagna, *Herpetogramma* 302
Pseudomniotype 478
pseudonapi, *Pieris* 234
Pseudopanolis 482
pseudopernix, *Apamea zeta* 464
Pseudophia 397
pseudoplumbelata, *Eupithecia* 646
Pseudoplutella 70
Pseudopolia 478
Pseudopostega 30
pseudopromiscuaria, *Idaea* 653
Pseudopsyche 13, 218
pseudopsychina, *Illiberis* 220
pseudopunctinalis, *Hypomecis*, *Boarmia* 562
pseudopyropia, *Perloplusia* 411
Pseudorthosia 495
pseudosanguinalis, *Pyrausta* 296
pseudosatyrate, *Eupithecia* 644
Pseudosciaphila 184
pseudoscoliaeformis, *Synanthedon* 215
Pseudosepsis 495
Pseudosedia 219
Pseudosideridis 558
Pseudosionia 545
Pseudostegania 630
Pseudoteleia 129
Pseudoteiphusa 131
Pseudoterpninae 579
Pseudoterpnini 579
pseudotibiale, *Baptria tibiale* 624
pseudotristata, *Epirrhoe alternata*, *Cidaria*, *Cidaria alternata* 604
pseudotypica, *Mimas christophi* 321
pseudovariata, *Cidaria obeliscata* 610
pseudovitta, *Euxoa drewseni* 495
pseudovogae, *Exotelia* 131
pseudozibellanata, *Eupithecia pygmaea* f. 638
psi, *Acronicta*, *Phalaena Noctua* 429
Psilalcis 558
psilella, *Gelechia* 126
psilella, *Scrobipalpa*, *Gelechia* 126
Psilephyra 656
Psilononodes 450
Psilonaxa 577
Psodinae 539
psoricaria, *Dyscia fagaria*, *Boarmia* 544, 545
Psoricoptera 123
Psorsa 272
Psyche 45
Psychidae 17, 43, 385
psychina, *Hedina*, *Procris* 220
psychina, *Illiberis* 220
Psychinae 17, 45
Psychogoes 624
Psychoides 43
Psychoides 43
Psychophora 597
Psychophorinae 596
Psychrocercops 54
Psyra 544
ptarmicae, *Gnorimoschema* 126
ptenopoda 651
Pteraeothlix 417
Pterapherapteryx 592
pteridis, *Noctua* 445
pteroaryae, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 58
pterodactyla, *Phalaena* 143
pterodactyla, *Stenoptilia*, *Alucita* 144
pterodactylella, *Phalaena* 68
Pterodecta 224
Pterodonta 374
Pteronycta 423
Pterophora 146
Pterophoridae 19, 140
Pterophorinae 19, 140, 144
Pterophoroidea 19, 140
Pterophorus 146
Pterophorus 146
Pteroscia 504
Pterostoma 335
Pterocera 553, 554
Pteropteryx 140
Pterygnophos 540, 541
Ptilodon 336
Ptilodontinae 21, 335
Ptilodontis 335
Ptilophora 337
Ptilophorhina 312
Ptilophoroides 337
ptolycusalis, *Ambia* 293
Ptycholoma 168
Ptycholomoides 168
Ptychopoda 585
Ptychopoda 651
Ptychopodinae 651
Ptychoptera 588
Ptygmatophora 588
Ptyophora 365
pubibunda, *Calliteara*, *Phalaena Bombyx* 344
pubica, *Coleophora* 99
pubica, *Dasychia* 344
pubicana, *Earias* 406
pubicaria, *Scopula*, *Cabera* 663
pubicata, *Xanthorhoe abraxina*, *Cidaria* 598
pubicula, *Rhodoneura* 223
Pudorina 492
pudorina, *Deuterogonia*, *Gelechia* 90
pudorina, *Gelechia* 90
pudorina, *Mythimna*, *Noctua* 491
Pudothimna 490
puellaris, *Eudonia* 283
puengeleri, *Holoarctia puengeleri*, *Orodemnias* 359
puengeleri, *Holoarctia*, *Orodemnias* 359
puengeleri, *Nonagria*, *Sidemia* 461
puengeleri, *Polia glauca* 486
puerariae, *Hyloclonus* 59
Puercala 388
pugatshuki, *Zephyrus* 237
pulchella, *Acleris* 156
pulchella, *Casminol*, *Acontia* 401
pulchella, *Utetheisa* 355
pulchella, *Utetheisa* 355
pulchellina, *Noctua dives* 485
pulchelloides, *Utetheisa* 355
pulcher, *Archips* 166
pulcheraria, *Hypoxystis*, *Venilia* 543
pulcherrima, *Calligenia pulchra* 353
pulcherrima, *Triphaenopsis* 455
pulchra, *Archips*, *Ariola* 166
pulchra, *Barsine*, *Miltochrista* 353

- pulchra*, *Micardia* 420
pulchra, *Phaulernis* 149
pulchra, *Rhopalovalva*,
Phoxopteryx 196
pulchrargenta, *Micardia* 420
pulchraia, *Cidaria* 633
pulchrella, *Agrotis* 497
pulchrina, *Autographa* 414
pulchrina, *Noctua* 414
pulchripes, *Oreta* 513
pulchripicta, *Canna* 427
pulla, *Phalaena Bombyx* 46
pullana, *Sericoris* 190
pullatalis, *Pyrausta*, *Botys* 296
pullifimbriella, *Gelechia* 121
pulveralis, *Pyralis* 300
pulverana, *Tortrix* 155
pulverana, *Tortrix* 171
pulveraria, *Acidalia* 656
pulveraria, *Plagodis*, *Phalaena*
Geometra 532
pulverata, *Eudjakonovia*,
Stegania 525, 526
pulveratella, *Anacamopsis* 120
pulverea, *Caloptilia* 52
pulverea, *Somena*, *Artaxa* 345
pulverosa, *Caradrina* 451
pulverosa, *Heliothis* 442
pulvillana, *Phthochoera*, *Tortrix*
158
pumila, *Oeneis* *sculda* 265
pumila, *Semiothisa* 573
pumilae, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 56
pumilana, *Archanara* 461
pumilata, *Geometra* 636
punctalis, *Sinarella*,
Zanclognatha 369
punctaria, *Acidalia* 662
punctaria, *Discoreba simplex*
535
punctarium, *Spilosoma*
punctarium, *Phalaena*
Bombyx punctaria 361
punctarium, *Spilosoma*,
Phalaena Bombyx punctaria
361
punctata, *Agrotis baja* 504
punctata, *Discoreba simplex*
inouei f. 535
punctata, *Phalaena* 662
punctata, *Phasiane clathrata* 575
punctatus, *Phalaena viginti* 62
puncticosta, *Polia* 503
punctidactyla, *Amblyptilia*,
Alucita 141
punctifera, *Recurvaria* 124
punctiferella, *Incurvaria* 34
punctiferella, *Incurvaria* 34
punctigera, *Arctia* 361
punctigera, *Inurois* 578
punctilineata, *Kerala* 408
punctimnotata, *Cidaria citrata*
ab. 619
punctina, *Noctua* 491
punctinalis, *Hypomecis*,
Phalaena 562, 563
punctinervis, *Alucita* 146
punctinotata, *Rhyacia* 502
punctinonnella, *Coleophora* 103
punctipes, *Entephria*, *Oporabia*
606
punctistigma, *Phytometra* 416
punctistrigella, *Homoeosoma*
280
punctivena, *Arenostola elymi* 461
punctosa, *Anthophila* 151
punctulana, *Tortrix* 163
punctulata, *Aethalura*, *Boarmia*
565
punctum, *Amyna*, *Noctua* 418
punicae, *Cacoecia* 165
punicae, *Paradiarsia*, *Noctua* 501
punicicago, *Xanthia* 432
punkikonis, *Heterophleps*
confusa 588
punkikonis, *Trachea* 454
pupillana, *Earias pudicana* var.
406
pupillata, *Epirrhoe*, *Phalaena*
603
pupillatis, *Bombyx* 496
puplessis, *Tischeria* 36
Purbia 377
Puriplusia 411
purissima, *Acidalia ternata* ab.
662
purissima, *Macdunnoughia*,
Plusia 411
purpurata, *Lamprystica* 85
purpurata, *Phalaena Geometra*
387
purpurata, *Rhyaria*, *Phalaena*
Bombyx 360
purpuratus, *Archips* 166
purpurea, *Phalaena* 360
purpurea, *Phalaena Bombyx* 360
purpureofasciata, *Xanthorhoe* 600
purpureofasciata, *Noctua* 445
purpurieilla, *Periploca* 114
purpurissatana, *Eudemopsis*,
Penthina 185
purpurissatana, *Penthina* 185
purus, *Cabera*, *Thysanochilus*
522
pusaria, *Cabera*, *Phalaena*
Geometra 522
pusiella, *Ethmia*, *Phalaena Tinea*
76
pusilella, *Acanthophila* 137
pusilla, *Aventiola*, *Egnasia* 384
pusilla, *Calothyranis dichela* f.
666
pusilla, *Danilevskiana* 153
pusilla, *Noctua* 449
pusillata, *Eupithecia*, *Geometra*
639
pusillella, *Biselachista* 83
pusillella, *Lita* 125
pusillus, *Bombyx* 496
pustulata, *Cucullia* 434
pustulata, *Cucullia* 434
pustulosa, *Damophila* 101
putata, *Jodis*, *Phalaena*
Geometra 584
putnaami, *Plusia*, *Plusia* 416
putris, *Axyliya*, *Phalaena Noctua*
499
putris, *Phalaena* 499
puziloi, *Luehdorfia*, *Thais* 228
puziloi, *Thais* 228
puziloi, *Timandra* 665
pylicherina, *Peryneia* 385
Pycnopogon 67
Pycnis 651
Pygaera 339
Pygaera 339, 340
Pygaerinae 21, 339
pygarga, *Phalaena* 418
pygarga, *Protodeltote*, *Phalaena*
419
pygmaea, *Caradrina* 449
pygmaea, *Euxoa* 496
pygmaea, *Phragmatocia* 213
pygmaeana, *Epinotia*, *Tortrix*
190
pygmaea, *Eupithecia*,
Geometra 638
pygmaeata, *Phalaena Geometra*
645
pygmacella, *Argyresthia*, *Tinea*
65
Pygmaena 572
pygmina, *Denticucullus*, *Noctua*
462
pygmina, *Noctua* 462
Pygopteryx 474
Pygospila 306
Pyla 271
Pylarge 655
pyloalis, *Glyphodes* 306
pyralella, *Tinea* 282
pyraliata, *Gandaritis*, *Geometra*
615
Pyralidae 15, 20, 266
pyralina, *Cosmia*, *Noctua* 476
Pyralinae 20, 267
Pyralini 267
Pyralis 13, 268
Pyraloidea 20, 265
Pyramidampa 437
pyramidea, *Amphipyra*,
Phalaena Noctua 438
pyramidina, *Phalaena Noctua*
438
Pyrausta 295
pyrausta, *Calymnia* 407
pyrausta, *Ethmia* 75
pyrausta, *Ethmia*, *Phalaena* 76
Pyraustinae 20, 294
Pyraustini 295
pyraustoides, *Chrysoteuchia*,
Catasta 286
pyrella, *Swammerdamia*,
Phalaena Tinea 61
pyrenaearia, *Larentia turbata*
var. *Colostygia turbata* 621
pyrenaica, *Oedeia atrata* var.
589
pyrenaica, *Syngrapha* 416
pyrethri, *Cucullia* 433
pyretorum, *Eriogyna* 529
pyretorum, *Eriogyna*, *Saturnia*
319,
pyretorum, *Saturnia* 319
Pyrginae 20, 224
Pyrgus 225
pyri, *Apocheima cinerarius* 549,
555
pyri, *Bombyx* 319
pyricola, *Yala* 555
pyrina, *Phalaena Noctua* 213
Pyriinoides 223
pyritoides, *Habrosyne*, *Phalaena*
515
pyritoides, *Phalaena* 514
pyrivora, *Nunomia* 277
pyrivorella, *Apomyeloidis*,
Nephtopteryx 277
pyrivorella, *Bucculatrix* 49
Pyroderces 113
pyropera, *Eulithis*, *Geometra* 614
Pyrophila 437
Pyrophila 437
pyropia, *Erythroplusia Plusia*
411
Pyrosis 313
pyrrhaspis, *Caloptilia*, *Gracilaria*
52
Pyrrhia 440
Pyrrhivalva 444
pyrrhopyga, *Scythris* 87
Pyrrhorachis 583
pyrrhostictum, *Macroglossum*
325
pyrrosticta, *Ennomos*
autumnaria 537
Pysynoides 395
Pythodora 651
qinghai, *Archips decretana* 165
qinlingensis, *Acanthophila*,
Dichomeris 137
quadra, *Idia*, *Helia* 365
quadra, *Lithosia*, *Phalaena*
Noctua 350
quadra, *Phalaena* 350
quadrana, *Eriopsela*, *Tortrix* 197
quadrana, *Tortrix* 197
quadratana, *Grapholitha* 200
Quadratata 97
quadratun, *Noctua* 500
quadrifasciaria, *Phalaena*
Geometra 598
quadrifasciata, *Xanthorhoe* 598
quadrifasciata, *Xanthorhoe*,
Phalaena 598
quadrifulta, *Heterothera*, *Cidaria*
609
quadrimalaculis, *Glyphodes*,
Botys 306
quadrimalaculis, *Patania*,
Scopula 301
quadrimalaculana, *Aterpia*
sieversiana, *Grapholitha*
176
quadrimalaculana, *Endothenia*,
Tortrix 175
quadrimalaculana, *Promalactis* 91
quadrimalaculella, *Nepticula* 28
quadrirorbis, *Lithacodia* 419
quadrilaga, *Plusia* 415
quadrifasciata, *Hadena* 486
quadrupunctalis, *Ostrinia*, *Pyralis*
300
quadrupunctata, *Eupithecia* 641
quadrupunctella, *Tinea* 118
quadrisingata, *Daddala* 395
quadristriana, *Laspeyresia* 205
quadrupella, *Gracilaria* 52
quaerendata, *Larentia* 596
Quaramia 368
Quasipter 278
quenseli, *Bombyx* 359
quenseli, *Grammia*, *Bombyx* 359
quercella, *Tachyptilia* 133
quercicola, *Dichomeris* 136
quercicola, *Coleophora* 103
quercidentella, *Ressia* 113
quercifaga, *Stigmella* 26
quercifolia, *Gastropacha*,
Phalaena Bombyx 312

- quercifolia, Phalaena Bombyx 311
quercifolia, Tischeria 36
quercinaria, Ennomos 537
quercivora, Careospina 35
quercivora, Faristenia 138
quercivora, Strophedra, Pammene 207
quercivora, Wagimo signata, Thecla 237
quieta, Xestia, Noctua 508
quignoni, Bryotropha terrella ab. 121
quinquecostella, Gelechia 131
quinquefasciana, Epiblema, Argyrotoxa 199
quinqueguttella, Phyllonorycter, Lithocolletis 58
quinquemaculana, Tortrix 171
- Rabata 329
rabusta, Eupithecia helveticaria f./ab. 643
Rachela 629
Racoptera 456
raddaella, Tinea 33
Raddea 504
raddeella, Adela 33
raddeella, Miyakea, Eromene 284
raddei, Aldania, Diadema 249
raddei, Diadema 249
raddei, Nemophora, Nemotois 33
raddei, Porthezia 345
raddensis, Jankowskia bituminaria, Boarmia 560
radians, Hemaris, Sesia 324
radiata, Larentia 604
radiata, Mythimna, Leucania 492
radica, Phalaena Noctua 500
radicea, Noctua 463
radicivitta, Pediasia, Crambus 289
radicosa, Hadena 467
radiella, Depressaria, Phalaena 80
radiella, Gelechia alburnella ab. 130
radiella, Phalaena Tinea 79
Radinacra 452
Radinotia 455
Ragana 365
Raghuva 442
Ragonotia 468
rajella, Phalaena 56
rama, Heliothis 442
Ramapesiini 172
ramella, Epinotia, Phalaena Tinea 190
Ramitia 524
ramosa, Bombyx 436
ramosaria, Phalaena 651
ramosella, Scrobipalpa, Lita 126
ramosula, Callierges, Lithocampa 436
ramosula, Pelosia, Lithosia 350
ramulosa, Pelosia 350
rangnovi, Mamestra 485
rangnowi, Colocampa solidaginis 473
ranslata, Remigia 392
rapae, Pieris, Papilio 234
- raphael, Acronicta, Acronycta 430
raphaelis, Acronycta 430
raphaelis, Coreana, Thecla 236
raphaelis, Thecla 236
Raphia 425
raphidon, Casignetella, Coleophora 104
Raphiinae 22, 425
raptriculo, Bryophila, Noctua 447
raptriculooides, Bryophila 447
rara, Argyrethia 65
rara, Erannis 555
raschkiella, Psacaphora, Elachista 107
rasdolnia, Rusicdrina 450
rasdolnyana, Epinotia, Steganoptycha 192
rasilella, Dichomeris, Anacamptis 136
ratzeburgiana, Zeiraphera, Phalaena Tortrix 193
rava, Gonodontis bidentata 528
ravicipitis, Martyringa 92
ravida, Noctua 503
ravida, Spaelotis, Noctua 503
razowskii, Coleophora 99
Razowskiini 101
reamurella, Adela, Phalaena Tinea 33
reamurella, Phalaena 33
rebeli, Acidalia decorata var. 660
recens, Electrophaes 612
recens, Eupithecia 641
recens, Gynaephora 343
recens, Telochurus, Gynaephora 343
receptricula, Noctua 446
reciprocata, Ascotis 559
recisella, Allochla 111
recompa, Timandra, Calothysanis Calothysanis amara, 666
recreantana, Enarmonodes, Grapholitha 188
recreantana, Grapholitha 188
recta, Lygephila, Toxocampa 398
rectalis, Herminia 366
rectalis, Simplicia, Herminia 366
rectangula, Noctua 502
rectangulata, Pasiphila, Phalaena Geometra 637
rectantemediana, Xanthorhoe, Cidarida 600
rectifascia, Euxanthis 159
rectifascia, Hyphenodes 380
rectifasciata, Metopta, Spirama 395
rectifasciata, Spirama 395
rectifasciata, Synpa 395
rectilinea, Hyppa, Phalaena Noctua 468
rectilinea, Phalaena 468
rectilinealis, Madopa 372
rectilineana, Aethes, Loxopera 161
rectipostmediana, Operophtera 630
rectistrigaria, Timandra, Ennomos 665
Rectopis 568
- recursaria, Amraica, Boarmia 559
recurvalis, Phalaena 303
recurvalis, Spoladea, Phalaena 303
Recurvaria 127
recussa, Euxoa, Noctua 497
redimitella, Lampronia, Tinea 34
reducta, Epirrhoe hastulata, Cidarida hastulata f. 604
reducta, Larentia hastata var. 626
reducta, Mamestra dentina 487
reducta, Plusia 411
reductionis, Piskunovia 128
reductula, Cidarida 603
reduca, Ophiusa 394
reduncata, Phyllonorycter, Lithocolletis 56
referendaria, Boarmia conferenda, Hypomecis punctinalis 562, 563
refrigerator, Yponomeuta 62
regalis, Biston, Amphidasys 547
regalis, Pyralis, Phalaena 268
regina, Hypsopygia, Pyralis 268
regina, Neozephyrus japonicus, Thecla 238
regina, Stigmella 27
regnelli, Cidarida tonnaichana 595
regula, Glyphipterix 73
Reinhardia 38
reiprichi, Scrobipalpa 126
reisseri, Euxoa tritici 496
reisseri, Oligia bicoloria 467
relegata, Operophtera 630
relicta, Chloroclystis v-ata 635
relicta, Duoniella 39
relicta, Rhopobota, Griselda 195
relicta, Pontania 192
relictana, Tischeria 36
relictata, Acidalia 608
relictella, Epicephala 53
relictus, Gynaephora, Dasorygia 343
reliquana, Asthenia 185
reliquana, Lobesia, Asthenia 185
remigera, Endothenia 175
remissa, Apamea, Noctua 465
remissa, Idaea, Asthenia 652
remmi, Charissa, Kentrognophos 542
remmiana, Sideridis 488
Remmigabara 385
remota, Lithophane 472
remotella, Multicoloria 101
remutata, Phalaena Geometra 654
renalis, Dermaleipa junio 393
renardi, Euchalcia, Plusia 413
Renisania 488
renostola 462
Renyigoga 495
repandana, Ancylys 187
repandaria, Epione, Phalaena 534
repandata, Boarmia, Phalaena 556
repandata, Phalaena 659
repedata, Horisme vitalbata f. 648
repentina, Eupithecia 641
- repetita, Apamea 467
repetita, Sapporia, Apamea 467
repleta, Calliopistria 446
repulsa, Agrotis 498
Resapamea 467
residuata, Geometra 639
resinella, Phalaena Tortrix 196
resinella, Retinia 208
resinella, Retinia, Phalaena Tortrix 197
Resperidia 451
responsalis, Nymphula 291
Ressia 113
restituata, Cosmia 476
Resupina 135
Reticcala 388
reticularis, Diasemia, Phalaena 303
reticularis, Teinopyga 406
reticulata, Eustroma, Geometra 612
reticulata, Lithosia 348
reticulata, Melitaea athalia, Mellicta 253
reticularis, Zanclognatha, Adrapsa 367
retiferana, Retinia 196
retinea, Meganephria 439
retinella, Argyrethia 65
Retinia 196
retortella, Phalaena 396
retortimacula, Oethreutes 181
retracta, Pseudohedya 184
retractaria, Cerunicia 544
retractata, Limacodes 216
retrahens, Calicha 565
retrusella, Parornix 56
retusa, Ipimorpha, Phalaena Noctua 475
Retusia 475
Reuttia 119
reuttiella, Gelechia 123
revinctella, Elachista 83
revocans, Anomis 375
Rhabdocosma 67
Rhabdophana 435
Rhabdotaedoeagus 567
rhaetica, Xestia 507
rhaetonorica, Crymodes rubriena 464
Rhadges 221
Rhadges 221
Rhadagastis 327
rhamnata, Geometra 624
rhamni, Gonepteryx 236
rhamni, Papilio 236
rhamniella, Elachista 114
Rhamnosa 218
Rhaphia 425
Rhaphiodemas 554
Rhadunda 373
rhenella, Sciota, Phycis 272
Rheumaptera 625, 626
Rheumapterini 595
Rheumapterini 624
Rheumapterini 625
Rhigognostis 71
Rhinognophos 540
Rhinoprora 636
Rhiitia 41
Rhizedra 460
Rhizolitha 472
Rhizosthenes 93

- rhodana*, *Cucullia umbratica* 434
Rhodia Moore 319
Rhodia 319
rhodochrea, *Mesapamea hedeni* 467
Rhodocleptria 441
rhododactyla, *Alucita* 141
rhododactylus, *Cnaemidophorus*, *Alucita* 141
rhododaktyla, *Diacrisia lutea* 362
rhododendri, *Stigmella* 27
Rhodomena 607
Rhodoneura 223
Rhodophaea 274
rhodophana, *Propiromorpha*, *Tortrix* 163
rhodophana, *Tortrix* 163
rhodophila, *Stigmatophora*
rhodophila, *Barsine* 351
rhodophila, *Stigmatophora*, *Barsine* 351
Rhodosea 441
Rhodostrophicae 650
Rhodostrophini 650
rhombalis, *Bomolocha* 371
rhombae, *Recurvaria* 122
rhombella, *Gelechia*, *Tinea* 122
rhombella, *Tinea* 122
rhombica, *Phalaena* 476
rhomboidea, *Graphiphora subrosea* 509
rhomboidella, *Hypatima*, *Phalaena* *Tinea* 138
rhomboidella, *Phalaena* *Tinea* 138
Rhomboristini 582
Rhopalognophos 540
rhopalosema, *Phytemetra* 411
Rhopalovalva 196
rhopica, *Spatalistis* 153
Rhopobota 195
Rhopotrichia 445
Rhyacia 502
Rhyacia 504
Rhyacionia 197
rhynchognathosella, *Cosmopterix* 112
Rhynchopacha 124
Rhynchopalpus 401
Rhyparia 360
Rhyparia 552
Rhyparioides 360
Rhyplaga 386
Rhytia 377
riata, *Toxocampa craccae* 398
ribeata, *Deileptenia*, *Phalaena* 564
ribesata, *Abraxas grossulariata*
ribesaria, *Cidaria* 613
richardsi, *Semiothisa* 576
richardsoni, *Polia*, *Hadena* 485
richteriana, *Cochyliida*, *Cochylys* 161
riedli, *Sorhagenia* 114
rificiliana, *Tortrix* 162
rigaella, *Tinea* 40
rigana, *Tortrix* 163
rigana, *Xerocnephasia*, *Tortrix* 163
rigida, *Anarta* 508
rigidana, *Eucosma*, *Grapholitha* 202
- riguata*, *Cataclysmes*, *Geometra*, *Cidaria* 596
Rikiosatoa 557
rikovskensis, *Hypoxestia sachalinensis* 504
rikovskensis, *Rheumaptera hastata*, *Cidaria hastata* 627
riloensis, *Acidalia immorata* var., *Scopula immorata* 656
rimantasi, *Agonopterix* 79
riminota, *Problepsis* 665
rimosa, *Phoesia* 334
rimosana, *Epiblema*, *Grapholitha* 199
rimulella, *Agonopterix*, *Depressaria* 79
rinda, *Ceonyonympha amaryllis* 260
ringoniella, *Coleophora* 100
ringoniella, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 58
ripae, *Agrotis* 499
Ripagrotis 497
ripleyi, *Rusina* 424
Ripogenus 399
Ripolia 484
rippertaria, *Digrammia*, *Phasiane* 572
rishiriensis, *Diacrisia sannio* 359
rivata, *Geometra* 603
rivatula, *Cidaria* 604
Rivulinae 373
rivosa, *Phalaena* *Noctua* 488
rivusolata, *Eupithecia* 643
Rivula 370
Rivula 373
Rivulana 373
rivulana, *Syricoris*, *Phalaena* 183
rivularis, *Hadena* 488
rivularis, *Neptis*, *Papilio* 249
rivularis, *Sideridis*, *Noctua* 488
rivulata, *Geometra* 634
rivulata, *Maradana* 268
Rivulinae 21, 341, 373
rivulosa, *Thermesia* 396
Rjabovana 544
Rjabovia 221
robertella, *Nematopogon*, *Phalaena* 33
robinosus, *Herminia* 368
robinosus, *Pangrapta flavomaculata* 369
roboraria, *Hypomecis*, *Geometra* 561
robusta, *Agrotis* 497
robusta, *Colotois* 536
robusta, *Nemapogon* 40
robusta, *Ptilodon*, *Lophopteryx* 336
robustana, *Agrotis* 498
robustana, *Bactra*, *Aphelia* 175
robustella, *Argyresthia andereggiella* var. 65
robustum, *Biston* 547
robustum, *Spilosoma* 362
Roccia 221
Roddia 250
Roeselia 400-402
roesleri, *Calymnia pyralina* 476
Roeslerstammia 47
Roeslerstammidae 17, 47
Roesleria 631
Roeslerstammia 47
- rofana*, *Crymodes zeta* 464
rogana, *Clepsis*, *Tortrix* 171
rogenhoferi, *Cidaria* 602
rogenhoferi, *Oidaematophorus*, *Pterophorus* 145
romanovi, *Dellephila* 325
roosta, *Pachnobia* 506
Rororthosia 482
rosacea, *Maliattha*, *Erastris* 421
rosacea, *Miltochrista*, *Calligenia* 352
rosacea, *Phalaena* 352
rosacea, *Smerinthus amurensis* 320
rosaceana, *Archips* 165
rosae, *Argylopoce* 198
rosaeicola, *Notoecia*, *Spilonota* 198
rosalia, *Plusilla* 444
rosalia, *Plusilla* 444
Rosama 339
rosana, *Archips*, *Phalaena* *Tortrix* 166
rosana, *Grapholita*, *Grapholitha* 204
rosaria, *Miltochrista miniata* 352
rosicida, *Setina*, *Noctua* 351
rosicidana, *Acleris*, *Tortrix* 156
rosea, *Bombyx* 352
rosea, *Plusia interrogationis* 416
roseana, *Cochylys*, *Tortrix* 162
roseifera, *Earias* 406
roseiventer, *Spilosoma* 361
rosenbergerella, *Tinea* 42
Rosenia 458
Roseoblemma 386
roseocaudella, *Depressaria* 78
roseola, *Habrosyne dieckmanni* 514
roseomaculana, *Argyropoce*, *Tortrix* 179
roseomarginaria, *Idaea*, *Sterrha* 652
roseotincta, *Cochyliida subroseana* f. 161
roseoviridis, *Earias* 407
rosinae, *Lithophane*, *Xylina* 472
rosinana, *Eriopsele*, *Laspeyresia* 197
Roslertammia 47
rosovi, *Oeneis norma* 264
rossica, *Acidalia virgulata*, *Scopula virgulata* 659
rossica, *Agrotis islandica* 496
rossica, *Anthomypha* 70
rossica, *Lycia zonaria*, *Ithysia zonaria* var. 549
rossii, *Erebia*, *Hipparchia* 263
rossii, *Gynaephora* 343
Rosthyphena 370
rotschildi, *Notodonta* 332
Rotoa 458
rotundana, *Grapholitha* 199
rotundata, *Depressaria* 39
rotundata, *Diomea* 381
rotundata, *Illiberis* 220
rougemonti, *Caradrina* 451
roxana, *Acleris* 155
rubago, *Phalaena* 469
Rubarsia 499
rubellana, *Tortrix* 162
rubeni, *Endrossa* 351
rubeni, *Eupithecia* 645
- rubens*, *Homonopsis* 170
ruberata, *Hydriomena*, *Acadiala*, *Cidaria* 608
rubi, *Callophrys*, *Papilio* 239
rubi, *Diarsia*, *Phalaena* 500
rubi, *Macrothylacia*, *Phalaena* *Bombyx* 310
rubi, *Papilio* 239
rubi, *Phalaena* *Bombyx* 310
rubicilla, *Agrotis* 500
rubicunda, *Noctua* 352
rubicunda, *Noctua* 352
rubicundana, *Sparganothis*, *Lozotaenia* 163
rubidana, *Aethes* 161
rubidella, *Haemylis* 78
rubidum, *Spilosoma*, *Dionychopus rubidus* 361
rubidus, *Heodes alciphron* 240
rubilla, *Tinea* 34
rubigana, *Aethes*, *Tortrix* 161
rubiginalis, *Ecpyrrhorhoe*, *Pyralis* 296
rubiginalis, *Pyralis* 296
rubiginata, *Plemymia*, *Geometra* 610
rubiginata, *Scopula*, *Phalaena* 660
rubiginosa, *Ampelophaga* 325
rubiginosana, *Epinotia*, *Tortrix* 190
rubra, *Gelastocera* 407
rubrana, *Tortrix* 169
rubricana, *Epinotia* 192
rubricans, *Phalaena* *Noctua* 496
rubricata, *Geometra* 660
rubricella, *Depressaria*, *Tinea* 80
rubricollis, *Atolmis*, *Phalaena* *Noctua* 350
rubricollis, *Phalaena* 350
rubricosa, *Amblyx* 322
rubricosa, *Cerastis*, *Noctua* 501
rubricosa, *Noctua* 501
rubricosa, *Phragmatobia fuliginosa* 363
rubrifera, *Agrotis subrosea* 509
rubrifuga, *Myrioblephara* 565
rubrimargo, *Hemistola* 582
rubrina, *Palluperina* 467
rubritena, *Apamea*, *Mamestra* 464
rubrofascia, *Nemophora*, *Adela* 33
rubroventralis, *Diacrisia sannio* 359
rubrovittella, *Agonopterix*, *Depressaria* 79
Rudisociaria 180
rudniki, *Eupithecia* 646
rudolphella, *Tinea* 65
rufa, *Berresa* 418
rufa, *Bryotropha terrella* ab. 121
rufa, *Noctua* 501
rufa, *Paraheliosia*, *Miltochrista* 353
Rufachola 470
rufana, *Acleris*, *Tortrix* 156
rufella, *Elachista* 83
rufella, *Tinea* 60
rufellus, *Tinea* 61
rufescens, *Agrotis* 496
rufescens, *Chrysothrum* 397
rufescens, *Eupithecia* 638

- rufescens*, *Noctua* 491
rufescens, *Odonestis pruni* 313
rufescens, *Phalaena Geometra* 619
rufescens, *Xylina* 473
rufescentaria, *Xerodes*, *Zethenia* 566
rufibasella, *Trachonitis* 274
ruficauda, *Diarisia*, *Rhyacia* 500
ruficiliana, *Falseuncaria*, *Tortrix* 162
rufifasciata, *Phalaena* 636
rufilimbata, *Acrobasis*, *Rhodophaea* 276
rufimaculella, *Myelopsis* 277
rufimitrana, *Zeiraphera*, *Tortrix* 194
rufinaria, *Holarctias*, *Acidalia* 655
rufinularia, *Acidalia*, *Holarctias* 655
rufipennis, *Mythimna* 490
rufipunctella, *Telea lucilella* var. 129
rufizonella, *Acrobasis* 276
rufpectus, *Agrotis* 509
rufociliaria, *Acidalia* 655
rufolimbaria, *Thalera* 586
ruforaria, *Anagoga pulveraria* 533
rufostrigata, *Leucania* 462
rufoterminalis, *Trichophyesis*, *Parapoynx* 291
rufotincta, *Eustrotia* 420
rufularia, *Acidalia* 655
rufulella, *Monochroa*, *Tinea* 117
rufuncula, *Noctua* 466
rugosana, *Tortrix* 158
rugosella, *Cerostoma* 43
rumicina, *Acronycta rumicis* 430
rumicis, *Acronicta*, *Phalaena Noctia* 430
Runeca 656
runica, *Noctua* 427
rupella, *Tinea* 34
rupestrus, *Noctua* 483
rupicaprella, *Ochsenheimeria* 69
ruptaria, *Cidaria* 611
ruptata, *Geometra* 611
ruralis, *Patania*, *Phalaena* 301
rurea, *Bombyx* 339
rurea, *Noctua* 463
rurestrana, *Celypha*, *Sericoris* 183
urinana, *Clepsis*, *Phalaena Tortrix* 171
Rusicada 373
Rusicada 375
Rusidrina 449
Rusina 452
ruslana, *Argynnis* 257
ruslana, *Cidaria* 619
ruslaria, *Larentia* 602
rustica, *Geometra* 617, 619
rustula, *Phalaena* 359
rustula, *Phalaena Noctua* 360
rustica, *Agrotis* 497
rustica, *Recurvaria* 41
rusticana, *Tortrix* 171
rusticella, *Tinea* 41
ruta, *Agrotis*, *Xylina* 498
rutilago, *Noctua* 440
rutilella, *Ancylosia* 271
rutilella, *Iridesna*, *Xystophora* 118
rutilella, *Xystophora* 118
rutilifrons, *Erythroplusia Plusia* 410
rutilifrons, *Plusia* 410
ruvida, *Lithacodia* 428
rybakowi, *Spilosoma* 363
rybachiensis, *Aplectoides speciosa* 506
ryholmii, *Orthosia* 481
rykuuense, *Biston robustum* 547
sabina, *Etainia*, *Obrussa* 28
sabinata, *Larentia cuculata* 602
sabini, *Psychophora*, *Bombyx* 597
sabiniaria, *Glaucopteryx* 597
Sablia 490
Sabra 513
sabulicola, *Coleophora* 103
saburraria, *Chiasmia*, *Fidonia* 575
Sacada 269
sacharella, *Coleophora* 103
sachaensis, *Crambus* 286
sachaensis, *Entephria* 606, 607
sachaensis, *Erebia* 263
Sachaia 229, 230
sachalinensis, *Asthenia*, *Acidalia* 631
sachalinensis, *Celerio gallii* 326
sachalina, *Sterrhopterix* 46
sachalinella, *Caloptilia* 52
sachalinella, *Panclia issikhii* 111
sachalinensis, *Abraaxas* 626
sachalinensis, *Acronycta pulverosa* 429
sachalinensis, *Aoshakuna* 586
sachalinensis, *Aracima muscosa* 580
sachalinensis, *Artona* 220
sachalinensis, *Boarmia maculata* 556
sachalinensis, *Celastrina ladonides* 242
sachalinensis, *Cidaria hecate* 627
sachalinensis, *Collita griseola*, *Lithosia* 348
sachalinensis, *Dasychira* 344
sachalinensis, *Drepana* 513
sachalinensis, *Electrophaes corylata* 612
sachalinensis, *Erebia ligea* 263
sachalinensis, *Heterolocha* 534
sachalinensis, *Hydrelia* 632, 644
sachalinensis, *Hyperiodes* 490
sachalinensis, *Hypoxestia* 504
sachalinensis, *Kara* 381
sachalinensis, *Kitanola* 217
sachalinensis, *Lophopteryx camelina* 336
sachalinensis, *Lycæna optilete* 245
sachalinensis, *Manobia* 502
sachalinensis, *Melitæa athalia* 253
sachalinensis, *Notodonta rothschildi* 332
sachalinensis, *Oligia* 459
sachalinensis, *Parasemia plantaginis* 356
sachalinensis, *Parastichtis sordida* 484
sachalinensis, *Pelosia* 350
sachalinensis, *Pericallia matronula* 357
sachalinensis, *Phytopetra* 413
sachalinensis, *Phytopetra* 416
sachalinensis, *Platypilia* 142
sachalinensis, *Prochoreutis*, *Choreutis* 151
sachalinensis, *Selenephera lunigera* f. 311
sachalinensis, *Syngrapha* 416
sachalinensis, *Tachyptilia populella* var. 133
sachalinensis, *Tongeia fischeri*, *Evers* 242
sachalinensis, *Triphaenopsis cinerascens* 455
sachalini, *Eupithecia* 637
Sacrobipalpa 126
saepestriata, *Dipsas* 237
saepestriata, *Japanica*, *Dipsas* 237
saepestriata, *Simyra* 431
saepestriata, *Simyra*, *Arsilonche* 431
saga, *Auchmis*, *Lithophane* 457
saga, *Cidaria furcata*
Hydriomena furcata 607
saga, *Macroglossum* 325
sagana, *Argynnis* 257
saghalensis, *Pieris* 234
sagittata, *Gagitodes*, *Cidaria* 633
sagittatella, *Butalis* 86
sagittifera, *Agrotis* 896
sagittifera, *Rheumaptera subhastata* 629
sagittiferella, *Elachista* 83
sahlbergi, *Paraplatypilia*, *Stenoptilia* 142
sajana, *Agrotis* 497, 506
sajana, *Archiearis parthenias* 521
sajana, *Arctia caja* 355
sajana, *Rhacionycha* 439
sajana, *Glacies*, *Psodos* 540
sajana, *Rheumaptera undulata*, *Eucosmia undulata* var. 626
sajana, *Tortrix aerosana* var. 184
sajanaria, *Xanthorhoe* 599
sajanella, *Sterrhopterix* 46
sajanensis, *Lasionycta staudingeri* 493
sajanensis, *Lycia pomonaria*, *Poecilopsis lapponaria* 549
sajanensis, *Scopula elwesi* 663
sakayehamana, *Agriphila*, *Crambus* 287
sakhalinella, *Eriocrania* 24
sakhalinella, *Lampronia* 34
sakhalinella, *Stigmella* 27
sakhalinensis, *Phyllodesma japonica* 312
sakhalinica, *Alucita* 140
Salacia 483
salaciella, *Elachista* 30
salaminia, *Phalaena* 377
Salebriopsis 271
Salia Hübner 387
salicalis, *Colobochyla*, *Pyralis* 387
salicalis, *Pyralis* 387
salicella, *Dasytoma*, *Tinea* 88
salicella, *Hedya*, *Phalaena Tortrix* 178
salicella, *Phalaena Tortrix* 178
salicella, *Tinea* 88
saliceti, *Phalaena Noctua* 468
salicicola, *Acleris* 156
salicicolana, *Epinotia* 192
salicicolella, *Phyllonorycter*, *Argyromyces* 56
Saliciphaga 184
salicis, *Acronycta* 430
salicis, *Leucoma*, *Phalaena Bombyx* 346
salicis, *Catocala* 346
salicis, *Pterostoma* 335
salicetella, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 56
Saligena 425
saligna, *Phyllocnistis*, *Opostega* 59
salmani, *Coleophora* 97
salopiella, *Eriocrania*, *Micropteryx* 24
saluata, *Cabeira* 662
saltuum, *Telediodes*, *Gelechia* 130
saluberraria, *Acidalia* 652
salutaria, *Idaea*, *Acidalia* 652
salva, *Rhyacia* 503
salvata, *Petrophora* 599
sambucalis, *Pyralis* 297
sambucaria, *Ourapteryx*, *Phalaena* 538
sambuci, *Phalaena* 486
Samera 350
Samoilovia 278
samurai, *Nymphalis vaualbum*, *Vanessa* 250
sancta, *Apateia* 428
sancta, *Catocala* 390
sandbergi, *Epirrita autumnata* ab. 629
sandokovacsi, *Apamea zeta* 464
sangaica, *Furcula furcula*, *Cerura* 330
sangaica, *Spilosoma* 361
sangii, *Eriocrania*, *Micropteryx* 24
sanguinaria, *Phalaena Geometra* 651
sanguinea, *Cyana*, *Calligenia* 352
sanguinealis, *Ostrinia*, *Micractis* 300
sanguinolentella, *Metzneria* 116
sannio, *Diacrisia*, *Phalaena Bombyx* 360
Santuzza 92
saphirinus, *Favonius*, *Thecla* 238
sappho, *Neptis*, *Papilio* 249
sapporella, *Caloptilia*, *Gracillaria* 52
sapporensis, *Acrolepiopsis*, *Diplodoma* 72
sapporensis, *Acronycta* 429
sapporensis, *Agonopterix*, *Depressaria* 79
sapporensis, *Argyroplote caprea* f. 176
sapporensis, *Athamasta* 467
sapporensis, *Ceraceopsis* 173
sapporensis, *Cosmopterix*, *Psacaphora* 112
sapporensis, *Mitochrista* 353

- sapporensis*, *Nemophora* 32
sapporensis, *Simaethis* 173
sapporensis, *Stenoptilia* 142
sapporensis, *Ukamenia*,
Simaethis 174
Sapporia 467
Saraca 369
Sarbanissa 432
sarcitrella, *Endrosis*, *Phalaena*
Tinea 92
sarcogypsa, *Pyroderces*, *Labdia*
113
Sarcopolia 489
sardoa, *Hadena monoglypha* 463
sardoterrella, *Bryotropha*
terrella var. 121
sareptina, *Ennomos autumnaria*
537
Saridoscelinae 17, 60, 63
Saridoscelis 63
sarmatana, *Epiblema*,
Grapholitha 199
Sarodria 655
Saronaga 516
Sarothria 655
Sarothripus 404
Sarotricha 404
Sarothripa 404
Sarothripina 403, 404
Sarothripinae 327, 328, 400,
401, 403, 407
Sarothripini 403, 406
Sarothripus 404
sarziata, *Gnophos* 541
sasae, *Elachista* 83
sasakii, *Acrobasis* 277
sasakii, *Carposina* 147
sasakii, *Carposina* 147
sasakii, *Schoenobius gigantella*
290
sasayama, *Arachaea* 510
sashai, *Stigmella* 27
satakei, *Herminia* 368
Satarupa 224
satellitilla, *Phalaena* 474
satellitilla, *Phalaena Noctua* 474
Sathrobrotia 113
satoi, *Orthosia* 481
satoi, *Roeseelia* 401
satumanis, *Phassus* 25
Sattleria 131
satura, *Mniotrypa*, *Noctua* 479
saturata, *Phylodon* 336
saturata, *Polyphasia* 619
saturata, *Ptilodon*, *Lophopteryx*
336
saturata, *Xanthorhoe*, *Larentia*
599
saturator, *Tapinostola procera*
461
saturrella, *Tinea* 41
Saturmia 319
saturmaria, *Boarmia* 551
Saturniidae 13, 15, 21, 317
Saturniinae 21, 318
satyrata, *Eupithecia*, *Geometra*
643, 644
Satyridae 20, 258
Satyriinae 20, 260
Satyrini 265
Satyrus 265
Satyrus 265
sauberi, *Feralia*, *Valeria* 440
saucia, *Callidrepana* 512
saucia, *Phalaena Noctua* 483
sauciana, *Apotomis*, *Tortrix* 177
Sautereopsis 127
sauteriella, *Gelechia* 123
saxea, *Martania*, *Larentia* 634
saxicola, *Phycitodes*,
Homoeosoma 280
saxicolella, *Ecebalia*, *Ornix* 103
scabiosa, *Agnidra*, *Drepana* 511
scabra, *Gelechia* 130
scabrana, *Acleris*, *Tortrix* 156
scabrella, *Ypsolopha*, *Phalaena*
Tinea 68
scabrinodis, *Myrmica* 243
scabriuscula, *Dypterygia* 453
scabriuscula, *Phalaena* 453
scabrosella, *Ochsenheimeria* 69
scalaria, *Heremophila* 543
Scalariognathia 216
scapulalis, *Ostrinia*, *Botys* 300
scaramangae, *Agrotis* 502
Scardamia 535
Scardaminae 530
Scardia 39
Scardiinae 17, 39
Scardostrenia 566
scarodactyla, *Alucita* 144
Scenedra 269
schaeferi, *Chersotis cuprea* 502
schaefferella, *Phalaena* 118
schaefferi, *Cabera*, *Cabera*
exanthemata 522, 523
schalleriana, *Acleris*, *Phalaena*
Tortrix 157
schansiensis, *Pyrgus*, *Hesperia*
226
Schawagrotis 497
schawerdae, *Polia* 484
Schemataspis 134
Schematorhages 651
schildei, *Hillia* 472
schintlmeisteri, *Pieris* 234
schisandrea, *Caloptilia* 52
schischkini, *Favonius orientalis*,
Zephyrus 238
schistacea, *Anticlea* 633
schistaceana, *Grapholitha* 188
Schistodepressaria 79
schleichi, *Caryocolum*, *Lita* 127
schmidiella, *Cosmopterix* 112
schmidtii, *Monima* 480
schoenherri, *Anarta* 493, 508
schoenherri, *Aplecta* 506
schoenherri, *Ophiusa* 507
Schoenobiinae 20, 289
Schoenobius 290
schojina, *Selenia*
hypomelatharia 531
schoyeni, *Scopula frigidaria*,
Acidalia 662
Schoyenia 504
Schöyenia 504
Schrankia 380
schränkella, *Tinea* 106
Schrankia 380
Schrankia 380
schränkiana, *Metaxmeste*,
Phalaena 293
Schreckensteimia 148
Schreckensteiniidae 19, 148
Schreckensteinoidea 19, 148
schrencki, *Amphipyra* 438
schrencki, *Nemophora*, *Adela* 33
schrenckii, *Mimathyma*, *Adolias*
248
schrenckii, *Ninguta*, *Pronophilla*
259
schrenckii, *Pronophilla* 259
schrenkii, *Amphipyra* 438
schuetzeella, *Dioryctria* 275
Schuetzeella 131
schultzeella, *Glyphipteryx* 73
schulziana, *Phiaris*, *Pyralis* 182
schwarzella, *Pancalia*, *Tinea* 111
schwarzziellus, *Nematopogon* 33
schwingsenschussi, *Acronycta* 430
Sciagraphia 572
Sciaphila 164
Sciapteron 215
Scinneria 597
scintillana, *Grapholita*,
Grapholitha 205
scintillans, *Nephoterix* 271
scintillans, *Somena* 345
Scintillithex 649
scintillulana, *Choreutis* 151
sciocrypta, *Filatima*, *Gelechia*
124
Scionomia 530
Sciota 272
Scirpophaga 290
scitaria, *Striglina* 223
scitularia, *Tephrosia* 633
Sclerocona 299
Sclerogena 411
Scleroplusia 411
Scobipalpa 126
scoblei, *Ectoedemia* 29
Scodiona 544
scoliaeformis, *Synanthedon*,
Sphinx 215
Scoliopteryginae 21, 373, 374
Scoliopterygini 373, 374
Scoliopteryx 373, 374
Scolitantides 242
scolopacina, *Loscopia*, *Phalaena*
Noctua 465
scolopacina, *Phalaena Noctua*
465
scolopiphora, *Coleophora* 99
scolymus, *Anthocharis* 233
scolymus, *Paramidea*,
Anthocharis 233
Scoparia 282
scoparia, *Erebia* 263
scopariae, *Cucullia* 433
Scopariinae 20, 282
scoparioides, *Cucullia* 433
Scopelosoma 474
Scopula 655, 664
scopula, *Cucullia* 433
Scopulini 650, 655
Scopulites 655
Scopuloides 656
scordiscella, *Xystophora* 117
Scoria 546
scoriata, *Eupithecia*, *Eupithecia*
pusillata 639
scortum, *Catocala* 389
scotacra, *Agrotis*, *Feltia* 498
Scotia 497
scotica, *Celaena leucostigma* 459
scotica, *Eupithecia sobrinata* f.
639
scotica, *Eupithecia vulgata* 645
scotica, *Larentia variata* var. 610
scotica, *Leucania impura* 491
scotica, *Scopula lactata* 663
scoticella, *Bucculatrix* 49
scoticella, *Parornix*, *Ornix* 56
Scotophila 437, 501
scotophila, *Phalaena* 463
scotophila, *Phalaena Noctua* 438
Scotopteryginae 593
Scotopterygini 593, 594
Scotopteryx 593
Scotosis 624
scotosia, *Melitaea* 253
scotosia, *Melitaea scotosia* 253
scotosiata, *Horisme*,
Phibalapteryx 649
scotosiella, *Acompisa* 137
scraelingia, *Lasionycta* 493
scribae, *Notonagemia* *analis*,
Psilogramma 323
scribai, *Eupithecia* 644
scribaeiella, *Cosmopterix* 112
scripturaria, *Tephrosia* 539
Scrobipalpa 126
Scrobipalpi 126
Scrobipalpoides 126
Scrobipalpula 126
scruposa, *Rhyacia* 499
sculda, *Oeneis*, *Hipparchia* 265
sculpta, *Ancylis* 186
scutata, *Platypitilia* 142
scutosa, *Noctua* 441
scutosa, *Phalaena* 441
scutosa, *Protoschinia*, *Noctua*
441
scutulana, *Epiblema*, *Tortrix* 199
scylla, *Glaucoopsyche lycormas*,
Lycaena 243
Scythobrya 446
scythrella, *Tecmerium*,
Holoceroideis 108
Scythrididae 18, 86
Scythris 86
Scythropiinae 60
Scythropoides 93
Sebastia 637
sebghana, *Caradrina* 449
secaella, *Tinea* 40
secalis Mesapamea 467
secedens, *Lasionycta*, *Plusia* 493
secretana, *Cydia*, *Laspeyresia*
210
secunda, *Orthotaenia* 177
secunda, *Paragabara* 385
secunda, *Remmigabara*,
Paragabara 385
secundus, *Euhypnomounta* 60
securinella, *Calybites*, *Caloptilia*
53
sedakovella, *Cremnophila*,
Myelophila 278
sedata, *Gelechia* 127
sedatana, *Dichrorampha*,
Hemimene 204
sedellus, *Yponomeuta* 62
Sedina 461
seductana, *Cydia*, *Laspeyresia*
210
Segetia 504
segetum, *Agrotis*, *Noctua* 498
segetum, *Noctua* 497
segnalis, *Syllepte*, *Coptobasis*
302

- segnis, *Trichembola* 125
segregata, *Miana* 443
segregata, *Niphonyx*, *Miana* 443
segregata, *Oeona* 312
sehestediana, *Prochoreutis*,
Pyralis 151
seifersi, *Leucania* 491
seitzii, *Cupido argiades*, *Lycaena*
 242
seitzii, *Selenephora lunigera* 311
sejunctella, *Etielloides*, *Pempelia*
 273
Selagia 273
selectana, *Parapammene*,
Phthoroblastis 206
selectana, *Phthoroblastis* 206
seldmzhinka, *Xestia* 506
selenampha, *Amyna* 417
selenampha, *Amyna* 418
selenana, *Ancylis*, *Phoxopteryx*
 187
selenaria, *Ascotis*, *Geometra*
 519, 558, 559
selene, *Clossiana selene*, *Papilio*
 255
selene, *Clossiana*, *Papilio* 255
selene, *Papilio* 254
Selenophera 310
Selenopherini 310
Selenia 530
Seleniidi 530
Seleniopsis 538
selenis, *Clossiana*, *Argynnis* 255
Selenodes 179
Selenoscopus 439
selentica, *Phalaena* 343
Selidosemidae 546
selinata, *Eupithecia* 640
sellaris, *Parachronistis* 129
Semaphora 428
Semasia 202, 208, 468
Sematophora 428
semialbata, *Hypena* 371
semi-argentina, *Phalaena* 65
semiargus, *Cyaniris semiargus*,
Papilio 245
semiargus, *Cyaniris*, *Papilio* 245
Semiaspilates 545
semiassana, *Hedya*, *Penthina* 178
semicalvata, *Eupithecia* 645
semicircula, *Leucania* 490
semicremana, *Phiaris*, *Penthina*
 182
semicretacea, *Miana bicoloria*
 467
semidecandrella, *Gelechia* 127
semidecandriella, *Lita* 127
semidivisa, *Tinea* 42
Semidonta 337
semifasciana, *Apotomis*, *Tortrix*
 177
semiflavana, *Glyphipterix* 73
semiflavella, *Argyresthia* 65
semifusca, *Grapholita*,
Grapholita 205
semignobilis, *Scopula* 663
semiherbida, *Xestia*, *Triphaena*
 505
semilutata, *Xerodes*, *Eubolia* 566
semilutea, *Xerodes* 566
seminupta, *Scopula* 663
Semiophora 480
- semiorbiculara*, *Aporhoptrina*,
Cidaria 570
Semioscopis 76
Semiothisa 572, 575
Semiothisinae 567
semipasonaria, *Ausata* 512
semipurpurella, *Eriocrania*,
Lampronia 24
semirubella, *Oncocera*, *Phalaena*
 274
semirufana, *Spilonota*,
Grapholitha 194
semisigna, *Orthosia* 472
semistrigata, *Venusia*, *Cidaria*
 633
semiusta, *Leucania* 491
Semnostola 188
semo, *Erebia* 263
semo, *Erebia semo* 263
Semodictis 138
semota, *Clossiana dia* 254
sempionaria, *Cidaria fluctuata*
 var. 600
sena, *Goniloba* 224
senecionana, *Clepsis*, *Tortrix* 171
senecta, *Bombyx lanestrus* var.
 309
senescens, *Hadena* 472
senescens, *Hadena* 472
senex, *Boarmia* 551
senex, *Thumatha* 352
senica, *Symphitis*, *Xylina* 436
seniculella, *Lita* 130
senilella, *Plutella* 71
senilis, *Menopha*, *Hemerophila*
 544
sensibilis, *Onoclea* 95
Senta 492
sentinaria, *Haematopis* 655
Seokia 248
separanda, *Plusidia* 414
separans 491
separans, *Catocala* 389
separans, *Ophiodes* 393
separata, *Heliothis* 442
separata, *Maliattha* 421
separata, *Mythimna* 15
separata, *Mythimna*, *Leucania*
 491
separata, *Xanthorhoe* 600
separata, *Xylomoia* 467
separatalis, *Hydrocampa*
interruptalis 292
separatalis, *Schrankia*,
Hypenodes 380
separatella, *Coleophora* 103
Sephisa 248
sepiella, *Gelechia* 135
septempunctata, *Ethmia*,
Psecadia 76
septentrionalis, *Eupithecia*
helvetica f. 643
septentrionalis, *Anarta* 485
septentrionalis, *Aphelia* 170
septentrionalis, *Erebia embla*
 262
septentrionalis, *Melicleptria* 441
septentrionalis, *Porosagrotis* 498
septentrionalis, *Satyrus dryas* 265
septentrionana, *Phiaris*,
Orthotaenia 182
septentrionata, *Dysstroma citrata*,
Cidaria 618, 619
- septentrioncola*, *Scopula*,
Scopula cajanderi 663
septicella, *Agonopterix*,
Depressaria 79
Septis 463
sepulcharis, *Agrotis* 495
sera, *Orthogonia* 454
sera, *Orthogonia* 454
serena, *Plusia* 411
serenata, *Acidalia* 656
serenata, *Eupithecia satyrata*
 var. 643
serenides, *Catocala* 389
sergeevi, *Satyrus ferula* 265
sergei, *Epermenia* 149
Sergeya 129
sergia, *Euchalcia*, *Plusia* 413
seriaria, *Naxa*, *Zerene* 519, 577
seriatopunctata, *Scythropiodes*
 93
seriatopunctata, *Spilarctia*
seriatopunctata, *Arctia* 362
seriatopunctata, *Spilarctia*, *Arctia*
 362
sericata, *Triphosa*, *Scotosia* 628
sericea, *Caradrina* 451
sericea, *Isoclora*, *Chamyla* 510
sericea, *Jodia*, *Hoprorina* 472
sericea, *Phrixolepia* 218
sericealis, *Rivula*, *Phalaena* 373
sericeata, *Phalaena* 637
sericeum, *Chrysorithrum* 397
sericalis, *Phalaena* 373
Sericini 228
Sericinus 228
Sericopeza, *Lyonetia* 28
Sericophara 223
Sericophora 223
Sericoris 183
seriepuncta, *Paratorma* 153
serinipennella, *Coleophora* 99
serinipennella, *Oedicaula*,
Coleophora 99
serotina, *Cerastis* 474
serotinella, *Gelechia* 124
serpentata, *Idaea* 651
serpentinata, *Lampropteryx*,
Cidaria, *Coenotephria*,
Coenotephria albigirata,
Lampropteryx,
Lampropteryx albigirata,
Larentia 622, 623
Serpimixis 478
Serraca 561
serraria, *Heterothera*, *Cidaria*
 609
serrata, *Anomis* 374
serrata, *Bombyx* 333
serrata, *Ennomos* 545
serrata, *Phalaena* 626
serratalis, *Actenia* 268
serrataria, *Heterothera*, *Cidaria*
 609
serratella, *Haplotilia*, *Phalaena*
Tinea 97
serratilinearia, *Phthonosema*,
Biston 560
Serrodes 393
serrularia, *Fidonia* 560, 561
serrularia, *Synopsis* 560, 561
serrulatella, *Gelechia* 121
servalis, *Herpetogramma* 302
Ses 42
- Sesamia* 468
Sesapa 352
Sesia 214
Sesia 215
Sesia 215
sesiaeformis, *Rhaphidognatha*
 219
Sesiidae 13, 19, 213
Sesiinae 19, 214
Sesiini 214
Sesquiptera 635
setariella, *Cosmopterix* 112
Setema 349, 350
Setina 351
Setinochroa 352
Seudrya 432
sevastina, *Plusia* 415
severella, *Tinea* 41
sexalata, *Pterapherapteryx*,
Phalaena 592
sexalisata, *Phalaena Geometra*
 592
sexcornuta, *Stigmella* 27
sexguttella, *Chrysoesthia*, *Tinea*
 119
sexnotella, *Gelechia* 114
sexpunctella, *Prolita*, *Tinea* 133
sexstrigella, *Psacaphora* 107
Shaka 335
shakojiana, *Diacrisia* 363
shana, *Dysstroma* 609
shanghaiaria, *Macaria* 573
Shargaccuculia 433
sheljuzhkoii, *Gnophos* 542
sheljuzhkoii, *Pieris bryoniae* 234
shensicola, *Bupalus vestalis* 552
shepherdana, *Acleris*, *Paramesia*
 157
shetlanica, *Melanippe montana*
 var., *Xanthorhoe montana*
 601
shibuyae, *Cidaria* 608
shibuyae, *Crambus* 285
shibuyae, *Crymodes* 464
shibuyae, *Epinotodonta fumosa*
 337
shibuyae, *Parastictis* 434
shibuyoides, *Apamea* 434
shicotana, *Statherothantistis*,
Proschistis 176
shicotana, *Pammene* 207
shigerosugii, *Nerice* 334
Shijimiaeaoides 244
shikokuensis, *Melanaema venata*
 353
shikotanica, *Micropteryx*
areatella 23
shimekii, *Meganola*, *Roeselia*
 401
shimizuensis, *Ptychopoda* 654
shini, *Rhodoneura* 223
shini, *Shinploca* 516
shimi, *Shinploca* 516
Shinploca 516
shioyana, *Hydrelia*, *Acidalia* 632
shirahatai, *Orthonama* 602
Shironia 334
Shirozua 237
shiskensis, *Acidalia* 653
shoutsensis, *Cerastis sobrina* 509
shuotsu, *Venusia cambrica* 633
shuotsuensis, *Boarmia ignobilis*
 565

- shuotsuensis*, *Cucullia maculosa* 434
shuotsuensis, *Miltochrista rosacea* 352
 Sibatania 616
 Sibirarctia 358
 sibirella, *Depressaria* 80
Sibiretta 144
 sibirialis, *Nacoleia*, *Stenia* 304
 sibiriana, *Phiaris stibiana*, *Argyroplce* 182
 sibirica, *Agriades optilete*, *Lycaena* 245
sibirica, *Angerona primaria* 542
 sibirica, *Aspitates tayloae*, *Aspilates*, *Napuca taylorae* 546
 sibirica, *Biston betularia*, *Amphidasis betularia* var. 547
sibirica, *Choerocampa suellus* 326
 sibirica, *Clossiana selenis*, *Argynnus* 256
 sibirica, *Coenonympha tullia* 261
sibirica, *Coleophora* 99
 sibirica, *Cosmopterix* 112
 sibirica, *Digitivalva*, *Acrolepia* 71
sibirica, *Emydia cribrum* 354
 sibirica, *Eogystia*, *Hypopta* 212
 sibirica, *Epichnopteryx plumella* 46
sibirica, *Epiplema exornata* 518
 sibirica, *Euphydryas*, *Melitaea* 252
 sibirica, *Euxoa*, *Agrotis* 495
 sibirica, *Hipparchia autonoe*, *Satyrus* 265
 sibirica, *Holoarctia puengeleri* 359
 sibirica, *Hypopta* 212
sibirica, *Idea straminata*, *Prychopoda inornata* 655
sibirica, *Laspesyesia trasias* 210
 sibirica, *Lycia hirtaria* 548
 sibirica, *Notodonta dromedarius* 332
 sibirica, *Oeneis jutta* 264
 sibirica, *Parapatyptilia*, *Mariana* 143
 sibirica, *Pleurota* 92
 sibirica, *Rhigognostis* 71
 sibirica, *Scotopteryx chenopodiata*, *Ortholitha limitata* var. 594
sibirica, *Setina irrorella* 351
sibirica, *Simpystis* 436
 sibiricella, *Protocryptis* 99
sibiricus, *Aspilates taylorae*, *Semiaspilates taylorae* 546
 sibiricus, *Crambus* 287
 sibiricus, *Dendrolimus superans* 312
sibiricus, *Pterophorus scarodactylus* 145
sibiriella, *Tinea* 42
 sica, *Polychrysia* 413
 sicania, *Agrotis* 498
 sicca, *Hermnia* 366
 sikhotealinica, *Anaprouitia*, *Fumea* 45
 sikhotella, *Pancalia* 111
 sikhotenaria, *Erannis jacobsoni*, *Erannis defoliaria* 556
sikhotenensis, *Pieris napi* 234
 sikhotensis, *Tischeria* 36
sicula, *Agrotis* 498
Siculodinae 19, 223
Sidemia 458
Sidemia 475
 sidemialis, *Paranomus* 298
sidemiata, *Boarmia* 560
sidemiata, *Erastria* 449
sidemiensis, *Hyperiodes divergens* 490
sidemii, *Eupithecia* 638
 siderana, *Syricoris*, *Sericoris* 183
Sidera 118
Sideridis 487
 sieversi, *Kentrochrysalis* 322
 sieversi, *Micromelalopha*, *Pygaera* 340
 sieversiana, *Aterpia*, *Penthina* 176
 sieversii, *Odontotia* 337
 sifanica, *Pieris bryoniae* 234
sigakogenensis, *Eriocrania* 24
sigillata, *Anthoecia* 417
sigillata, *Sphragifera*, *Anthoecia* 417
 sigma, *Eugraphe*, *Noctua* 508
signa, *Noctua* 508
signa, *Noctua* 508
 signaria, *Macaria*, *Geometra* 573
signata, *Celama confusalis* 402
signata, *Lophopteryx camelina* 336
signata, *Phalaena* 642
signata, *Thecla* 237
signata, *Wagimo*, *Thecla* 237
 signatana, *Epinotia*, *Sericoris* 191
signataria, *Campogramma* 596
 signatum, *Tinagma* 48
 signella, *Tinea* 77
significans, *Plusia* 409
signum, *Noctua* 508
 sitaneae, *Anabelicia*, *Belciana* 426
 sikhotealinensis, *Micropteryx* 23
sikhotealinensis, *Xestia atrata* 506
 sikhotenaria, *Xanthorhoe okhotinaria* 602
 sikhotensis, *Achlya flavicornis* 514
 sikhotensis, *Dodia* 354
Silabraxas 567
 silacea, *Ecliptopera*, *Geometra*, *Cidaria* 616, 617, 622
Silacida 399
silago, *Noctua* 469
silbernageli, *Hadena texturata* 488
Silda 386
silinata, *Emmelesia* 634
 silesiaca, *Depressaria* 80
 siletti, *Numenes* 345
 silinella, *Casinetella*, *Coleophora* 104
 Sillybiphora 186
 silvana, *Cydia* 209
 silvana, *Acanthophila* 137
 silvellus, *Crambus*, *Tinea* 287
 silvestrella, *Acanthophila* 137
 silvestrella, *Hypatopa* 108
 silvestris, *Gynnidomorpha*, *Phalonidia* 159
silvestris, *Hypatima* 138
 silvicola, *Carterocephalus*, *Hesperia* 226
 silvicollella, *Zelleria* 63
Simaethis 151
 similana, *Phalaena Tortrix* 190
 similaria, *Paractropis*, *Phalaena* 564
 similella, *Denisia*, *Tinea* 92
similella, *Gelechia* 121
 similiformis, *Idaea pallidata* 653
Similipepsini 214
Similipepsis 214
 similis, *Accleris*, *Peronea* 157
 similis, *Bryotropha*, *Gelechia* 121
 similis, *Buccatrix* 49
 similis, *Coelocia* 166
 similis, *Coleophora* 101
 similis, *Endoclista* 25
 similis, *Noctua* 430
 similis, *Phalaena* 345
 similis, *Phyllonorycter* 58
 similis, *Semioscopis* 76
 similis, *Spragueidus* 345
 similis, *Trachea* 454
 similis, *Xestia*, *Agrotiphila* 508
simillimella, *Coleophora* 103
Simitricha 635
 simplana, *Gibberifera*, *Penthina* 190
 simplana, *Penthina* 190
simplaria, *Idaea* 662
simplex, *Accleris* 157
 simplex, *Descoreba* 535
 simplex, *Mythimna*, *Leucania* 491
 simplex, *Pseudocatharylla*, *Argyria* 285
Simplicata 388
 simplicialis, *Pyrausta*, *Ebulea* 295
 simplicella, *Dioryctria* 275
 simplicella, *Glyphipterix* 73
Simplicia 366
 simpliciana, *Dichrorampha*, *Tortrix* 203
 simpliciarica, *Protoboarmia*, *Boarmia secundaria* var. 558
simplicitata, *Cidaria* 617
simplicimorphella, *Elachista* 83
 simplicior, *Lomographa*, *Somatina* 525
 simplicissima 508
 simplicifata, *Teleiodes* 130
 simplicimorphella, *Elachista* 83
Simplitype 478
 simploniana, *Epiblema*, *Alcis maculata* 556
Carpocapsa 200
 simploniella, *Ormix* 54
simulata, *Rhyacionia* 197
 simulatricella, *Eudarcia* 38
 simushira, *Xanthorhoe fluctuata*, *Cidaria fluctuata* 600
 Simyra 430
Simyra niveonitens 431
sinana, *Granolitha* 205
 sinanensis, *Daltopora* 118
 sinapina, *Tortrix*, *Pandemis* 154
 sinapis, *Papilio* 232
 Sinarella 368
 sincera, *Xestia*, *Agrotis* 507
sincerii, *Agrotis* 498
 sinearia, *Phanerothyris*, *Tephrosia* 568
sinearia, *Tephrosia* 568
 sinensis, *Illiberis* 220
 sinensis, *Asclerobia*, *Sclerobia* 271
sinensis, *Cidaria truncata*, *Dysstroma truncata* 619
 sinensis, *Endoclista*, *Phassus* 25
sinensis, *Hoeneodes* 273
sinensis, *Illiberis* 220
 sinensis, *Salebria* 273
 sinensis, *Sclerobia* 271
 sinensis, *Scythris*, *Butalis* 87
sinensis, *Setina* 351
sinensis, *Sineugraphe longipennis* 509
sinensis, *Thiodia* 200
Sineugrapha 509
Sineugraphe 509
 sinevi, *Buccatrix* 50
 sinevi, *Ectoedemia* 29
 sinevi, *Metachrostis* 386
 sinevi, *Nemophora* 33
 sinevi, *Opotegoides* 30
 sinevi, *Promolactis* 91
Sinevia 129
sinextincta, *Alcis extinctaria* 557
sinextincta, *Boarmia extinctaria* 557
singulariata, *Phalaena Geometra* 646, 648
singularis, *Agrotiphila* 508
singularis, *Bombyx gothica* 505
singularis, *Cosmopterix* 112
singularis, *Leucania* 492
singularis, *Phalaena* 420
singularis, *Plagodis pulveraria* 532
 sinaievi, *Cossus* 212
 Sinibotys 298
sinica, *Parasa* 218
 sinica Moore, *Parasa* 218
sinica, *Choreutis atrosignata* 152
sinica, *Ennomos autumnaria* 537
sinica, *Eugraphe exusta* 509
sinica, *Eugraphe exusta* 509
sinica, *Parallelia algira* 394
 sinica, *Pryeria* 221
 sinica, *Sterra* 654
 sinicana, *Sciaphila* 199
sinicaria, *Biston invenustaria* 560
sinicaria, *Cabera* 523
sinicaria, *Macaria* 576
sinicum, *Pterostoma* 335
sinimaculata, *Alcis deversata*, *Alcis maculata* 556
Sinipolia 478
sinitibetica, *Biston cognataria* 547
 sinjovi, *Acrolepiopsis* 72
 sinjovi, *Epermenia* 149
 sinjovi, *Eudarcia* 38
 Sinna 406
sinobia, *Euchristophia cumulata*, *Pogonitis cumulata* 523
Sinocampa 397
Sinocharinae 22, 423
 Sinocharactes 423

- sino-occidentalis*, *Autographa* 414
Sinope 545
Sinoprinceps 231
Sinotibetana 489
sinusaria, *Pterotocera* 554
sinuata, *Geometra* 602
sinuata, *Gluphisia* 426
sinuata, *Phalaena* 383
sinuataria, *Euphyia luctosaria* 595
sinuella, *Paraleucoptera*, *Cemiostoma* 74
sinuosa, *Platypitilia* 143
sinuosa, *Scionomia* 530
sinuosaria, *Eupithecia*, *Larentia* 642
sinuosaria, *Phigalia* 554
sinuosata, *Phalaena* 631
sinuosella, *Sideridis* 468
Sinupistis 436
Siona 546
Sionites 539
siopelus, *Brenthsis ino*, *Argynnis* 257
siorkionla, *Tischeria decidua* 36
sircomella, *Gelechia* 118
sirontina, *Gelechia* 122
sisymbrella, *Tinea* 69
sita, *Parantica*, *Danais* 247
Sitochroa 299
sivickisi, *Ectoedemia* 29
Siyrna 431
sjoquisti, *Spilartcia casigneta* 362
sjoqvisti, *Actias artemis* 318
skraelingia, *Lasionycta*, *Phlogophora* 493
skraelingia, *Phlogophora* 493
Sliterea 38
slocanata, *Eupithecia* 643
smaragdaria, *Thetidia smaragdaria* 582
smaragdaria, *Thetidia*, *Phalaena* 581
smaragdinus, *Neozephyrus*, *Thecla* 238
smeathmanniana, *Aethes*, *Pyralis* 161
smeathmanniana, *Pyralis* 160
Smerinthinae 21, 320
Smerinthini 320
Smerinthus 320
smetanini, *Epirrita autumnata* 629
Smicroloba 386
smilaciella, *Leucoptera* 74
smolandiae, *Depressaria* 77
snelleni, *Endropia* 533
snelleni, *Euproctis* 346
snelleni, *Sidemia* 458
Snellenia 142
sobrina, *Protolampra*, *Noctua* 509
sobrinata, *Geometra* 639
socia, *Lithopane*, *Phalaena* 472
sociana, *Gypsonoma*, *Tortrix* 189
sociaria, *Geometra* 543
sociata, *Phalaena Geometra* 603
sociatus, *Yponomeuta* 62
sociella, *Aphomia* 266
sociella, *Phalaena* 266
sodalis, *Calpe* 376
sodalis, *Pileotocera*, *Desmia* 304
soffneri, *Coleophora* 99
sokutsuna, *Phytometra agnata* 410
solandriana, *Epinotia*, *Phalaena Tortrix* 192
solanella, *Bryotropha* 127
Solanitera 221
solaris, *Noctua* 422
solaris, *Prochoreutis*, *Choreutis* 151
solata, *Phalaena* 592
soldana, *Hadena lateritia* 464
solemnalis, *Pyrausta*, *Botys* 296
solemnella, *Anacampsis*, *Tachypitilia* 133
Solenobia 44
Solenoptera 456
solida, *Hyles costata* 325
solidaginis, *Xylina*, *Noctua* 473
solipunctella, *Hypsotropa* 281
Solitanea 624
Solitaneini 624
solitaria, *Aventiola* 383
solitaria, *Calliteara*, *Dasychira* 344
solitaria, *Empalactis*, *Dendrophilia* 139
solitariellus, *Yponomeuta* 62
soljanikovi, *Diurnea* 88
soltowensis, *Acronicta* 428
Somadasy 311
Somatina 664, 655
Somatinoopsis 664
Somena 345
sommniculosa, *Xylina* 473
somnulentella, *Bedellia*, *Lyonetia* 75
sonchi, *Cucullia* 434
sophia, *Eupithecia* 638
Sophronia 132
Sophronia Duponchel 385
sophronistes, *Pterophorus* 145
Sophta 383
Sopsora 272
Sora 501
sorbicola, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 58
sordaria, *Phalaena* 540
sordens, *Apamea*, *Phalaena* 465
sordida, *Ascotis*, *Ascotis selenaria* 559
sordida, *Chorizagrotis* 495
sordida, *Glottula* 444
sordida, *Hepialus fuscoargenteus* ab 25
sordida, *Icterodes* 553
sordida, *Macaria brunneata*, *Itame* 575
sordida, *Microcalicha*, *Selidosema* 565
sordida, *Noctua* 451
sordida, *Noctua* 498
sordida, *Pyrrhivalva*, *Glottula* 444
sordida, *Selenia* 531
sordidaria, *Selenia* 531
sordidata, *Eupithecia* 640
sordidata, *Phalaena* 607
sordidata, *Depressaria* 81
sordina, *Boarmia sordida* 565
sohagenia 114
sohageniella, *Phyllocnistis* 59
Sorolopha 185
sororcula, *Wittia*, *Phalaena* 349
sororculana, *Apotomis*, *Penthina* 177
sororcullella, *Gelechia*, *Tinea* 122
sororiata, *Carsia*, *Geometra* 589, 590
sorosi, *Nacoleia* 304
sosisperma, *Coleophora* 99
sotavaltai, *Platarctia atropurpurea* 358
sotavaltai, *Platarctia ornata* 358
sounkeana, *Arenostola* 453
sounkeana, *Heterothera taigana*, *Cidaria* 609
southi, *Zanclognatha* 367
soyange, *Carpatolechia*, *Teleiodes* 131
sp., *Acasis* 592
sp., *Inurois* 578
spadicearia, *Cidaria ferrugata* ab., *Cidaria*, *Xanthorhoe* 601, 602
spadicella, *Selagia*, *Tinea* 273
spadix, *Pareupithecia*, *Eupithecia* 647
Spaelotis 503
Spania 70
Spargania 595
sparganii, *Globia*, *Noctua* 463
sparganoides, *Archanara* 458
sparganoides, *Ctenostola Archanara* 458
Sparganothini 163
Sparganothis 163
spargens, *Hadena* 443
sparrmannella, *Eriocrania*, *Tinea* 24
sparrmannella, *Tinea* 24
sparsa, *Bucculatrix* 50
sparsata, *Anticollix*, *Larentia* 649
sparsata, *Larentia* 649
sparsella, *Dichomeris* 135
sparsella, *Dichomeris*, *Ypsolophus* 136
sparsiciliella, *Gelechia* 132
spartiella, *Tinea* 139
spartifoliella, *Tinea* 74
spartii *Noctua* 485
Spartoptyx 560
Spatialis 339
Spatialistis 153
specificaria, *Boarmia irrorataria* 551
speciosa, *Kitanola* 217
speciosa, *Noctua* 458
speciosa, *Xestia*, *Noctua* 506
speciosella, *Psoricoptera* 123
spectabilis, *Dendrolimus*, *Odonestis* 312
spectrum, *Noctua* 399
speculalis, *Catoptria* 287
specularia, *Fascellina* 511
specularis, *Garaeus* 532
speculiferella, *Glyphipterix* 73
Speluncaris 627
spencei, *Placodes* 445
Speranza 572, 574, 575
sperchius, *Marumba sperchius* 321
sperchius, *Marumba*, *Smerinthus* 321
speyeri, *Neptis* 249
speyeri, *Pyrgus*, *Syrictus* 226
Speyeria 257, 258
sphalera, *Gnophos* 540, 541
Sphecia 214
sphēciformis, *Synanthedon* 215
sphēciformis, *Synanthedon*, *Sphinx* 215
Sphecodes 522., 655
Sphecodina 325
sphenias, *Saridoscelis* 63
Sphingidae 21, 320
Sphingiforma 405
Sphinginae 21, 323
Sphingini 323
Sphingulini 322
Sphingulus 323
Sphinx 13, 323
Sphinx 215
Sphrageidus 345
Sphragifera 417
Sphyrophora 51
Spialia 225
Spilartcia 362
spilodesma, *Pteropteryx*, *Ormeodes* 140
spilogramma, *Sidemia*, *Valeria* 458
Spilomelini 303
Spilonota 194
Spilopera 532
Spilosoma 361
Spilosoma 361, 362
Spilosomatina 360
Spilosomina 360
Spilota 567
spilotaria, *Ennomos* 526
spilotella, *Monopis*, *Tinea* 41
spinacea, *Phalaena Noctua* 485
spinaciata, *Phalaena* 614
Spinagrotis 497
spiniella, *Tinea* 61
spinifera, *Phalaena Bombyx* 499
spiniharpella, *Lateantenna*, *Neoblastobasis* 108
Spinotria 341, 342
Spintherops 399
spinula, *Bombyx* 499
Spinuncina 572
Spinurcus 567
Spiralisigna 636
Spirama 396
Spiramia 396
Spiris 354
spissicornis, *Porrectaria* 100
spissicornis, *Porrectaria* 100
spitzi, *Nola* 402
splendens, *Canna* 427
splendens, *Cosmopterix* 112
splendens, *Lacanobia*, *Noctua* 486
splendens, *Lepidotarphius* 73
splendens, *Lepidotarphius* 73
splendens, *Mormonia* 389
splendida, *Bucculatrix* 50
splendida, *Cucullia*, *Phalaena Noctua* 433
splendida, *Dysstroma pseudimmanata* 620
splendida, *Euhampsonia*, *Trabala* 329
splendida, *Euplexia* 439

- splendida*, *Metachrostis*
Bryophila 446
splendida, *Petrova* 196
splendida, *Phytometra festucae*
416
splendida, *Polychrysis*, *Deva* 413
splendida, *Simyra* 431
splendidior, *Phytometra chrysitis*
412
spodiella, *Catoptria*, *Crambus*
288
spodiella, *Lita* 135
spodocrossus, *Yponomeuta*,
Hypomeuta 62
Spodolepis 530
Spodoptera 449
Spodosoma 449
Spoladea 303
spoliata, *Alamis* 418
spoliatrix, *Aphomia* 266
sponsaria, *Geometra*,
Chlorochroma 581
sporogramma, *Nothris* 138
Spragueia 422
spretia, *Bombyx* 479
spretella, *Tinea* 42
sprotundalis, *Blastobasis* 107
Spudaea 469
spuleri, *Polia contigua* 485
Spulera 85
Spulerina 54
squalida, *Actebia*, *Agrotis* 494
squalida, *Glottula* 453
squalida, *Hypena* 371
squalida, *Hypenodes* 380
squalida, *Noctua* 396
squalidella, *Acrobasis* 276
squalorella, *Carpochena*,
Coleophora 105
squalorella, *Coleophora*,
Heringiella 105
squamosella, *Ecebalia*,
Coleophora 103
squamulella, *Gelechia* 131
squara, *Anarta* 485
stabensis, *Eupithecia* 635
stabilella, *Cosmiotes*, *Elachista*
84
stabulorum, *Agrotis* 503
stachi, *Multicoloria*, *Coleophora*
101
stachydalis, *Anania*, *Pyralis* 297
stadtmuellerella, *Antispila* 31
stagmatophorella, *Labdia* 113
stagnana, *Apotomis* 177
stagnata, *Phalaena* 292
stagnata, *Phalaena* 292
standfussi, *Parnassius*
stubbendorffii 230
standfussi, *Sterrhopterix*, *Psyche*
46
Standfussia *Spuler* 385
stannella, *Tinea* 60
stathera, *Ecliptopera umbrosaria*
617
Statherotmantis 176
Stathmopoda 94
Stathmopodidae 18, 94
Stathmopodinae 18, 94
stationalis, *Udea* 307
staudingerella, *Nemophora*,
Adela 33
staudingeri, *Hemaris* 324
staudingeri *Leech*, *Hemaris* 324
staudingeri, *Anabelicia*,
Polydesma 426
staudingeri, *Clossiana titania*,
Brenthis 256
staudingeri, *Euphydryas maturna*,
Melitaea 252
staudingeri, *Horisme vitalbata*
648
staudingeri, *Hypochalcia* 275
staudingeri, *Lasionycta*, *Anarta*
493
staudingeri, *Macrobrochis*,
Paraona 347
staudingeri, *Pantelamprus* 91
staudingeri, *Pantelamprus* 91
staudingeri, *Phalera* 338
staudingeri, *Pygmatophora*,
Ptychoptera 588
staudingeri, *Rhacodia* 154
Staurophora 458
Stauropus 331
stefanii, *Coleophora* 99
Stegania 569
Steganolophia 613
Steganoptycha 190, 192, 193
Stegasta 119
steinkellneriana, *Tortrix* 76
stejnigeri, *Anomogyna mallochi*
507
stekolnikovi, *Opostega* 30
stella, *Glaucoccharis* 284
Stellagryis 494
stellata, *Borolia* 492
stellata, *Dialithoptera* 402
stellatarum, *Macroglossum*,
Sphinx 325
stellatarum, *Sphinx* 325
stelleri, *Oeneis pansa* 265
Stemmatophora 268
stena, *Tephрина areneacearia* 571
Stenbergmania 372
steni, *Chrysorithrum amata* 397
steni, *Diarsia ruficauda* 500
steniabraxas, *Abraxas suspecta*
568
stenibergermani, *Rhyacia* 498
Stenoalata 120
stenochoyrisis, *Diachrysis*,
Phytometra 412
Stenodes 158
Stenolechia 128
Stenoloba 446
Stenoloba 447
Stenopsis 393
Stenopla 637
Stenopsis 393
stenopectera, *Eana* 163
stenopectera, *Harutaenographa*,
Taenioacampa 482
stenopectera, *Meliana flammae* 492
stenopectera, *Stenopteron*, *Eana*
163
Stenopecterix 273
Stenopteron 163
Stenoptilia 143
Stenoptilodes 144
stenoptiloides, *Gillmeria*,
Amblyptilia 142
Stenopectera 38
Stenosomides 495
Stenostigma 457
Stenozythes 369
stensi, *Agrotis* 495
stenzi, *Dichagyris*, *Chersotis*
495
Stephania 432
Stephensia 82
stephensiana, *Cnephasia*,
Sciaphila 164
stereogona, *Cnaphalocrocis*,
Epimima 303
stereotypa, *Lasiestra* 488
Stericta 270
sternecki, *Scopula*, *Scopula*
luridata 659, 660
sternipennella, *Ecebalia*, *Ornix*
103
sterparia, *Jodis* 584
Sterra 651
Sterrhidae 651
Sterrhinae 220
Sterrhinae 650
Sterrhini 519, 650, 651
Sterrhopterix 46
steweri, *Dichomeris* 137
stevensata, *Eupithecia* 639
stibiana, *Acleris*, *Tortrix* 158
stibiana, *Phiaris*, *Sericoris* 182
Stictca 179
sticticalis, *Loxostege* 15
sticticalis, *Loxostege*, *Phalaena*
296
sticticana, *Epiblema*, *Pyralis* 200
Stictopterinae 328, 341, 399
stigmata, *Thanaos* 226
stigmata, *Toxocampa* 398
stigmatalis, *Udea*, *Pionea* 307
stigmatella, *Caloptilia*, *Tinea* 52
stigmatella, *Tinea* 51
stigmatica, *Hypocoena*, *Leucania*
462
stigmatica, *Notodonta* 332
stigmatizans, *Noctua* 374
stigmatodactyla, *Stenoptilia*,
Pterophorus 144
Stigmatophora 351
stigmatophora, *Sinarella* 368
stigmatophora, *Sinarella* 368
stigmatula, *Erastria* 418
Stigmella 26
Stilbina 436
stilla, *Pyrhia* 441
Stilpnotia 346
stipatana, *Cerace* 173
stipella, *Tinea* 119
stipella, *Denisia*, *Phalaena Tinea*
92
stipella, *Phalaena Tinea* 91
stipitaria, *Cusiala*, *Boarmia* 559
stolalis, *Glyphodes* 306
stolidana, *Cnephasia*
stephensiana, *Sciaphila* 164
stolidella, *Gelechia* 121
Stomopteryginae 132
stomota, *Cryptolechia* 110
stromentacealis, *Zanclognatha*
367
stromentacealis, *Herminia* 368
straminata, *Acidalia* 652
straminata, *Idaea*, *Phalaena*
Geometra 655
straminea, *Bireta*, *Ceira* 329
straminea, *Microaeschus* 289
straminea, *Nematocampa* 523
straminea, *Paranarsia* 119
straminella, *Agriphila*, *Tinea* 287
straminella, *Ypsolopha* 69
strandii, *Aricia artaxerxes*,
Lycaena 245
strataria, *Biston*, *Phalaena* 547
strataria, *Phalaena* 546
stratata, *Coenocalpe* 649
stratiotata, *Parapoynx*, *Phalaena*
292
stratiotata, *Phalaena* 292
stratonice, *Cystidia*, *Phalaena*
Bombyx 528
stratonice, *Phalaena* 527
Strebleto 313
streckeri, *Catocala* 390
streckeri, *Kentrochrysalis*, *Sphinx*
322
streckeri, *Sphinx* 322
strelciella, *Gnorimoschema*,
Gelechia 126
streltziella, *Phthorimaea* 126
streltzovi, *Spilosoma* 362
streltzovi, *Streltzovia caeria* 362
Streltzovia 362
Streltzoviella 212
Strenia 575
strenioides, *Epione* 566
Strepselydna 452
Strepsiceros *Meyrick* 194
Strepsicrates 194
Strepsimanidae 327
Strepsizuga 627
Streptopteron 665
striana, *Celypha*, *Tortrix* 183
striana, *Tortrix* 182
striata, *Apamea* 464
striata, *Barsine*, *Lithosia* 353
striata, *Belonepholis* 270
striata, *Bryophila* 447
striata, *Doerriesa*, *Ragonotia* 468
striata, *Ragonotia* 468
striata, *Spiris*, *Phalaena Bombyx*
354
striataria, *Phalaena* 518
striatellus, *Crambus* 288
striatipennella, *Casignetella*,
Coleophora 104
striatiradix, *Eucosma* 201
striatopunctata, *Spilarcia*
seriatopunctata 362
striatopunctata, *Spilosoma* 362
stricta, *Phalaena Noctua* 468
strictae, *Papilio* 265
strictaria, *Synopsis* 543
strictella, *Dichomeris* 136
strictella, *Epermenia*, *Chauliodus*
149
Stridova 417
strigana, *Pyralis* 210
strigaria, *Geometra* 659
Strigata *Müller*, *Phalaena* 585
Strigata *Thunberg*, *Phalaena* 631
strigata, *Chiasmia* 558
strigata, *Cidaria* 598
strigata, *Eupithecia lariciata* f.
640
strigatalis, *Platytes*,
Diptychophora 289
strigifera, *Acleris*, *Peronea* 157
strigiferalis, *Tabidia* 298
strigilata, *Geometra* 659
strigilata, *Pechipogo*, *Phalaena*
Geometra 367

- strigilis*, *Phalaena* 466
Strigilina 223
Strigilinae 19, 223
strigosa, *Acrionicta*, *Noctua* 429
strigosa, *Nonagria sparganii* 463
strigosa, *Rosama* 339
strigosa, *Ypsolopha*, *Cerostoma* 69
strigulana, *Semioscopis*, *Tortrix* 76
strigulata, *Phalaena* 617
strigulatella, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 58
strigulosa, *Meganola*, *Nola* 401
striolata, *Thinopteryx crocoperla* 539
striolata, *Gelechia* 123
striolella, *Niditinea*, *Tinea* 42
Stritagrotis 497
strobilata, *Phalaena Geometra* 638
strobilella, *Cydia*, *Phalaena Tortrix* 209
Strophalinga 38
Strophedia 207
Strophia 516
Strotihypera 450
Strysospha 348
stubbendorffii, *Parnassius* 229
studiosa, *Eupithecia* 640
stupenda, *Xestia*, *Ochropleura* 505
stupens, *Noctua* 505
stupidium, *Streblote*, *Megasoma* 313
stupsa, *Parallelia*, *Noctua* 394
sturnipennella, *Mompha*, *Ornix* 106
stygia, *Erastria* 419
stygia, *Heteroscotia* 381
stygia, *Sugia*, *Erastria* 419
stygiana, *Hypena* 371
stygiana, *Ussuriana*, *Thecla* 236
stygiata, *Eulype albodecorata* var. 627
Stygiodrina 451
Stygiostola 452
Sygomorpha 551
styx, *Acherontia*, *Sphinx* 324
suasa, *Lacanobia Noctua* 485
suava, *Pygopteryx* 474
suava, *Pygopteryx* 474
suavata, *Xenortholitha propinguata*, *Cidaria* 624
suaveola, *Pangrapta* 369
suavina, *Polia* 488
suavis, *Cirphis placida* 491
suavis, *Conisania*, *Mamestra* 488
subabjectella, *Agonopterix* 79
Subacronycta 428
subaerata, *Geometra* 637
subalbonotata, *Chytonix* 443
subangularia, *Idaea* 660
subangulata, *Cidaria* 595
Subanua 393
subaquila, *Hadena* 467
subargentea, *Radinogoes* 453
subatrata, *Acanthopsyche* 46
subatrata, *Eupithecia satyrata* var. 643
subatratus, *Bombyx* 498
subbreviata, *Eupithecia* 638
subbrunnea, *Parastichtis scolopacina* 465
subbrunnata, *Eupithecia*, *Eupithecia suboxydata* ab. 641
subcaerulea, *Agrotis subrosea* 509
subcaerulea, *Cucullia argentea* 433
subcaerulea, *Polia chi* 478
subcandidata, *Scopula nigropunctata*, *Acidalia* 659
subcanescens, *Rhyacia* 500
subcarnea, *Monima incerta* 480
subcarnea, *Spilarctia*, *Spilosoma* 363
subcassiterella, *Scythris* 87
subchalybaea, *Plusia* 410
subcinctata, *Pasiphila*, *Chloroclystis* 637
subcinerrea, *Platyedra*, *Recurvira* 121
subcinerrea, *Recurvira* 121
subclarana, *Pandemis heparana* var. 169
Subclemensia 35
subcognata, *Myeloides* 277
subconferenda, *Boarmia pseudopunctinalis* 562
subcontigua, *Hadena* 485
subcorticalis, *Phalaena* 499
subcorticana, *Zeiraphera*, *Grapholitha* 194
subcretacella, *Phycitodes*, *Homoeosoma* 280
subcuneata, *Psyra* 544
subdecurtella, *Aristotelia*, *Gelechia* 119
subdelicata, *Prochoreutis* 151
subdiectera, *Eupithecia* 640
subdirectella, *Coleophora* 104
subdisplicens, *Boarmia* 564
subdotatella, *Catagela* 290
subdolens, *Cerastis* 500
subductata, *Campotogramma* 624
subcentrica, *Agonopterix* 79
subericolella, *Telea* 130
suberiella, *Tachypitilia* 133
suberinella, *Caloptilia*, *Gracilaria* 52
subexiguata, *Eupithecia* 646
subfalcaria, *Hastina*, *Acidalia* 631
subfalcata, *Arytrura*, *Zethes* 388
subfasciata, *Gerbatha* 467
subflava, *Artaxa*, *Aroa* 346
subflava, *Sarbanissa*, *Seudyra* 432
subflavella, *Acrobasis*, *Conobathra* 276
subfulvula, *Ruscicada* 375
subfuscata, *Eupithecia*, *Phalaena* 646
subfuscus, *Bombyx* 498
subgigas, *Meganola* 400
subglauca, *Dysstroma*, *Dysstroma infuscata* 620
subgothica, *Noctua* 496
subgressa, *Cidaria supergressa* 604
subgrisea, *Bijugis* 45
subgrisea, *Xestia*, *Agrotis* 504
subgriselida, *Zanlognatha* 367
subhastata, *Rheumaptera*, *Cidaria* 627
subhyalina, *Ochlodes*, *Hesperia* 227
subimbella, *Scopula nigropunctata* 659
subinformis, *Feltia* 498
subita, *Concubina* 131
sublactata, *Phalaena* 663
sublaetifica, *Cosmopterix* 112
sublata, *Euxoa* 496
Subleuconycta 427
sublima, *Rhyacia* 507
sublotellus, *Ypsolophus lotellus* var. 135
sublubrica, *Toxocampa lubica* 397
submaccana, *Acleris*, *Peronea* 157
submarginata, *Boarmia marginata* 563
submelanochroa, *Eupithecia* 644
submetallica, *Nemophora* 33
submicalis, *Tebenna* 152
submira, *Artena* 393
submissa, *Hadena gemina* 465
submontana, *Collita griseola*, *Eilema* 348
subnebulosa, *Pararctia*, *Hyporaita* 357
subnigrans, *Buzura superans* 559
subnotata, *Lomographa bimaculata*, *Bapta* 525
Subobeidia 527
subocellana, *Epinotia*, *Phalaena* 192
subocellea, *Polyhymno*, *Reuttia* 120
subocellella, *Gelechia* 120
subochrella, *Selagia argyrella* 273
subolivacella, *Phycitodes*, *Homoeosoma* 280
subornata, *Acidalia ornata*, *Scopula ornata* 660
subornata, *Hadena* 467
suboxydata, *Eupithecia* 641
subpallorrella, *Depressaria* 79
subpulchra, *Euromioia*, *Hadena* 427
subpumilata, *Spiralisigna*, *Gymnoscelis* 636
subpunctaria, *Scopula*, *Acidalia* 662
subpurpurea, *Amurilla* 310
subpurpurea, *Poecilocampa* 310
subpurpurea, *Amurilla*, *Poecilocampa* 310
subpurpurella, *Tinea* 24
subpurpurina, *Noctua* 416
subrigidana, *Epiblema* 202
subrigua, *Geometra papilionaria*, *Hipparchus papilionaria* 580
Subrita 404
subrobustum, *Biston robustum* 547
subrosea, *Borolia* 491
subrosea, *Coenophila*, *Graphiphora* 509
subrosea, *Graphiphora* 509
subrosea, *Laspeyria* 383
subroseana, *Cochylidia*, *Tortrix* 161
subroseana, *Tortrix* 161
subrufa, *Noctua* 500
subrufana, *Archips*, *Tortrix* 166
subrufata, *Phalaena* 648
subsalvana, *Pammene* 207
subsatyra, *Hypocala* 378
subscissa, *Eromene* 289
subsericata, *Triphosa sericata* f. 628
subsetaceus, *Bombyx* 480
subsolanus, *Plebeius subsolanus*, *Lycaena* 246
subsolanus, *Plebeius*, *Lycaena* 246
subspersata, *Lomographa*, *Bapta* 525
subsplendens, *Cosmopterix* 112
subsplendidaria, *Gnophos* 541
substituta, *Apatura metis* 247
substrigaria, *Acidalia*, *Scopula virgulata* 659
substrigilis, *Sphinx* 323
subsubzuckiella, *Epicallima*, *Promolactis* 91
subtacineta, *Eupithecia* 637
subtakamukui, *Agonopterix* 79
subtaurica, *Cidaria* 610
subtegulifera, *Encolpata*, *Dactylethrella* 137
subterminalis, *Prodenia* 449
subterminalina, *Grapholitha* 202
subtilana, *Olethreutes*, *Argyroploce* 180
subtiliaria, *Comostola*, *Euchloris* 583
subtilis, *Chersotis andereggii* 502
subtilis, *Scopula virgulata* 659
subtracta, *Amyna* 418
subtractella, *Coleophora* 103
subtusa, *Ipimorpha*, *Noctua* 475
subtusa, *Noctua* 475
subvicinella, *Phthorimaea* 127
subviolacea, *Polia* 489
succenturiata, *Eupithecia*, *Phalaena Geometra* 646
succineta, *Hadena* 466
succinea, *Heliothis* 442
succulenta, *Erebia embla* 262
suecica, *Spaelotis*, *Agrotis* 503
sufflava, *Somatina indicataria* 664
suffumata, *Lampropteryx*, *Geometra* 621
suffusa, *Acronycta menyanthidis* 430
suffusa, *Adela* 33
suffusa, *Celama confusalis* 402
suffusa, *Eupithecia helvetica* f. 643
suffusa, *Leucania* 491
suffusa, *Noctua* 499
suffusa, *Phasiane incertaria* var. 526
suffusata, *Idaea* 655
suffusella, *Monochroa*, *Gelechia* 117
suffusella, *Opostega* 59
suffusella, *Phyllocnistis* 59
Sugia 419
sugii, *Acrionicta*, *Triaena* 428

- sugii, Chasminodes 477
sugii, Zanclonatha 367
 sugitanii, Clossiana selene,
 Argynnis 255
 sugitanii, *Cryphia* 446
 sugitanii, *Eulithis pyropata* 614
 sugitanii, *Lygris pyropata* 614
 sugitanii, *Perigrapha* 482
 sujuna, *Deilephila* 326
 suifunaria, *Boarmia* 557
 suifunella, Eosolenobia,
 Solenobia 44
 suifunensis, *Archiearis notha*,
 Brephos 520, 521
 suigenis, *Acronycta* 430
 suigenis, *Neothosea, Thosea*
 217
 suiphunella, *Bohemannia* 28
 Suireia 99
sulcaria, Leptomeris 659
sulphuralis, Phalaena Pyralis
 422
sulphuralis, Pyralis 296
sulphuraria, Acidalia 663
sulphurea, Euthrix laeta,
 Cosmotriche 310
sulphurea, Noctua 422
 sultana, *Polia nana* 487
 sultanela, *Teleia triparella* var.
 131
 sumatranus, *Marumba spherchius*
 321
 sumi, *Nola banghaasi* 401
 sumizome, *Agonopterix* 79
summa, Problepsis superans f.
 665
sumptuosana, Tortrix 158
Sunira 470
 sunlara, Clossiana tritonia 256
 superans, *Amraica, Amphidasys*
 559
 superans, *Dendrolimus* 15
 superans, *Dendrolimus superans*,
 Odonestis 312
 superans, *Dendrolimus*,
 Odonestis 312
 superans, *Drina* 237
 superans, *Problepsis* 664, 665
 superans, *Protantigius, Drina* 237
 superba, *Auzata, Argyris* 512
superba, Gnophos accipitraria
 571
superba, Odontognophos
 albidior 571
superba, Parastenolechia, Laris
 128
 superfumata, *Cleora cinctaria*
 551
 supergressa, *Epirrhoe alternata*,
 Melanippe, Cidaria,
 Epirrhoe 603, 604
 superior, *Scopula, Asthena* 662,
 663
superlata, Ortholitha
 propinguata, Xenortholitha
 propinguata 623
 supernivearia, *Scopula immutata*,
 Scopula 661
Supersynoides 395
 suplata, *Cidaria* 621
 suppanдали, *Pyralis* 304
supplex, Perigea 418
suppositana, Conchylis 161
 suppressalis, *Chilo, Crambus* 285
 sura, *Zophoessa* 259
 surnia, *Amphipyra* 438
susinella, Cemiostoma 74
suspecta, Noctua 469
suspecta, Parastichtis, Noctua
 469
suspectata, Dysstroma 620
suspectella, Gelechia 121
suspiciosa, Chloroclystis 636
sutchana, Ipimorpha 417
sutchana, Pilophora 337
sutchana, Capua 172
sutchana, Garaeus parva 535
sutchana, Melitaea 252
sutchana, Melitaea sutchana
 252
sutchana, Pelosia obtusa,
 Paidinia 350
sutchanella, Agonopterix,
 Depressaria 79
sutschanensis, Exaeretia,
 Martyrhilda 77
sutschania, Boarmia concinnata
 553
sutschanska, Heteroloche
 laminaria 534
sutshana, Gelastocera 407
sutshana, Panolis flammea 479
 suttoni, *Psychophora* 597
Suzukia 335
Suzukiana 335
suzukiana, Nemacerota, Togaria
 515
suzukiana, Togaria 515
suzukiella, Adela 33
suzukii, Arenostola 453
suzukii, Catocala 389
suzukii, Glyphipteryx 73
suzukii, Spilarctia
 seriatopunctata 362
 svenssoni, *Bryotropha* 121
 svetlanae, *Promalactis* 91
 Swammerdamia 61
 sweetlanae, *Atkinsonia* 95
 sweetlanae, *Panalia* 111
 swinhoei, *Trichophaga* 43
 sydyi, *Eupithecia* 644
 sydyi, *Limenitis* 249
 Syllepte 302
sylpha, Pseudoips, Hylophila 405
sylvana, Pyralis 404
sylvanus, Ochloides, Papilio 227
sylvaria, Speranza 572, 574
sylvata, Abraxas, Phalaena 567
sylvata, Hydrelia, Geometra 631,
 632
sylvatica, Nemophora 33
sylvatica, Thymelicus, Adopaea
 227
sylvella, Phalaena Tinea 67
sylvestraria, Idaea, Geometra
 652
sylvestrata, Phalaena Geometra
 657
sylvestrella, Dioryctria, Tinea
 275
sylvicola, Aspilobapta 524, 576
Syma 463
Symira 430
symla, Saturnia 319
 symmathetes, *Syricoris*,
 Argyroplce 184
Symmetresia 534
Symmocidae 108
Sympherta 572
Sympistis 435
Sympistis 436
Sympistis 436
Sympistoides 510
Synanomogyna 504
Synanthedon 215
Synanthedoninae 19, 215
Synanthedonini 215
Synaphe 267
Synchloe 234
Synchlornis 581
Syncola 108
Syncopacma 132
Syndemis 169
syndyas, Dichomeris 136
Synegia 527
Synelys 556
Syngrapha 409, 415
Synomila 651
Synopsis 543
Syntaracta 527
Syntomiini 363
Syntomis 363
Syntomis 364
Sypnini 387, 394
Sypnoides 395
Syrastrenopsis 314
syriacum, Caryocolum 127
Syricotus 225
Syricotus 183
syricitis, Agnippe, Recurvaria
 125
syringaria, Apeira, Phalaena
 Geometra 535
syringella, Tinea 53
syringifoliella, Caloptilia 53
syrticola, Gelechia 123
Systropha Hübner 348
Systrophocini 99
szechuanensis, Cidaria
 procellata, Melanthia
 procellata 647, 648
szechuanensis, Venusia blomeri
 633
szelenyii, Eupithecia 642
szetschwana, Polia 484
tabacella, Gelechia 127
tabaniforme, Sphinx 215
tabaniformis, Paranthrene,
 Sphinx 215
tabida, Taenioecampa 504
tabidaria, Eupithecia 637
Tabidia 298
Tabulaephorus 146
tachengensis, Pterostoma 335
Tachiptilia 133
Tachiptilix 133
Tachoptilia 133
Tachyptilia 133
Tachyptyla 133
Tachystilia 133
Tachytera 47
 taciturna, *Depressaria* 81
taczanowskiaria, Pelurga,
 Anticlea, Coenotephria,
 Nibula 606
taczanowskii, Harpyia 331
Taenia 42
taenialis, Pyralis 380
taeniata, Aemene 353
taeniata, Martania, Emmelesia
 634
taeniata, Nola 402
Taenioecampa 480
taenioloella, Syncopacma,
 Gelechia 132
Taenioepila 568
Taeniosea 469
Tafalla 376
tagarica, Eucosma apocrypha 200
tages, Erynnis, Papilio 225
tages, Papilio 225
tahavusella, Duvita 121
taicoumaria, Zerene 577
taigae, Stigmella 27
taigae, Subclomensia 35
taigana, Cymolomia 179
taigana, Heterothera, Cidaria
 552, 599, 609
taigana, Neofaculta 137
taishanella, Sciota, Psorosa 272
taishanensis, Cryphia
 orthogramma 447
taishanensis, Elethya,
 Priopteryx 289
taisia, Samoivola 278
taivanensis, Pseudopanthera
 corearia 526
taiwana, Amraica superans,
 Buzura superans 559
taiwana, Parapstesit
 argenteopicta 516
taivanensis, Cleora leucophaea
 551
taivanensis, Paratalanta
 ussurialis 301
Takadonta 338
tagakii, Phyllonorycter,
 Lithocolletis 58
takamukuana, Cosmotriche
 lobulina 311
takamukui, Agonopterix,
 Depressaria 79
takamukui, Allodonta 338
takamukui, Cerostoma 68
takamukui, Eriogaster 311
takamukui, Malacosoma neustria
 f. 309
takamukui, Rhyacia 500
Takanea 314
takanensis, Luperina 467
takao, Eupithecia 640
takao, Pseudopanolis 482
takaosana, Selenia 531
takaozana, Togaria 515
takasagoensis, Phalera 338
takizawai, Similipepsis 214
Taleporia 44
Taleporiinae 17, 44
Tallegda 592
talynella, Multicoloria,
 Coleophora 101
tamaensis, Epinotia 191
tamanukii, Anomogyna 507
tamanukii, Neodaruma 515
tamanukii, Neodaruma 515
tamanukii, Poecilocampa,
 Trichiura 309
tamanukiana, Metanastria 310
Tambana 423
Tambana 424

- tamesis, *Perygra*, *Coleophora* 102
taminata, *Geometra* 524, 525
tamsi, *Anarta richardsoni* 485
tamsi, *Hypena* 371
tamsi, *Trisuloides* 424
tanacetii, *Cucullia* 434
Tanagra 589
tanakai, *Cymatophoropsis trimaculata* 427
tanakai, *Idaea* 652
tancrei, *Brahmaea* 314
tancrei, *Comibaena*, *Phorodesma* 582
tancrei, *Cymatophora* 515
tancrei, *Dolbina* 322
tancrei, *Meganephria*, *Miselia* 439
tancrei, *Nemacerota*, *Cymatophora* 515
tancrei, *Plebeius idas*, *Lycaena* 246
tancrei, *Sideridis insecuta* 491
tannuensis, *Xanthorhoe quadrifasciata* 598
tannuolana, *Clepsis* 172
tantilloides, *Eupithecia* 640
tapaishani, *Spilarctia robusta* 362
Tapinostola 462
taprobanes, *Stenoptilodes*, *Amblyptilia* 144
taprobanis, *Aemene* 353
Tarache 422
Tarachia 637
Tarachidia 422
taracta, *Microlobia bella*, *Tyloptera bella* 589
Taragama 313
tarandella, *Gelechia* 124
taraxaci, *Bombyx* 315
tarda, *Noctua* 500
tarquiniella, *Gelechia* 118
tarsicrinalis, *Herminia*, *Phalaena* 368
tarsicrinata, *Polygogon* 368
tarsicrinata, *Polygogon*, *Zanclognatha* 367
tarsicrinatus, *Crambus* 368
tarsipennalis, *Zanclognatha*, *Herminia* 366
tarsiplumalis, *Pyralis* 366
tarsiplumalis, *Pyralis* 366
tasmanica, *Prodenia* 449
tatarinovi, *Callambulyx*, *Smerinthus* 322
tateshinensis, *Antispila* 31
Tathorhynchus 397
tatorhina, *Hypena* 371
tau, *Aglia*, *Phalaena Bombyx* 317
tau, *Boarmia marginata submarginata* f. 563
tau, *Phalaena Bombyx* 317
taunensis, *Mamestra glauca* 486
taurellus, *Ypsolophus* 69
taurica, *Pelosis obtusa* 350
tauricella, *Ananarsia lineatella* 139
taxella, *Swam merdamia* 63
taxila, *Dipsas* 238
taxila sensu *Sibatani et Ito*, *Thecla* 238
taxila, *Favonius* 239
taylaoe, *Aspitates*, *Aspilates*, *Pseudosiona* 546
taylorata, *Eupithecia*, *Eupithecia intricata* 643
taylori, *Cardepia* 483
tchukotka, *Teleiopsis* 131
Tebenna 151
teberdensis, *Eulithis prunata*, *Lygris prunata* 613
Tecmerium 108
tecta, *Chytoryza* 418
tecta, *Xestia*, *Noctua* 506
tectaria, *Acidalia* 653
tegmentosella, *Stigmella* 28
tegularis, *Oligia arcta* 445
tegulifera, *Encolapta*, *Dactylethra* 137
tehrana, *Acronycta psi* 429
Teichobacia 43
Teichobiinae, 17, 43
teidevolans, *Caradrina clavipalpis* 451
Teinoptyga 406
telamon, *Papilio* 228
telamon, *Papilio* 229
Telamoptilia 55
Telcia 129
Telea 127, 318
Telechrysidini 89
Telechrysis 89
Telea 129-131
Teleio 129
teleiodella, *Gelechia* 122
Teleiodes 129
Teleiadini 127
Teleiopsis 131
teleius, *Phengaris*, *Papilio* 243
Teleja 129
Teleiodes 129
Telephila 135
Telesilla 444
Telia 129
telifera, *Agrotis* 497, 499
telifera, *Phalaena Noctua* 479
teliferana, *Eucoenogenes*, *Grapholitha* 195
Teliphasa 270
tellensis, *Anticlea badiata*, *Earophila badiata* 604
Tellia 129
Telmia 495
Telorchus 343
Telorta 470
telutanda, *Neocalyptis* 170
temerata, *Lomographa*, *Geometra* 525
temerella, *Anacampsis*, *Gelechia* 133
temperata, *Heliothis* 442
templii, *Noctua* 478
temulenta, *Sergeya*, *Sinevia* 129
temulenta, *Sinevia* 129
tendinosalis, *Pyrausta* 295
tendinosaria, *Phthonosema*, *Amphidasys* 560
tenebra, *Plemyria rubiginata japonica* ab. 610
tenebrana, *Eucosma*, *Grapholitha* 202
tenebraria, *Geometra* 593
tenebrella, *Tinea* 117
tenebricosa, *Eupithecia selinata* f. 646
tenebricosa, *Pleogynopteryx* 560
tenebrosa, *Noctua* 452
tenebrosana, *Grapholita*, *Grapholitha* 204
tenebrossella *Filipjev*, *Chionodes* 123
tenebrossella, *Gelechia distinctella* 121
tenebrosus, *Melissoptapes* 267
tenedius, *Parnassius* 230
tenedius, *Parnassius tenedius* 230
tenella, *Eupithecia sinuosaria* 642
Tenera 116
tenera, *Cidaria* 632
tenera, *Poecilocampa* 309
teneralis, *Hapalia* 297
tenerana, *Epinotia*, *Tortrix* 193
tenerata, *Leptostegna* 588
teneriffi, *Tinea* 42
Tenerobotys 297
tengstroemi, *Phthorimaea* 125
tengstroemiella, *Gelechia* 125
tengstromella, *Coleophora* 103
tentaculalis, *Pyralis* 367
tentacularia, *Phalaena* 367
tentacularia, *Polygogon*, *Phalaena Geometra* 367
Tentaxina 379
tenuella, *Utheisa pulchella* 355
tenuialis, *Zanclognatha* 367
tenuilinea, *Hemistola*, *Thalera* 583
tenuis, *Hedina*, *Northia* 221
tenuis, *Inurois* 578
tenuis, *Northia* 220
tenuis, *Synanthedon* 215
tenuisaria, *Comibaena*, *Phorodesma* 582
tenuisocius, *Scopula* 663
tenuistriga, *Calothysanis dichela* f. 666
tephradactyla, *Hellinsia*, *Alucita* 145
tephrea, *Celypha*, *Olethreutes* 183
Tephрина 571
Tephriopsis 575
Tephroclystia 637
Tephroclystinae 635
tephromorpha, *Peronea* 155
Tephrosia 549
Teras 154, 155
Terasion
Teratoglaea 472
terebra, *Acosus*, *Bombyx* 211
terebrella, *Assara*, *Phycis* 278
terebynthi, *Parocneria* 345
teregnathella, *Coleophora* 100
tergana, *Tortrix* 161
terminalis, *Noctua* 466
terminalis, *Paraplatyptilia*, *Platyptilia* 143
terminata, *Eupithecia* 643
terminella, *Psacaphora*, *Glyphipteryx* 107
Termitioptycha 270
ternata, *Scopula* 662
ternei, *Autographa* 414
ternejana, *Lycaena argus* 246
terpnaria, *Idaea*, *Ptychopoda* 652
Terpne 580
Terpnomicta 569
terraccotta, *Protexarnis confinis* 494
terrago, *Hadena ferrago* 467
terranea, *Trichopteryx*, *Lobophora* 593
terranea, *Zola*, *Ozola* 648
terrealis, *Anania*, *Pyralis* 298
terrella, *Bryotropha*, *Tinea* 121
terrella, *Gelechia* 127
terrella, *Tinea* 121
terrestrella, *Pseudobissetia*, *Chilo* 285
terrestrellus, *Chilo* 285
Terricula 172
terrigena, *Acronicta* 429
terroraria, *Biston hirtaria* ab. 548
terroraria, *Lycia hirtaria* 548
terrosa, *Tethea or*, *Palimpsestis teneriffi*, *Tinea* 517
tersaria, *Larentia* 648
tersata, *Lorisme*, *Geometra* 648
tersella, *Biselachista* 83
tersulata, *Cidaria tersata* var. 648
teshionis, *Adela* 33
tesselaria, *Acidalia* 656
tesselata, *Niphanda* 241
tesselatidorsata, *Ypsolophia* 69
tessellaria, *Acidalia immorata* var. 656
tesseradactyla, *Platyptilia*, *Phalaena Alucita* 143
tesserella, *Tinea* 40
tessulata, *Montescardia*, *Euplocamus* 39
tessulatellus, *Euplocamus* 39
testacea, *Zanclidia*, *Pericallia* 566
testaceana, *Tortrix* 165
testaceana, *Tortrix* 166
testacearia, *Geometra*, *Larentia* 648
testaceum, *Malacosoma neustrium*, *Clisiocampa* 309
testata, *Eulithis*, *Phalaena Geometra* 613, 614
testudinarioides, *Hyphoraia aulica* 356
testulidis, *Crochiphora* 306
Tetanocentria 85
tetans, *Oreasia* 376
tetarte, *Ctenognophos*, *Gnophos* 545
Tethea 516
Tetheella 516
tethys, *Daimio*, *Pyrgus* 225
tethys, *Pyrgus* 225
tetra, *Amphipyra*, *Noctua* 438
tetragona, *Plusia* 411
tetragonana, *Notocelia*, *Spilonota* 198
tetragonella, *Monochroa*, *Tinea* 118
tetralunaria, *Selenia*, *Phalaena* 531
Tetramoera 188
tetraplana, *Eucosma*, *Grapholitha* 202
tetrapunctata, *Noctua* 451
tetrapunctella, *Athrips*, *Tinea* 125
Tetrapyrgia 497

- tetraquetra, Epinotia, *Tortrix* 193
Tetrargenia 413
 tetrasticta, Pelosia muscerda 350
tetrastigma, *Agrotis* 497
 tetrica, *Arichanna*, *Cidaria* 552
tetrica, *Mamestra* 484
 tetricata, Horisme tersata,
Phibalapteryx 649
Teuchophanes 134
 textana, *Tortrix* 168
textilis, *Orthostixis*, *Naxa* 577
 textor, *Hyphantria* 361
textor, *Hyphantria* 361
textor, *Phalaena* *Arcitia* 361
 thailandica, *Epermenia* 149
thalassella, *Coleophora* 103
Thalassodini 582
 Thaler 585, 586
Thalerini 582
Thalerura 584
 thalia, *Clossiana* *selene*, *Papilio* 255
 thalictrata, *Eupithecia*,
Tephroclystis 646
 thalictri, *Calyptra* 375
 thalictri, *Calyptra*, *Phalaena* 376
 thalictri, *Phalaena* 376
Thalomicra 386
Thalpochares 386
Thamnonoma 572
Thanatarctia 362
thanatologia, *Porosagrotis* 495
thapsi, *Phalaena* 484
thapsiella, *Tinea* 133
Thaumasta 447
 Thaumato-grapha 173
thaxeti, *Carsia boreata*, *Carsia*
sororiata 590
 theae, *Haplochrois* 85
 Thecla 237
Theclinae 20, 236
Theclini 236
Thelxinoe 382
themis, *Neptis* 249
Theophila 316
 Thera 610
Therasesa 422
 Theretra 326
Therini 524
Therinae 609
 therinella, *Ecebalia* 103
Thermocrates 38
Thersamolycaena 240, 241
 Thetidia 581
 Thiacidias 423
Thiacidinae 423
thibetica, *Thalera lacerataria* 586
thingvallata, *Cidaria citrata* ab.,
Cidaria citrata conformalis
 f., *Cidaria immanata* ab.,
Cidaria truncata ab.,
Larentia immanata ab. 618,
 619
Thinopterygini 539
 Thinopteryx 539
 Thiodia 197
Thiothricha 119
Thiotricha 119
Thiotricha 119
 thisbe, *Neptis* 249
Thistricha 119
 Thitarodes 25
 Tholera 482
Tholerini 482
Tholerostola 125
Tholomys 380
tholoneura, *Coleophora* 103
thomamiella, *Depressaria* 80
thomsoni, *Catocala* 389
Thopelia 373
 thoracicararia, *Biston*, *Jankowskia* 548
 thore, *Clossiana*, *Papilio* 256
 Thoresa 226
Thripiera 555
 thula, *Xestia* 508
thulea, *Bombyx* 358
thulearia, *Larentia*, *Rheumaptera*
hastata 626, 627
thuleella, *Gelechia* 121
thulet, *Agrotis festiva* 500
thules, *Cidaria fluctuata* 600
Thumata 352
Thumatha 352
 thuringiana, *Stigmella*, *Nepticula* 28
Thurmerichola 470
Thyacidias 424
 Thyas 393
 Thyatira 516
Thyatirides 426
Thyatirinae 22, 511, 513
 Thylacigyna 343
 Thylacosceloides 95
 Thylicus 227
thymiaria, *Phalaena* 585
Thyrgorina 362
Thyridesia 575
Thyrididae 19, 222
Thyridinae 19, 222
Thyridoidea 19, 222
 Thyris 222
Thyrososcelis 405
Thysanochilus 522
Thysanoctena 637
Thysanodes 629
Thysanoplusia 410
Thysanotricha 651
 Tia 184
 tibetana, *Cidaria citrata*,
Dysstroma citrata 618
 tibetana, *Hydroecia* 440
tibetica, *Amathes iners* 469
tibetica, *Diarsia dahlii* 500
tibetica, *Eurois occulta* 503
tibialaria, *Baptria* 624
 tibiale, *Baptria*, *Phalaena Noctua* 624
 tiedemanniana, *Syricoris*,
Sericoris 184
tiefi, *Polia* 484
tiemushani, *Aucha* 427
tienschana, *Biston huberaria* 547
 tigrata, *Obeidia*, *Abraxas* 527
tigratella, *Oecophora* 131
 tigricolor, *Acleris*, *Tortrix* 158
tigrina, *Cirrhia* 469
tigrinata, *Lygris* 615
 tigrinella, *Etainia*, *Obrussa* 28
tiliae, *Mimas* 321
 tiliae, *Sphinx* 321
 tiliae, *Telamoptilia* 55
 Tima 422
 Timandra 665
 timandra, Dierna 385
 timandra, *Naganoella*, *Dierna* 385
Timandridi 665
Timandriini 650, 665
 timidella, *Anacampsis*,
Tachyptilia 133
Timodora 51
 timon, *Bombyx* 339
 timon, *Pygaera* 339
 timoniorum, *Gonoclostera*,
Pygaera 339
 timoniorum, *Pygaera* 339
Tinaea 42
Tinaea *Geoffroy* 42
 Tinagma 48
tincta, *Phalaena* 484
 tinctella, *Elachista* 83
 Tinea 13, 42
Tinea 73
Tinea rusticella 41
 tineana, *Ancylic*, *Tortrix* 187
Tinearia 42
Tineidae 15, 17, 36, 37
Tineidia 42
Tineinae 17, 41
Tineoidea 17, 36
 Tineola 42
Tineomima 41
Tineopsis 42
Tineopsis 42
Tinmodoa 377
Tinoola 42
Tinthiinae 19, 214
Tinthiini 213, 214
 tipuliformis, *Synanthedon*,
Sphinx 215
Tirathabini 266
 tircis, *Papilio* 261
 tirhaca, *Ophiura*, *Phalaena* 393
 tirhaca, *Phalaena* 393
Tiridata 374
tirrhaca, *Noctua* 393
tirrhaca, *Noctua* 393
 Tischeria 36
Tischeriidae 16, 35
Tischerioidea 16, 35
Tisdra 81
 titania, *Clossiana*, *Papilio* 256
 titanus, *Achillides* *maackii*,
Papilio 231
 tithonialis, *Pyrausta*, *Botis* 296
 tobii, *Ambulyx*, *Oxyambulyx* 323
tobolskensis, *Rhyacia augur* 503
tociensis, *Hadena* 454
Togaria 515
Togarioides 536
togata, *Geometra* 638
togata, *Xanthia*, *Phalaena*
Noctua 469
 Togeteryx 337
tokiella, *Rhodophaea* 276
 tokiensis, *Trachea*, *Hadena* 454
 tokionis, *Agrotis* 499
 tokotana, *Thogaria* 515
 tokui, *Harpyia* 331
 tokyonella sensu Alberti,
Balataea 219
 tokyonella, *Artona* 220
 tolli, *Agonopterix* 79
 tolli, *Phalonidia* 159
tomaiensis, *Dendrolimus*
albolineatus 312
tomariactias, *Actias artemis* 318
 tomariana, *Glaucopsyche*
lycoramas, *Lycaena* 243
 tomariana, *Pieris* 234
tomarina, *Eustroma aerosa* 612
tomarinia, *Herminia* 368
tomarmia, *Boarmia*
catotaeniaria 565
 Tongeia 242
tonghata, *Aspilates* 545
tonmaichana, *Cidaria* 595
Tornaocata 422
torrens, *Miltochrista* 351
 torridana, *Thiodia*, *Tortrix*
Lophoderus 198
Tortricidae 13, 19, 152
Tortricinae 19, 153
Tortricini 153
Tortricoidea 19, 152
 Tortrix 13, 153
tortuosa, *Lycia* 548
 torva, *Notodonta*, *Bombyx* 333
 Tosirips 168
 toxicodendri, *Recurvaria* 127
Toxocampa 397
 Toxocampina 397
Toxocampinae 21, 397
Toxocampini 397
Toxogrammia 545
 Trabala 311
Trabalini 311
 trabea, *Deva* 413
 trabealis, *Acontia*, *Phalaena* 422
 trabeata, *Noctua* 422
 trabeata, *Phalaena Noctua* 422
Trachaea 454
 Trachea 454
Trachea 463, 454, 466
 Trachoma 67
 Trachonitis 274
Trachycera 276
 trachydelta, *Euhypnonomeutoides*,
Hyponomeuta 61
 Trachydora 85
Trachyphilia 133
Trachyptilia 133
Trachyptilia 133
tragica, *Agrotis* 497
 tragicella, *Chionodes*, *Oecophora* 124
tragopoginis, *Phalaena* 437
tramesata, *Arichanna* 552
 tranocrossa, *Stigmella* 28
 transbaicalensis, *Dysstroma*
truncata, *Cidaria* 619, 620
transbaicalensis, *Lewania*
impura 491
transbaicalensis, *Plusia*
interrogationis 416
 transbaicalica, *Scotopteryx*,
Ortholitha 594
 transbaikalensis, *Dodia* 354
transbaikalensis, *Syngrapha*
interrogationis 415
transbaikalensis, *Syngrapha*
interrogationis 416
Transbryoleuca 446
transcaucasica, *Roeslerstammia* 48
 transecta, *Acrocercops* 50
transfixa, *Plusia* 410
 transiens, *Chersotis*, *Agrotis* 502
 transiens, *Erebria medusa* 263

- translucens, *Tinea* 42
 translucida, *Elcysma* 221
translucida, *Elcysma* 221
 transsibirica, *Entephria* 606
transsylvanaria, *Acidalia*
trilinearia 651
transvena, *Illiberis* 220
transversa, *Cranionycta* 431
transversa, *Eupisila Phalaena*
 474
transversa, *Hecatera* 459
transversa, *Tapinostola*, *fulva*
 462
transversana, *Phiaris*, *Penthina*
 182
transversata, *Eupithecia nanata*
 f. 642
transversata, *Phalaena* 595
transversella, *Parasemia* 70
transylvanica, *Agrotis* 497
trapeziella, *Meridarchis* 147
trapezina, *Cosmia*, *Phalaena*
Noctua 476
trapezinula, *Cosmia*, *Calymnia*
 476
trapezoidella, *Polyhymno*,
Mystax 120
trapezoides, *Cosmia* 470
trasias, *Cydia*, *Laspesyria* 210
trauniana, *Tortrix* 206
travervata, *Dysstroma truncata*,
Hydriomena 619
Treitschenkia 366
trembellyella, *Tinea* 99
Tremewania 221
tremula, *Bombyx* 334
tremulae, *Pheosia* 334
tremulae, *Sphinx* 320
tremulella, *Anacamptis* 133
Trepidina 540
Triaena 428
triangulana, *Aethes*, *Tortrix* 161
triangularis, *Oureapteryx* 512
triangularis, *Dichagyris*,
Ochropleura 495
triangulella, *Nyctegretis* 279
triangulella, *Phycitodes*,
Homoeosoma 281
triangulifera, *Cochylimorpha*,
Stenodes 159
triangulifera, *Eustroma* 616
triangulifera, *Perigramma* 482
triannulella, *Helcystogramma*,
Anacamptis 135
trianulella, *Helcystogramma* 135
Triaxomasia 40
Triaxomera 41
Tribonica 147
Tribonophora 433
Tribonophorae 433
Tribunophora 433
tricaudata, *Ahlbergia frivaldszknyi*
 240
Trichembola 125
Trichiura 309
Trichobaptria 611
Trichochlamys 606
Trichoclada 656
Trichoclea 487
Trichoclystis 637
trichodactyla, *Capperia*, *Alucita*
 141
Trichodezia 611
Trichogatha 384
trichoma, *Polyhymno*, *Mystax*
 120
Trichophaga 43
Trichophysetis 291
Trichopleura 606
Trichoplexia 463
Trichoplusia 409
Trichopteryx 592
Trichopteryginae 591
Trichopterygini 591
Trichopteryx 592
Trichoriza 457
Trichosea 424
Trichosilia 497
Trichospolas 488
Trichospolas 488
Trichosternum 466
trichostoma, *Catoptria*, *Crambus*
 288
Trichotarache 422
tricolor, *Mecyna*, *Hymenia* 302
tricornuta, *Eupithecia* 641
tricuspid, *Bombyx* 482
tridentyla, *Phalaena* 145
tridens, *Acronicta*, *Noctua* 428
tridens, *Morospahycita* 274
trientella, *Carpochea*,
Coleophora 105
trifasciata, *Phalaena Geometra*
 608
trifoliata, *Tortrix* 174
trifolii, *Anarta*, *Phalaena* 483
trifolii, *Damophila* 101
trifolium, *Tethea*, *Saronaga* 517
trifurca, *Agrotis* 497
trifurca, *Agrotis* 498
trifurcula, *Agrotis* 497
trigemina, *Noctua* 409
Trigeminostola 409
Triglavia 540
trigonana, *Cryptaspasma* 175
trigonella, *Epinotia*, *Phalaena*
Tinea 193
Trigonomelea 558
Trigonophora 456
trigutta, *Oecophora* 89
trigutta, *Phalaena Noctua* 480
triguttaria, *Heterophleps* 588
trijugella, *Gelechia* 131
trilinealis, *Paracolax*, *Herminea*
 365
trilinearia, *Phalaena Geometra*
 651
trilineata *Hufnagel*, *Phalaena*
 654
trilineata *Scopoli*, *Phalaena* 651
trilineata, *Lampropteryx* 599
trilineata, *Xanthorhoe abrasaria*
 599
Trilobignophos 540
Trilophia 417
trimacula, *Bombyx* 332
trimaculata, *Alucita* 526
trimaculata, *Cymatophoropsis*,
Thyatira 427
trimaculata, *Phalaena* 569
trimaculata, *Phalaena* 646
trimaculella, *Gelechia* 123
trimaculosa, *Phalaena Noctua*
 484
trimantetalis, *Pangrapta* 369
trimarginipunctus, *Crambus* 289
Trimeresia 567
trinotata, *Phalaena* 591
trinetella, *Tinea* 42
trinubila, *Daseochaeta* 426
Triorisma 656
triorithias, *Chelaria* 123
triparella, *Gelechia* 131
tripartita, *Abrostola*, *Phalaena*
 409
tripartita, *Phalaena* 409
Triphaenopsis 455
Triphosa 624
Triphosa 627
Triphosidi 624
Triphosini 624
Triphysa 261
triplicata, *Phalaena Noctua* 409
triplesia, *Abrostola*, *Phalaena*
Noctua 409
triplex, *Zanclognatha*, *Nodaria*
 367
tripsiana, *Tortrix* 158
tripuncta, *Recurvaria* 89
tripuncta, *Telechrysis*,
Recurvaria 89
tripunctalis, *Hypena* 371
tripunctaria, *Eupithecia* 639
tripunctata, *Thyatira trimaculata*
 427
Tripura 347
Trisateles 385
Trisatellini 385
Trisaeceidia 140
triseta, *Idaea*, *Ptychopoda* 654
tristignella, *Oecophora* 89
tristignifera, *Semnostola* 188
Trispila 426
Trissophaes 377
tristalis, *Hypena* 371
tristalis, *Paracolax*, *Phalaena*
 365
tristata, *Epirrhoe*, *Phalaena*
Geometra 603
tristella, *Gelechia* 123
tristella, *Lita* 127
tristigna, *Noctua* 505
tristina, *Trachea atriplicis* 454
tristis, *Acosmetia* 443
tristis, *Caradrina* 452
tristis, *Catoptria* 288
tristis, *Crambus* 365
tristis, *Dectocera* 280
tristis, *Euxoa*, *Agrotis* 497
tristis, *Gelechia diffinis* var. 131
tristis, *Noctua* 483
tristis, *Notodonta* 338
tristis, *Procris* 221
tristrialis, *Omiodes*, *Botys* 306
tristriaria, *Phalaena* 659
tristriga, *Zanclognatha* 367
tristrigaria, *Aspilates* 545
tristrigaria, *Phalaena* 610
tristrigella, *Coleophora* 100
Tristrophis 538
Trisulana 423
Trisuloides 424
tritalis, *Udea*, *Botys* 307
tritici, *Euxoa* 496
tritici, *Euxoa*, *Phalaena Noctua*
 496
tritonina, *Clossiana*, *Papilio* 256
tritophus, *Bombyx* 333
trituberculana, *Nola* 402
trivenefica, *Perigea* 418
trochillella, *Casignetella*, *Ornix*
 105
trochilipennella, *Elachista* 100
Trochilium 214
Trogacontia 383
Trogatha 383
troglyodyta, *Micromelalopha*,
Pygaera 340
troglyodyta, *Pygaera* 340
Troldini 232
trolli, *Lycaena alciphron*,
Thersamonolycaena 240
Tropaea 318
Trothisa 386
troubridgei, *Erebia dabanensis*
 262
Truncuspis 495
truncangulata, *Cystidia* 528
truncata, *Dysstroma*, *Phalaena*,
Cidaria 617, 619-621
truncata, *Zeiraphera* 194
truncatella, *Pediasia*, *Chilo* 289
truncicollata, *Eudonia*, *Eudorea*
 283
truncicolella, *Niditinea*, *Tinea* 42
tshchangkuensis, *Semiothisa*
clathrata 575
Tschetwerikovia 478
tschiliensis, *Arctia caja* 355
tschiliensis, *Catocala* 389
tschujaca, *Melitaea cinxia* 253
tschukotkensis, *Clossiana tritonina*
 256
tschuktscha, *Erebia youngi* 263
tsherskiensis, *Erebia callias* 262
tshetverikovi, *Neptis* 249
tshukota, *Oeneis norma* 264
tshukotka, *Platyptilia* 143
tshuktsha, *Clossiana chariclea*
 254
tsingtaica, *Clanis bilineatus* 322
tsingtauana, *Deserticoxus* 212
tsingtauana, *Diacrisia robustum*
 363
tsingtauca, *Gastropacha* 311
tsinlingica, *Lithosia* 349
tsugae, *Ypsolopha* 69
tsurubamella, *Bucculatrix* 50
tsushimana, *Moma* 427
tsushimensis, *Eupithecia* 639,
 640
tsvetaevi, *Dicranura* 331
tsvetajevi, *Polyommatus*
amorata, *Lycaena* 244
tuberculalis, *Nola* 402
Tubulifera 109
Tubuliferola 109
tubulosa, *Taleporia*, *Tinea* 44
tubulosa, *Tinea* 44
Tuchyptilis 133
tukuringra, *Zaranga* 329
ulareata, *Phasiane* 572
tullia, *Coenonympha*, *Papilio*
 261
umefacta, *Ophiusa styposa* 394
undreaata, *Cidaria byssata* var.
 606
undrana, *Agrotis wockei* 505
undrana, *Eucosma*, *Semasia* 201
undrana, *Pararctia subnebulosa*
 357
tundrosa, *Klimeschja* 101

- tunga, *Oeneis* 265
tungusa, *Melitaea phoebe* 252
tungusa, *Pseudophia* 378
tunicata, *Cirrhia* 470
tunkinskata, *Cidaria*,
Ceonotephria albigirata,
Cosmorhoe, *Lampropteryx*,
Lampropteryx albigirata
622, 623
tunkinski, *Anarta lamuta* 485
tunkuna, *Athesis menetriesi* 451
tunkunata, *Epirrita autumnata*,
Larentia dilutata var. 629
turanica, *Acronycta runicis* 430
turanica, *Mamestra dissimilis*
485
turbans, *Grammia obliterata* 359
turbans, *Grammia obliterata*,
Arctia 359
turbaria, *Cidaria* 621
turbata, *Angerona prunaria* 542
turbata, *Colostygia*, *Geometra*
621
turbata, *Elophila*, *Paraponyx* 291
turbata, *Pangrapta flavomacula*
369
turbatalis, *Orphnophanes* 304
turbida, *Noctua* 492
turbida, *Sideridis*, *Phalaena*
Noctua 487
turbidaliis, *Loxostege*, *Botys* 296
turbidana, *Apotomis* 176
turbidana, *Apotomis* 177
turbidellus, *Pterophorus* 145
turbo, *Crinisinus* 365
turbo, *Crinisinus* 365
turca, *Mythimna*, *Phalaena*
Noctua 490
turca, *Phalaena* 490
turcella, *Leucania turca* 490
turdispennella, *Omxix* 96
turfsalis, *Hypena* 380
turfosana, *Phiaris*, *Tortrix* 182
turfosaria, *Charissa*, *Gnophos*,
Dysgnophos 541
turfosata, *Tephroclystia indigata*
var. 642
turicensis, *Tinea* 42
turionana, *Tortrix* 197
turionella, *Blastesthia*, *Phalaena*
Tortrix 197
turionella, *Phalaena* *Tortrix* 197
turkmenica, *Narraga fasciolaria*
572
turpella, *Gelechia*, *Tinea* 122
turpis, *Oreta* 513
turpis, *Sesamia*, *Nonagria* 468
turris, *Agrotis* 496
tuscaemiliella, *Coleophora* 100
Tuta 126
Tutor 128
tutti, *Plusia* 412
tvinica, *Eupithecia* 637
tyche, *Colias tyche*, *Papilio* 236
tyche, *Colias*, *Papilio* 235
tychoona, *Xylophasia* 465
Tyloptera 588
Tylostega 303
tylostegalis, *Tylostega*, *Entephria*
303
typhae, *Noctua* 461
Typhonias 45
Typhoniinae 17, 45
typica, *Deltophora* 116
typica, *Phalaena* 509
typicoides, *Phalaena* 483
typinota, *Plusia* 414
tyrannus, *Eudocima*, *Ophideres*
377
tyres, *Phalaena* 306
tyres, *Pygospila*, *Phalaena* 306
Tyriozela 31
tyro, *Chlorissa* 587
tyrodes, *Hyponeouta* 62
tyzankovi, *Mimerastria*
mandshuriana 401
tyzankovi, *Rhyacia* 497
uchidia, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 58
uculipennella, *Caloptilia*, *Tinea*
51
uddmani, *Eucosmia undulata* f.
626
uddmanniana, *Phalaena* *Tortrix*
198
Udea 307
udokanica, *Erebia occulta* 263
Udonomeiga 297
ugurica, *Stigmella* 27
Ukamenia 173
ukrainica, *Chionodes* 124
Uliaria 135
uliata, *Eupithecia* 641
uliginosa, *Hydrilla* 452
Uliocnemis 582
ulmea, *Noctua* 438
ulmella, *Scoparia* 282
ulmi, *Caloptilia* 52
ulmi, *Epinotia* 191
ulmi, *Noctua* 331
ulmi, *Oligophlebia*,
Heliodinesesia 214
ulmi, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 56
ulmicola, *Acleris*, *Peronea* 157
ulmicola, *Epinotia* 191
ulmicola, *Synanthedon* 215
ulmiella, *Caloptilia* 52
ulmifoliella, *Phyllonorycter*,
Tinea 58
ulmivora, *Illiberis*, *Northia* 220
ulmivorella, *Suireia*, *Coleophora*
99
Ulotrichopus 388
ulsterata, *Macarria notata*,
Philobia 573, 572
ultima, *Hydraecia* 460
ultima, *Stigmella* 28
ultimana, *Prochoreutis*, *Choreutis*
151
ultimella, *Depressaria* 81
ultramarius, *Favonius*, *Thecla*
239
ulvae, *Noctua* 452
umbelaria, *Scopula*, *Geometra*
657
umbra, *Agrotis* 501
umbra, *Noctua* 508
umbra, *Pyrrhia*, *Phalaena* 440
umbraculana, *Pelochrista*, *Teras*
202
umbrago, *Phalaena* *Noctua* 440
umbrana, *Acleris*, *Tortrix* 157
umbratica, *Cucullia* 433
umbratica, *Cucullia*, *Phalaena*
Noctua 434
umbratica, *Phalaena* 433
umbratica, *Phalaena* *Noctua* 452
umbriferella, *Anacamptis* 118
umbrivaga, *Erastria* 452
umbrosa, *Harpypia*, *Hybocampa*
331
umbrosa, *Laris argobathra* 128
umbrosa, *Lymantria*, *Porthetria*
342
umbrosa, *Pangrapta* 370
umbrosa, *Tarache olivacea* 422
umbrosalis, *Scenedra*, *Herculia*
269
umbrosalis, *Zatlognatha* 367
umbrosaria, *Cymatophora* 561
umbrosaria, *Ecliptopera*, *Cidaria*,
Diacintia 616, 617
Umbrosina 627
umetsui, *Nola* 403
unangulata, *Euphyia* 595
unangulata, *Euphyia*, *Phalaena*
594
Unca 409
unca, *Cymatophoropsis* 427
unca, *Tischeria* 36
unca, *Tortrix* 420
uncana, *Phalaena* *Tortrix* 420
uncana, *Tortrix* 187
uncella, *Ancylis*, *Tinea* 187
uncinataria, *Conchia mundataria*
545
unctalis, *Rivula* 373
uncula, *Deltete*, *Phalaena* 420
uncula, *Heterogenea* 217
uncula, *Kitanola*, *Heterogenea*
217
unculana, *Ancylis*, *Tortrix* 187
undans, *Kunugia*, *Lebeda* 312
undata, *Mocis*, *Noctua* 392
undata, *Zola terranea*, *Mesotype*
648
undosa, *Xestia*, *Agrotis* 506
undusos, *Cossus* 211
undulana, *Orthotaenia*, *Tortrix*
177
undulana, *Tortrix* 177, 404
undulata, *Rheumaptera*,
Phalaena *Geometra* 626
undulataria, *Phalaena* 624
undulifera, *Amyna* 418
unduliferaria, *Cabera* 602
unduliferaria, *Glaucorhoe*,
Cabera 603
unduligera, *Blasticorhinus*,
Azazia 396
undulosa, *Bhima* 313
undulosa, *Clanis* 322
undulosa, *Clanis undulosa* 322
undulosa, *Larentia*, *Catarhoe*
culculata 602
unguicella, *Ancylis*, *Phalaena*
Tinea 187
unguiculatus, *Yposophus* 69
unguiculatus, *Ypsolophus* 135
unica, *Sideridis*, *Hadena* 488
unicolor, *Cosmia*, *Calymnia* 476
unicolor, *Gelechia distinctella*
123
unicolor, *Leptalina*, *Steropes* 226
unicolor, *Mamestra persicariae*
486
unicolor, *Odonestis* 313
unicolor, *Phalaena Bombyx* 46
unicolor, *Steropes* 226
unicolora, *Microdonta* 334
unicolora, *Rhyacia* 494
unicolora, *Xylina* 464
unicoloralis, *Asopia* 301
unicoloraria, *Cidaria immanata*
ab. *Larentia immanata* ab.
617
unicolorella, *Empalactis*,
Dendrophilia 139
unicolorella, *Eulamprotes*, *Lita*
118
unicolorella, *Perittia* 82
unicubula, *Catocala* 390
unidentaria, *Geometra* 601
unidentella, *Tinea* 42
unifasciata 508
unifasciella, *Perittia* 82
unifenestrella, *Thyris* 222
uniformata, *Hadena monoglypha*
463
uniformis, *Acleris*, *Peronea* 157
uniformis, *Eupithecia lariciata* f.
640
uniformis, *Eustrotia* 420
uniformis, *Heliothis* 442
uniformis, *Hypoxystis mandli*,
Hypoxystis kozhantschikovi
543
uniformis, *Pelosis obtusa* 350
unigenella, *Kasyfia*, *Coleophora*
98
unimacula, *Agrotis plecta* 499
unimacula, *Conistra* 471
unimacula, *Conistra ardescens*
ab. 471
unimacularia, *Eilicrinia* 524
unimaculata, *Trichembola* 125
unimaculella, *Eriocrania*, *Adela*
24
unio, *Taeniophila*, *Acidalia* 568
unionalis, *Pyralis* 305
Unipenta 422
unipuncta 491
unipunctata, *Pyrausta* 296
unipunctella, *Carpochena*,
Coleophora 105
unipunctella, *Catabrachmia* 117
unipunctella, *Hypsotropa* 281
unipunctella, *Phyllocnistis*,
Argyromiges 59
unisaccula, *Chorivalva* 129
unisaccula, *Chorivalva* 129
unisignana, *Epinotia* 193
unistripis, *Cidaria* 630
unitana, *Aphelia*, *Tortrix* 170
uplicaria, *Carige* 589
upupaepennella, *Tinea* 51
upupana, *Ancylis*, *Phoxopterus*
187
Uracontia 422
uralaria, *Biston hirtaria* var. 548
uralensis, *Plusia variabilis* 412
Uranidae 22, 517
Uraninae 517
Uraptera 538
Urapteridae 537
urba, *Perigea* 418
urda, *Oeneis*, *Hipparchia* 265
urda, *Ochsenheimeria* 69
Uresiphita 299

- Urocampa* 331
Urodidae 19, 150
Urodoidea 19, 150
Urodonta 334
Urodontoides 334
Urodontopsis 334
Urolophia 616
Uropteryx 538
Uropus 331
Uropya 330
 ursae, *Xestia*, *Anomogyna* 506
ursata, *Dasyuris polata* 606
Ursina 95
ursina, *Noctua* 496
ursulina, *Spilarctia obliqua* 362
urticae, *Noctua* 409
urticae, *Nymphalis*, *Papilio* 250
urticae, *Spilosoma*, *Phalaena*
Bombyx 361
urticana, *Tortrix* 151
urticana, *Tortrix* 177
urticata, *Phalaena* 298
urticicola, *Hypena* 371
urupara, *Cerura lanigera* 330
uruparia, *Dysstroma dentifera*
 618, 619
uruparius, *Notodonta* 332
urupina, *Autographa*, *Phytometra*
pulchrina 414
urupina, *Gonodontis aurata* 529
urupina, *Habrosyne dieckmanni*
 514
urupina, *Lophopteryx camelina*
 336
urupina, *Rhyacia collina* 500
urupino, *Crino adusta* 479
urupolia, *Polia* 479
uruplecta, *Diarsia plecta* 499
urupula, *Drepana* 512
Usbeca 432
usitata, *Geometra* 580
usitata, *Thyris* 222
ussuriensis, *Botyodes* 300
ussuriensis, *Paratalanta*, *Botyodes*
 301
Ussuriana 236
ussuriana, *Eucosmomorpha*
albersana, *Grapholitha* 189
ussuriana, *Eugnosta*,
Phtheochroa 160
ussuriana, *Orthosia* 481
ussuriana, *Steganoptycha*
nigromaculana var. 200
ussuriaria, *Idiochlora*, *Jodis* 585
ussurica, *Acrodontis fumosa* 566
ussurica, *Acrolepiopsis* 72
ussurica, *Alucita* 140
ussurica, *Aoshakuna lucia* 586
ussurica, *Araeopteron* 383
ussurica, *Bucculatrix* 50
ussurica, *Chasminodes* 477
ussurica, *Cnephasia* 164
ussurica, *Dryadula* 38
ussurica, *Elatobia* 41
ussurica, *Ephesia hymenaea* 390
ussurica, *Epinotia tenerana* 193
ussurica, *Manulea*, *Lithosia* 349
ussurica, *Miyakea* 284
ussurica, *Odontosis sieversii* 337
ussurica, *Ouarpteryx* 538
ussurica, *Oxytrypia orbiculosa*
 457
- ussurica*, *Plebeius*
argyrognomon, *Plebejus*
 246
ussurica, *Prochoreutis*, *Choreutis*
 151
ussurica, *Pterotocera* 554
ussurica, *Stigmatophora* 351
ussurica, *Stigmella* 28
ussurica, *Trichopteryx*, *Acasis*
 593
ussurica, *Xestia speciosa* 506
ussuricum, *Arctornis l-nigrum*
 346
ussuriella, *Anacampsis* 132
ussuriella, *Bohemannia* 28
ussuriella, *Coleophora* 105
ussuriella, *Coleophora pilicornis*
 105
ussuriella, *Eriocrania* 24
ussuriella, *Exaereta* 77
ussuriella, *Faristenia* 138
ussuriella, *Gracillaria*, *Caloptilia*
 53
ussuriella, *Leucoptera* 74
ussuriella, *Martyringa* 92
ussuriella, *Odites*, *Depressaria*
 93
ussuriella, *Scythropiodes* 93
ussuriella, *Stephensia* 82
ussuriella, *Trachydora* 85
ussuriense, *Phylloesma*
japonicum 312
ussuriensis, *Abrostola*, *Phalaena*
 409
ussuriensis, *Amphipoea*,
Hydraecia 460
ussuriensis, *Antheraea jamamai*
 318
ussuriensis, *Apatura ilia* 247
ussuriensis, *Archinemapogon* 40
ussuriensis, *Blasticorhinus*,
Remigia 396
ussuriensis, *Blepharita amica*
 478
ussuriensis, *Brephos* 521
ussuriensis, *Ceraceopsis advena*
 173
ussuriensis, *Colocasia coryli* 425
ussuriensis, *Colotois pennaria*
 536
ussuriensis, *Cossus* 212
ussuriensis, *Epinotia bilunana*
 191
ussuriensis, *Eupithecia castigata*
 sp./f. 646
ussuriensis, *Favonius* 238
ussuriensis, *Fumea* 45
ussuriensis, *Geometra*,
Megalochlora 581
ussuriensis, *Gillmeria*, *Platyptilia*
 142
ussuriensis, *Hemerophila* 152
ussuriensis, *Holocryptus*,
Troctoptera 385
ussuriensis, *Illiberis* 220
ussuriensis, *Inurotis* 578
ussuriensis, *Laciniodes denigrata*
 630
ussuriensis, *Limenitis populi* 249
ussuriensis, *Maramba sperchius*
 321
ussuriensis, *Matsumuraes*,
Ancylis 204
- ussuriensis*, *Micrarctia*
kindermanni 358
ussuriensis, *Morphogoides*,
Scardia 39
ussuriensis, *Ochrostigma* 332
ussuriensis, *Panthea coenobita*
 423
ussuriensis, *Papilio machaon* 231
ussuriensis, *Paraheliosia rufa*,
Miltochrista rufa 353
ussuriensis, *Paraponyx*,
Nymphula 292
ussuriensis, *Phengaris arion*,
Lycaena 243
ussuriensis, *Pheosiopsis cinerea*,
Notodonta 335
ussuriensis, *Phrealcia*,
Procalantica 67
ussuriensis, *Scalarignathia* 216
ussuriensis, *Scardia* 39
ussuriensis, *Tabulaephorus*,
Alucita 146
ussuriensis, *Thyris fenestrella*
 222
ussurii, *Eupithecia gozmanyi* 637
ussurilla, *Faristenia* 138
ustalella, *Dichomeris*, *Tinea* 136
ustata, *Trichopteryx*, *Lobophora*
 593
Ustocidalia 656
ustomaculana, *Rhopobota*,
Steganoptycha 195
ustulana Hübner, *Tortrix* 198
ustulata, *Lithophane*, *Agrotis* 472
ustulataria, *Stegania* 523
ustulatus, *Ypsolophus* 136
ustulella, *Dichomeris* 136
ustulella, *Hypsolophia* 136
ustulella, *Hypsolophus* 136
ustulella, *Rhinosia* 136
ustulella, *Ypsolophus* 136
Utetheisa 355
utonella, *Biselachista*, *Elachista*
 84
- vacciniella*, *Agapalsa*,
Coleophora 98
vacciniella, *Coleophora* 98
vaccinii, *Apotomis* 177
vaccinii, *Conistra*, *Phalaena*
Noctua 471
Vaccimina 244, 245
vacculella, *Ochsenheimeria* 69
vacillans, *Paraplatyptilia*,
Pterophorus 143
vacua, *Hemithea* 651
vadimi, *Egira* 480
vadimi, *Oeneis sculda* 265
vaga, *Utetheisa pulchelloloides* 355
vagipardata, *Obeidia* 527
vakulenkoii, *Manulea*, *Eilema*
 350
valens, *Angerona prunaria* 542
valentina, *Phyllonorycter*,
Lithocolletis 56
valentis, *Endotricha* 269
Valeria 439
Valeria 474
valeriella, *Acrolepia* 71
Valeriodes 474
valida, *Geometra* 580
valida, *Noctua* 479
Vallagryis 495
- valvaurigemmata*, *Stigmella* 27
vancouverana, *Dichrorampha*
 203
Vandana 377
Vanessa 251
vapida, *Comostola demeritaria*,
Comostola subtilaria 583
vargai, *Mesapamea hedeni* 467
vargia, *Agrotis tritici* 497
varia, *Aristotelia* 119
varia, *Bucculatrix* 50
varia, *Eucosmia* 625
varia, *Thoressa*, *Pamphila* 226
variabilis, *Euchalcia*, *Noctua* 412
variabilis, *Greya* 34
variabilis, *Operophtera* 629
variabilis, *Thitarodes*, *Hepialus*
 25
variana, *Stegata* 119
ussuriensis, *Diacrista*
seriatopunctata 362
variata [Denis et Schiffermüller],
Thera, *Geometra* 610
variata Thunberg, *Geometra* 617
variata, *Phalaena Geometra* 660
variata, *Nemapogon*, *Tinea* 40
variegata, *Acontia* 476
variegata, *Agrotis* 495
variegata, *Bombyx* 337
variegata, *Caloptilia* 52
variegata, *Cidaria vitalbata* var.
 648
variegata, *Dimorphicosmia*,
Acontia 476
variegata, *Hadena abjecta* 465
variegata, *Hemerophila*
strictaria 543
variegata, *Mamestra* 485
variegata, *Phalaena Geometra* 651
variegata, *Segetia* 444
variegata, *Tambana* 424
variella, *Glyphipteryx* 73
variolata, *Hadena*, *Mamestra* 489
variolosa, *Cirroedia* 374
varius, *Thitarodes*, *Hepialus* 25
vasava, *Pangrapta*, *Egnasia* 369
vashti, *Triphosa*, *Collix* 628
vasjirini, *Polia* 484
v-a, *Chloroclystis*, *Phalaena*
 635
vualbum, *Nymphalis*, *Papilio*
 250
vectis, *Nonagria* 461
vectisana, *Gynnidomorpha*,
Cochylis 159
vega, *Agrotis* 507
velata, *Ophiura* 392
velata, *Pergesa* 327
velata, *Pseudohermonassa*,
Agrotis 501
velifera, *Rhyacia* 494
velox, *Noctua* 386
velutin, *Rudisociaria*, *Exartema*
 180
velutina, *Drymonia* 337
velutina, *Mythimna*, *Leucania*
 491
velutina, *Togeteryx*, *Drymonia*
 337
venata, *Diarsia cuprea* 502
venata, *Melanema* 353
venatus, *Ochloides venatus*,
Hesperia 227

- venatus, Ochlodes, *Hesperia* 227
 venefica, Hypatima 138
 venerica, *Psilomonodes*
venustula 418
 veneris, *Tristrophis*, *Urapteryx*,
Ourapteryx 538
 venipicta, *Eustoma*, *Eustoma*
melancholica 612
 venosa, *Agrotis* 496
 venosus, *Bombyx* 496
 ventilabris, *Phalaena* 368
 ventilabris, *Phalaena* 368
 venulata, *Eustoma*
melancholica, *Cidaria*,
Eustoma 612, 617
 Venusia 633
 venusta, Lithophane,
Lamprostricta 472
 venusta, Sarbanissa, *Seudyra* 432
 venustalis, *Cnaphostola* 120
 venustella, *Promalactis*,
Oecophora 91
 venustula, Elaphria, *Phalaena*
Noctua 450
 veratraria, *Eupithecia* 642
 verbascalis, Anania, *Pyralis* 297
 verchojanicus, *Plebeius* idas,
Lycæna 246
 verecunda, *Eupithecia* 646
 verecundaria, *Phigalia*, *Hybernia*
 554
 verella, *Catoptria*, *Chilo* 288
 verhuella, *Psychoides* 43
 veriscleora, *Boarmia*
castigataria chosenarmia f.
 var. 557
 vermicularis, *Pseudeulia* asinana,
Philedone 173
 verna, *Noctua* 483
 vernalis, *Kozhantshikovia* 44
 vernalis, *Metacrocallis* 529
 vernaria [Denis et Schiffermuller],
Geometra 582
 vernaria Esper, *Phalaena* 585
 vernaria Linnaeus, *Phalaena*
Geometra 583
 vernariella, *Dichomeris* 136
 veronicae, *Noctua* 471
 veronicae, *Stenoptilia* 144
 verrucella, *Tinea* 89
 verrucella, *Tinea* 89
 versicolor, *Erastria* 421
 versicolora, *Endromis* 315
 versicolora, *Endromis*, *Phalaena*
Bombyx 316
 versicolora, *Phalaena* *Bombyx*
 316
 versicoloraria, *Selenia* 533
 versurella, *Ecebalia*, *Coleophora*
 103
 versuta, *Eugraphe*, *Agrotis* 509
 verticalis, *Sitochroa*, *Phalaena*
 299
 veruta, *Anomogyna* 505
 veruta, *Anomogyna* 506
 Vescia 386
 vespertaria, *Epione*, *Phalaena*
Geometra 534
 vespertilio, *Polia*, *Aplecta* 484
 vesperugo, *Polia* 484
 vespiformis, *Synanthedon* 215
 vespiformis, *Sphinx* 215
 Vespina 35
- vesta, *Gillmeria* 142
 vesta, *Phalaena* *Noctua* 393
 vestalis, *Bupalus*, *Bupalus*
piniarius var. 552
 vestalis, *Geometra* 605
 vestianella, *Ecebalia*, *Phalaena*
Tinea 103
 vestita, *Geometra* 580
 veterina, *Apamea*, *Hadena* 464
 vetula, *Phalaena* *Noctua* 475
 vetulana, *Eana*, *Sciaphila* 164
 vetulata, *Philereme*, *Geometra*
 624, 625
 vetusta, *Collita* *vetusta*, *Lithosia*
 348
 vetusta, *Collita*, *Lithosia* 348
 vetusta, *Xylena*, *Noctua* 473
 vetustata, *Philereme* *vetulata*.
Scotasia *vetulata* var. 625
 vexabilis, *Perigea* 418
 vexilliger, *Chariclea* 441
 vialis, *Brachmia* 134
 vialis, *Maliattha* 421
 vibicigerella, *Multicoloria*,
Coleophora 101
 vibora, *Agrotis* 499
 viburnana, *Aphelia*, *Tortrix* 170
 viburnana, *Tortrix* 170
 viburniana, *Pyralis* 170
 vicaria, *Ochropleura* 499
 vicarialis, *Simaethis* 152
 vicariella, *Sorhagenia* 114
 vicarius, *Holcocerus* 212
 viciae, *Lygephila*, *Noctua* 398
 viciae, *Phyllomorcyter*,
Lithocolletis 56
 viciae, *Zygaena*, *Sphinx* 222
 viciella, *Megalophanes*, *Psyche*
 46
 viciella, *Tinea* 46
 Vicina 130
 vicina, *Micromelalopha* 340
 vicinalis, Anania, *Pyrausta* 297
 vicinana, *Hedya*, *Conchylis* 178
 victuncula, *Noctua* 466
 vidua 483
 vidua, *Cidaria* 608
 vidua, *Xestia*, *Agrotis* 505
 viduana, *Carposina* 147
 viduana, *Carposina* *sasakii* f.
 147
 viduella, *Chionodes*, *Tinea* 124
 vigeliana, *Stropedra* 207
 vigenis, *Apotomis* 177
 vigenis, *Crambus* 286
 vigilans, *Hadena* 472
 vigintipunctatus, *Yponomeuta* 63
 vigintipunctatus, *Yponomeuta*,
Phalaena 62
 viidaleppi, *Eupithecia* 637
 viidaleppi, *Inurois* 578
 viidaleppi, *Jankowskia* 560
 viidaleppi, *Kemtroglyphos*
ambiguata 542
 Viidaleppia 609
 vilella, *Gelechia* 121
 vilella, *Gelechia* 121
 vilis, *Noctua* 496
 vilis, *Pselnophorus*, *Acptilus* 146
 villosula, *Endothenia* 175
 viluensis, *Colias* *hecla* 235
 viminalis, *Brachyloimia*, *Noctua*
 468
- viminetella, *Coleophora* 98
 Viminia 428
 viminiella, *Argyromiges* 56
 vinacea, *Euplexia* 456
 vindelica, *Gortyna* 460
 vinetella, *Eucarpia*, *Tinea* 278
 vinetella, *Tinea* 278
 vinosa, *Choreutis*, *Eutromula*
 152
 vinula, *Cerura*, *Phalaena*
Bombyx 330
 vinula, *Phalaena* 329
 viola, *Archips* 166
 viola, *Hydroecia* *micea* 460
 violacea, *Chionodes*, *Gelechia*
 124
 violacea, *Hypocala* 378
 violacealis, *Hermimia* 368
 violacearis, *Zanclognatha* 367
 violaceari, *Anagoga* *pulveraria* a
 533
 violacearia, *Numeria* *pulveraria*
 ab. 533
 violaceogrisea, *Toxocampa*
viciae 398
 violaceusi, *Simulipepsis* 214
 violalis, *Pileotocera* 303
 Violaphotia 501
 violata, *Geometra*, *Scopula*
decorata 660
 violentaria, *Aspilates* 535
 violetana, *Philedone* 172
 violetana, *Terricula*, *Philedone*
 172
 viperata, *Cidaria*, *Cidaria*
albigirata, *Cidaria* *jameza*,
Colostygia, *Lampropteryx*
jameza, *Lampropteryx*
serpentinata, *Laurentia*
albigirata 622, 623
 virbia, *Phalaena* 392
 virens, *Anaplectoides*, *Eurois*
 504
 virens, *Pandesma* 426
 viretata, *Acasis*, *Geometra* 591
 virgata, *Phibalapteryx*, *Phalaena*
 596
 virgaureae, *Lycæna*, *Papilio* 241
 virgaureata, *Eupithecia* 641
 virgaureola, *Lycæna* *virgaureae*,
Polyommatus 241
 virgella, *Tinea* 133
 virginalis, *Callogonia* *virgo* 445
 virginalis, *Scopula*, *Phalaena*
 657
 virginaria, *Acidalia* 657
 virginea, *Calliteara*, *Dasychira*
 344
 Virgo 468
 virgo, *Eucarta*, *Plusia*, *Abrostola*
 445
 Virgula 135
 virgularia, *Leptomeris* 659
 virgulata, *Scopula*, *Geometra*
 659
 viridana, *Phalaena* *Tortrix* 153
 viridans, *Ophthalmitis*
albosignaria 551
 viridaria, *Phalaena* 386
 viridaria, *Phytometra*, *Phalaena*
 387
 viridata, *Phalaena* 586
- viridella*, *Phalaena* 33
viridescens, *Geometrina* 585
viridimacula, *Antivaleria* *Hadena*
 474
viridimacula, *Hadena* 474
viridimixta, *Ellida*, *Miselia* 334
viridis, *Celsia* 458
viridis, *Isochlora* 510
viridisliana, *Phalaena* 404
viridularia, *Phigalia* 554
viridulata, *Phalaena* 637
virinea, *Zeiraphera* 194
viriplaca 441
viscaria, *Dianthoecia* *compta*
 489
viscotti, *Eustrotia* 419
vishnou, *Gastropacha* 311
vishnou, *Trabala*, *Gastropacha*
 311
vitalbata, *Horisme*, *Geometra*
 648
vitella, *Phyllocnistis* 59
vittelinaria, *Scopula* *albiceraria*,
Acidalia 664
Vithora 527
vitiensis, *Gonitis* 375
vitimensis, *Pieris* *bryoniae* 234
vitissella, *Coleophora* 98
vitissella, *Cricotechna*,
Coleophora 98
vitjaz, *Favonius* *ussuriensis* 238
vitrallis, *Diaphania* 306
vitratra, *Maruca*, *Phalaena* 306
vittabellata, *Ethmia*, *Psecadia* 76
vittalis, *Parapoynx*, *Oligostigma*
 292
Vittapressa 384
vittaria, *Elophos* 540
vittaria, *Elophos*, *Phalaena* 540
vittaria, *Geometra* 651
vittata *Borkhausen*, *Orthonama*,
Phalaena *Geometra* 596,
 597
vittata *Thunberg*, *Geometra* 660
vittata, *Epiblema* 199
vittata, *Tenera* 116
vittatella, *Hoeneodes*, *Psorosa*
 273
vittella, *Ypsolopha*, *Phalaena*
Tinea 69
vittula, *Rhodoneura* 223
vixidistinctella, *Acanthophila*
 137
vladimiri, *Alsophila* 578
v-minus, *Autographa*, *Plusia* 414
v-nigra, *Siccia* 353
v-nigrum, *Bombyx* 346
v-notata, *Syngrapha* 415
voccei, *Episilia* 505
voelkeri, *Autographa* 414
vojmitsi, *Scopula* 661
vulgaria, *Thetidia* *smaragdaria*,
Geometra 581, 582
volitans, *Esakipteryx*,
Lobophora 593
volupia, *Noctua* 490
vorax, *Argynnis* 258
vorticella, *Phalaena* 132
vosnensenskii, *Parnassius*
eversmanni 229
vovkella, *Klaussattleria* 130
volucana, *Lygephila*, *Toxocampa*
 398

- vulgana, *Argyroploce* 184
 vulgana, *Capua*, *Tortrix* 173
vulgaris, *Operophtera* 629
 vulgata, *Eupithecia*, *Phalaena* 645
 vulgella, *Tinea* 129
vulnerata, *Miana* 444
 vulnerata, *Olignyx*, *Miana* 444
 vulneratana, *Phtheochroa*, *Tortrix* 158
 vulneratana, *Tortrix* 160
 vulpecula, *Agrochola*, *Xanthia* 470
vulpecula, *Cosmia* 467
 vulpina, *Acronicta vulpina* 428
 vulpina, *Acronicta*, *Apatela* 428
vulpinaria, *Phalaena Geometra* 360
vultarina, *Hadena* 479
- wagaе, *Teleiodes*, *Gelechia* 130
 Wagimo 237
wagneri, *Agrotis ripae* 499
 wakayamensis, *Nemophora*, *Nemotois* 33
 walakui, *Odontosia* 336
 walbum, *Fixsenia*, *Papilio* 239
Walkara 364
walkerata, *Dysstroma* 620
walkerella, *Gelechia* 117
 wallichii, *Bombyx* 314
walsinghamana, *Phalonia* 159
walsinghami, *Adela* 33
walsinghami, *Hedya* 178
 wanga, *Erebia* 263
wanquana, *Horisma aquata* 649
Warneckeela 544
warreni, *Rhynchina kengkalis* 371
Warrenia 477
 washingtonalis, *Udea*, *Botis* 307
washiyai, *Everia* 197
wassuensis, *Abraxas suspecta* 568
watanabei, *Gastropacha* 311
 watanabei, *Phyllonorycter*, *Lithocolletis* 56
wauaria, *Itame* 574
wauaria, *Macaria*, *Phalaena Geometra*, *Thamnomoma* 574
 weaverella, *Monopis*, *Tinea* 41
 weaveri, *Fomoria*, *Nepticula* 28
 weaveri, *Nepticula* 28
wehrliaria, *Semiothisa shanghaiensis* 573
 wehrlii, *Eilicrinia* 524
wehrlii, *Synegia hadassa* 527
wehrliunaria, *Selenia tetralunaria coreana* f. aestiv. 531
weigerti, *Platyperigea montana* 451
Weigertina 451
weirella, *Depressaria* 81
Westernmanniinae 404
 westwoodii, *Elycysma*, *Agalope* 221
 weymarni, *Carpochena*, *Coleophora* 105
 whitelyi, *Gandaritis*, *Abraxas* 527, 615
Wiegelia 221
- Wilemania 536
Wilemaninae 535
 Wilemanus 332
Wilcara 364
 wilkella, *Eulamprotes*, *Phalaena Tinea* 118
wilkinsoni, *Coleophora* 98
wilkinsoni, *Ectoedemia* 28
 winmerana, *Eucosma*, *Grapholitha* 202
wimmerii, *Anophila* 418
 wiskotti, *Protodeltote* *Erastria* 419
wisteriae, *Acrocercops* 54
wisteriae, *Psydrocercops*, *Acrocercops* 54
 witti, *Diachrysia* 412
 witti, *Diachrysia* 412
 Wittia 348
wladiwostockensis, *Lymantria* ab. 342
w-latinum, *Phalaena* 485
 wockei, *Xestia*, *Agrotis* 505
 Wockia 150
woeberiana, *Phalaena Tortrix* 188
 wonjuensis, *Promalactis* 91
 wormiella, *Synopacma*, *Stomopteryx* 132
 wosnesenski, *Agriades glandon*, *Lycena* 244
 wrangeliensis, *Hellinsia*, *Leioptilus* 145
 wulfeniana, *Heliorthela*, *Phalaena* 283
- Xandramella* 530
Xandria 470
Xantha 469
Xanthia 469
Xanthia 471
xanthindyma, *Cosmophila* 374
xanthindyma, *Cosmophila* 374
xanthocosma, *Cerace* 173
Xanthocosmia 477
Xanthocrambus 288
xanthodippe, *Argynnis* 258
Xanthoidea 459
Xanthograptia 462
Xanthograptia 462
Xantholeuca 471
Xanthomantis 424
xanthomelas, *Nymphalis*, *Papilio* 250
Xanthomixis 478
xanthopleura, *Ethmia* 76
xanthopygata, *Scirpophaga* 290
Xanthorhoe 598
Xanthorhoinae 596
Xanthorhoini 594, 596
Xanthospilapteryx 53
xarippe, *Catocala fulminea* 389
xena, *Xestia* 506
Xenagia 526
Xenocentris 651
Xenoecista 572
Xenolechia 131
Xenomicta 878
Xenoneura 555
Xenopachnobia 504
xenophaea, *Odites* 93
Xenortholitha 623
xenos, *Cidaria alternata* 604
- xenos*, *Euctenurapteryx maculicadularia* 538
Xenospora 626
Xenotrachea 456
xeranthemi, *Cucullia* 434
xeraula, *Martyringia*, *Anchonoma* 92
Xerocnephasia 163
Xerodes 566
Xestia 504
Xestia 504
Xiana 394
xizangensis, *Macdunnoughia crassisigna* 411
Xylina 473
xuthus, *Sapinlo* 231
xuthus, *Sinoprinceps*, *Papilio* 232
Xylaena 473
Xylena 463
Xylena 473
Xyleninae 447-450, 453, 455-457, 468
Xylenini 448, 468
Xyleutes 212
Xylina 472, 473
xylinana, *Anomalopteryx* 190
xylinana, *Kennelia*, *Anomalopteryx* 190
xylinella, *Ancylosis*, *Myeloidis* 280
Xylites 473
Xylomania 480
Xylomoia 467
Xylophasia 463
Xylopoda 151
Xylopolia 480
Xyloryctidae 18, 87, 91
xylosteanae, *Archips*, *Phalaena Tortrix* 166
xylostella, *Phalaena Tinea* 70
xylostella, *Plutella*, *Phalaena Tinea* 70
Xyphroleucania 492
Xyrosaris 60
Xyrosaris 61
Xystophora 120
Xystophora 117, 137
- yakushimensis*, *Somadasy* *brevinervis* 311
yama, *Amphipyra* 438
yama, *Olethreutes bipunctana* 181
yamadai, *Kunugia* 312
yamamai, *Antheraea* 13, 15, 318
yamamai, *Bombyx* 318
yamanakai, *Ambia* 293
yamanakai, *Scoparia* 282
Yamanakia 276, 277
yanagawanus, *Dichomeris* 136
yanagawanus, *Pterophorus* 144
yanagawanus, *Yponomeuta yangi*, *Ypsolopha* 69
yangtzensia, *Boarmia ornataria* 565
yanoi, *Synanthedon* 216
yarkena, *Euxoa deserticola* 496
yasudai, *Eucosma* 202
yasudai, *Laspeyresia* 209
yasudai, *Lobesia* 185
yasudai, *Ypsolopha* 69
yatsugadakensis, *Eriogaster* 311
yazakii, *Lithophane venusta* 472
- Yazawaia* 337
yeterifuna, *Gonodontis aurata* 529
yeterifuna, *Blepharidia* 459
yeterifuna, *Hermonassa* 502
yeterifica, *Monima gothica* 481
yezoensis, *Sesia*, *Aegeria* 214
Yezognophos 540
Yigoga 495
yildizae, *Archinemapogon* 40
yokohamae, *Catarhoe*, *Melanthia* 602
yokohamensis, *Plusia festata* 416
yomogiella, *Agonopterix* 79
yomogiella, *Casignetella*, *Coleophora* 105
yoshinoensis, *Oruza*, *Corgatha* 384
yoshinoensis, *Trachea* 466
youngi, *Erebia* 263
Yponemeuta 61
Yponomeuta 61
Yponomeutidae 17, 60
Yponomeutinae 17, 60
Yponomeutoidea 17, 60
ypsaria, *Xerodes* 566
ypsillon, *Apterogenum*, *Noctua* 469
ypsillon, *Noctua* 469
Ypsilophus 67
Ypsipetes 607
Ypsolopha 67
Ypsolophidae 17, 66
Ypsolophinae 17, 66, 67
Ypsolopha 67
Ypthima 260
Ypthimini 260
yuanyiao, *Zhichihuo* 554
yuennanensis, *Catocala fraxini* 390
yuennanensis, *Lithosia* 351
yukona, *Pteroscia atrata* var. 506
- zabolne*, *Chimaphila*, *Alsophila* 577
zacharia, *Odontognophos* 571
zagulajevi, *Monopis* 42
zagulajevi, *Yponomeuta* 62
zagulajevi, *Ostrinia* 300
Zagulyaevella 38
Zalaca 386
Zalissa 432
zalmunna, *Catocala* 391
Zamacra 537
Zamacrini 535
zamolodchikovi, *Clossiana freija* 255
zamolodchikovi, *Grammia quenseli* 359
Zanclidia 566
Zanclognatha 366
Zanclognatha 368
zapyra, *Hilarographa* 173
Zaranga 329
zarichella, *Monochroa* 117
zealis, *Ostrinia*, *Botys* 300
zebeana, *Cydia*, *Tortrix* 209
zebrella, *Lita* 133
Zeiraphera 193
zelleri, *Agrotis* 507
zelleri, *Aphomia*, *Melissoblastes* 266

- zelleri, Callimodes, *Oecophora* 90
 zelleri, *Coleophora* 105
 zelleri, *Ebulea* 302
 zelleri, *Monopis* 41
 Zelleria 63
 zelleriella, *Coleophora* 100
 Zellerminia 366
 Zelotheres 170
 zelotypa, *Brachyxanthia*, *Xanthia* 475
 zemblica, *Anarta* 493
 Zenobia 475
 zenobia, *Argynnis* 257
 Zenomia 365
 Zerene 567
 Zerenites 567
 zermattensis, *Eupithecia satyrata* f. 644
 zermattensis, *Scotogramma trifolii* 483
 Zerynthia 634
Zerynthiinae 20, 228
 zeta, *Apamea*, *Polia* 464
 zeta, *Autographa* 416
 Zeteolyga 488

Zethenia 566
Zethes 369
 zetterstedtaria, *Ematurga atomaria* 563
 zetterstedtii, *Sympistis*, *Anarta* 436
Zeuctoneura 651
Zeugloptera 16
 Zeuzera 213
Zeuzerinae 19, 212
 zeyana, *Stigmatophora rhodophila* 351
 zhengi, *Euhypnometea* 60
 zibellinata, *Eupithecia* 637
 ziczac, *Notodontia*, *Phalaena Bombyx* 333
 ziczaccata, *Melanippe* 609
 zieglerella, *Cosmopterix*, *Tinea* 112
 zieglerella, *Tinea* 111
Zigera 381
 zilla, *Hypena* 371
Ziminiola 124
 zimmermanni, *Hemistola*, *Geometra* 583
 zimmermanni, *Macaria* 575

zimmermanni, *Orgyia* 343
Zimmermannia 28, 29
 zina, *Polytrems* 228
 zinckeella, *Tinea* 118
 zinckenella, *Etiella*, *Phycis* 273
 zinckenella, *Phycis* 273
 zinckenella, *Tinea* 118
 zinckenii, *Xylina* 473
 Zitna 384
Zobia 399
 Zola 648
 zolotarenkoi, *Notoploca nigripunctata* 515
zonalis, *Corgatha* 384
 zonaria, *Lycia*, *Geometra* 549
 zonata Hufnagel, *Phalaena* 594
 zonata Thunberg, *Phalaena* 592
 zonata, *Eutricha* 312
 zonella, *Oecophora* 73
Zonesthiousa 386
Zonodonta 610
Zonosoma 665
Zonosomatidae 665
zonovae, *Laspeyresia* 196
 zoolegella, *Phalaena* 42
Zoote 355

Zophodia 278
zophodiella, *Epischnia* 275
 Zophoessa 259
Zosichrysia 411
 zosimi, *Diachrysia*, *Noctua* 412
Zuleika 544
Zutragum 466
Zygaena 221
Zygaenidae 19, 218, 219
Zygaeninae 19, 221
Zygaenini 221
Zygaenoidea 19, 216
 zygankovi, *Boarmia selenaria artemis* ab. 559
Zygmena 637
Zygoctenia 566
 zygogramma, *Laspeyresia* 207
Zygophyxia 656
 zygota, *Gynnidomorpha*, *Phalonidia* 159

СПИСОК НОМЕНКЛАТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

- Promalactis nadezhdae* Lvovsky, 1985 = *Promalactis quadrimacularis* Wang et Zheng, 1998, **syn. n.** (c. 91) [Oecophoridae]
- Coleophora lativitella* Erschoff, 1877 = *Coleophora lativalva* Li et Zheng, 1998, **syn. n.** (c. 105) [Coleophoridae]
- Propedesis excisa* Walsingham, 1900 = *Carposina askoldana* Diakonoff, 1989, **syn. n.** (c. 147) [Carposinidae]
- Lycaena lygdamus kurnakovi* Kurentzov, 1970 = *Glaucopsyche lygdamus guleomini* Gorbunov, 2007, **syn. n.** (c. 243) [Lycaenidae]
- Amphidasis middendorffii middendorffii* Ménétériès, 1858 = *Brephos middendorffii ussuriensis* Moltrecht, 1914, **syn. n.** (c. 521) [Geometridae]
- Earoxyptera* Djakonov, 1936, **stat. resurr.** (c. 524) [Geometridae]
- Earoxyptera buraetica* (Staudinger, 1892), **comb. resurr.** (c. 524) [Geometridae]
- Eudjakonovia* Fletcher, 1979, **stat. resurr.** (c. 525) [Geometridae]
- Eudjakonovia pulverata* (A. Bang-Haas, 1910), **comb. resurr.** (c. 526) [Geometridae]
- Eudjakonovia emundata* (Christoph, 1881), **comb. n.** (c. 526) [Geometridae]
- Meteima gilva* Djakonov, 1952, **stat. resurr.** (c. 529) [Geometridae]
- Epione exaridaria* Graeser, 1890 = *Selenia bilinearia* Leech, 1897, **syn. n.** (c. 533) [Geometridae]
- Epione exaridaria* Graeser, 1890 = *Endropia hedemanni* Staudinger, 1897, **syn. n.** (c. 533) [Geometridae]
- Endropiodes occidentalis* Wehrli, 1940, **stat. n.** (c. 533) [Geometridae]
- Heterolocha sachalinensis* Matsumura, 1925, **stat. resurr.** (c. 534) [Geometridae]
- Heterolocha sachalinensis* Matsumura, 1925 = *Heterolocha laminaria sutschanska* Wehrli, 1937, **syn. n.** (c. 534) [Geometridae]
- Oourapteryx ussurica* Inoue, 1993a (август/August) = *Oourapteryx koreana* Inoue, 1993b (ноябрь/November) **syn. n.** (c. 538) [Geometridae]
- Psodos sajana* Wehrli, 1919 = *Psodos daisetsuzana* Matsumura, 1927, **syn. n.** (c. 540) [Geometridae]
- Glacies sajana daisetsuzana* (Matsumura, 1927), **stat. n.** (c. 540) [Geometridae]
- Gnophos agnitaria* Staudinger, 1897 = *Gnophos dorkadiaria* Wehrli, 1922, **syn. n.** (c. 540) [Geometridae]
- Gnophos agnitaria* Staudinger, 1897 = *Gnophos sphalera* Wehrli, 1938, **syn. n.** (c. 540) [Geometridae]
- Lycia pomonaria sajanensis* (Wehrli, 1941), **stat. n.** (c. 549) [Geometridae]
- Poecilopsis lapponaria sajanensis* Wehrli, 1941 = *Lycia pomonaria nigricans* Beljaev, 1996, **syn. n.** (c. 549) [Geometridae]
- Pterotocera insignilinearia* Beljaev, 1994 = *Phigalia nigrescens* Nakajima et Wang, 2014, **syn. n.** (c. 554) [Geometridae]
- Phigaliohybernia budashkini* (Kostjuk, 2009), **comb. n.** (c. 555) [Geometridae]
- Synopsia kindermannaria* Staudinger, 1871 = *Alcis piaodai* Yang, 1978, **syn. n.** (c. 561) [Geometridae]
- Hypomecis* Hübner, 1821 = *Anticypella* Meyrick, 1892, **syn. n.** (c. 561) [Geometridae]
- Hypomecis diffusaria* (Leech, 1897), **comb. n.** (c. 561) [Geometridae]
- Anticypella gigantaria* Meyrick, 1892, **nom. oblitum** (c. 561) [Geometridae]
- Medasina diffusaria* Leech, 1897 (апрель), **nom. ptotectum** (c. 561) [Geometridae]

- Medasina diffusaria* Leech, 1897 = *Duliophyle obsoleta* Yang, 1978, **syn. n.** (c. 561) [Geometridae]
- Paractropis japonica* Sato, 1980, **stat. n.** (c. 565) [Geometridae]
- Lomaspilis opis* Butler, 1878, **stat. resurr., bona sp.** (c. 569) [Geometridae]
- Lomaspilis nigrita* Heydemann, 1936, **stat. n., bona sp.** (c. 570) [Geometridae]
- Odontognophos albidior* (Hampson, 1895), **comb. n.** (c. 571) [Geometridae]
- Odontognophos accipitraria superba* (Prout, 1915), **comb. n.** (c. 571) [Geometridae]
- Odontognophos burmesteri* (Graeser, 1889), **comb. n.** (c. 571) [Geometridae]
- Macaria hebesata* Walker, 1861 = *Semiothisa continuaria mesembrina* Wehrli, 1940, **syn. n.** (c. 576) [Geometridae]
- Alsophila zabolne* Inoue, 1941 = *Chimaphila kishidai* Nakajima et Wang, 2014, **syn. n.** (c. 577) [Geometridae]
- Alsophila japonensis murinaria* Beljaev, 1996, **stat. n.** (c. 578) [Geometridae]
- Thalera prouti* Thierry-Mieg, 1913, **comb. resurr.** (c. 586) [Geometridae]
- Nemoria amphitritaria* Oberthür, 1879 = *Nemoria confusaria* Staudinger, 1892, **syn. n.** (c. 586) [Geometridae]
- Nemoria confusaria* Staudinger, 1892, **lectotype, here designated.** (c. 587) [Geometridae]
- Lithostege pallescens* Staudinger, 1897 (январь / January) = *Lithostege duplicata* var. *ochraceata* Staudinger, 1897 (июль / July), **syn. n.;** = *Lithostege coassata mongolica* Voinits, 1978, **syn. n.** (c. 590) [Geometridae]
- Xanthorhoe evae* Viidalepp et Remm, 1982 = *Xanthorhoe separata* Inoue, 2004, **syn. n.** (c. 600) [Geometridae]
- Epirrhoe alternata albigressa* (Prout, 1938), **stat. n.** (c. 604) [Geometridae]
- Epirrhoe alternata supergressa* (Butler, 1878), **stat. n.** = *Cidaria alternata xenos* Bryk, 1942, **syn.n.** (c. 604) [Geometridae]
- Earophila badiata pseudobadiata* Vasilenko, 2007, **stat. n.** (c. 605) [Geometridae]
- Entephria sachensis* Vasilenko, 1988 = *Entephria sachensis* Vasilenko, 1991, **syn. n.** (c. 606) [Geometridae]
- Cidaria caeruleata* [sic!] *extremata* Bryk, 1942 = *Hydriomena coeruleata insulata* Inoue, 1953, **syn. n.** (c. 608) [Geometridae]
- Eustroma melancholica venulata* (Oberthür, 1880), **stat. resurr.** (c. 612) [Geometridae]
- Lygris testata karafutonis* Matsumura, 1925, **syn. resurr.** (c. 613) [Geometridae]
- Dysstroma citrata alexandrowskana* Matsumura, 1925 **stat. resurr.** = *Dysstroma dentifera uruparia* Bryk, 1942, **syn. n.** (c. 618) [Geometridae]
- Dysstroma citrata septentrionata* Heydemann, 1929, **stat. resurr.** (c. 618) [Geometridae]
- Cidaria citrata conformalis* Prout, 1937, **stat. resurr.** (c. 618) [Geometridae]
- Dysstroma infuscata nyiwonis* (Matsumura, 1925), **stat. resurr.** (c. 620) [Geometridae]
- Cidaria jameza* Butler, 1878, **syn. resurr.** (c. 622) [Geometridae]
- Cidaria ascolaria* Oberthür, 1880, **syn. resurr.** (c. 622) [Geometridae]
- Lampropteryx tunkinskata* Heydemann, 1936, **syn. n.** (c. 622) [Geometridae]
- Lampropteryx serpentinata viperata* (Alphéraky, 1897), **stat. n.** (c. 623) [Geometridae]
- Cidaria candidata amurensis* Staudinger, 1897 = *Asthena ojrotica* Vasilenko, 1998, **syn.n.** (c. 631) [Geometridae]
- Cidaria musculata* Staudinger, 1897 = *Hydrelia bicauliata* Prout, 1914, **syn. n.** (c. 632) [Geometridae]
- Geometra sylvata* [Denis et Schiffermüller], 1775 = *Cidaria tenera* Staudinger, 1897, **syn.n.** (c. 632) [Geometridae]

- Geometra satyrata* Hübner, [1813] = *Eupithecia pseudosatyrata* Djakonov, 1929, **syn. n.** (c. 644) [Geometridae]
- Phibalapteryx scotosiata* Guenée, 1957 [1858] = *Coenocalpe stratata* Wileman, 1911, **syn. n.** (c. 649) [Geometridae]
- Idaea tanakai* Sato, 1994 = *Idaea khankaensis* Beljaev, 2006a, **syn. n.** (c. 652) [Geometridae]
- Acidalia nitidata* Herrich-Schäffer, 1861 = *Scopula convergens* Bryk, 1946 [1949], **syn. n.** (c. 653) [Geometridae]
- Acidalia promiscuaria* Leech, 1897 = *Idaea pseudopromiscuaria* Vasilenko, 2000, **syn.n.** (c. 653) [Geometridae]
- Acidalia bisetata extincta* Staudinger, 1897 = *Acidalia crinitaria* Staudinger, 1897, **syn. n.** (c. 654) [Geometridae]
- Scopula virginalis nivearia* (Leech, 1897), **stat. n.** (c. 657) [Geometridae]
- Scopula dignata klaphecki* Prout, 1922, **stat. n.** (c. 657) [Geometridae]
- Scopula immutata supernivearia* Inoue, 1963, **stat. n.** (c. 661) [Geometridae]
- Scopula frigidaria honshuensis* Inoue, 1982, **stat. n.** (c. 661) [Geometridae]
- Scopula frigidaria ichinosawana* (Matsumura, 1925), **stat. n.** (c. 662) [Geometridae]
- Scopula frigidaria schoyeni* (Schneider, 1883), **stat. resurr.** (c. 662) [Geometridae]
- Problepsis phoebearia* Erschoff, 1870 = *Problepsis discophora kardakoffi* Prout, 1938, **syn. n.** (c. 664) [Geometridae]
- Timandra comptaria* Walker, [1863] = *Timandra amataria myokosana* Bryk, 1946 [1949], **syn. n.** (c. 666) [Geometridae]

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Авторы	11
Список сокращений	12
Отряд Lepidoptera – Чешуекрылые. Введение (<i>Е. А. Беляев</i>)	13
Надсем. Microptergoidea	23
Сем. Micropterigidae – Зубатые моли (<i>С. Ю. Синёв</i>)	23
Надсем. Eriocranioidea	23
Сем. Eriocraniidae – Березовые моли (<i>М.В. Козлов, С. Ю. Синёв</i>)	23
Надсем. Nepialoidea	24
Сем. Nepialidae – Тонкопряды (<i>Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатов</i>)	24
Надсем. Nepticuloidea	26
Сем. Nepticulidae – Нептикулиды (<i>С. Ю. Синёв</i>)	26
Сем. Opostegidae – Опостегиды (<i>С. Ю. Синёв</i>)	29
Надсем. Adeloidea	30
Сем. Heliozelidae – Моли-блестянки (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	30
Сем. Adelidae – Длинноусые моли (<i>М.В. Козлов</i>)	31
Сем. Prodoxidae – Продокиды (<i>М.В. Козлов</i>)	34
Сем. Incurvariidae – Минно-чехликовые моли (<i>М.В. Козлов</i>)	34
Надсем. Tischerioidea	35
Сем. Tischeriidae – Одноцветные моли-минеры (<i>С. Ю. Синёв</i>)	35
Надсем. Tineoidea	36
Сем. Tineidae – Настоящие моли (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	36
Сем. Psychidae – Мешочницы (<i>С. Ю. Синёв</i>)	43
Надсем. Gracillarioidea	47
Сем. Roeslerstammidae – Реслерштаммииды (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	47
Сем. Douglasiidae – Дугласииды (<i>С. Ю. Синёв</i>)	48
Сем. Bucculatricidae – Кривоусые крохотки-моли (<i>С. В. Барышникова</i>)	48
Сем. Gracillariidae – Моли-пестрянки (<i>С. В. Барышникова</i>)	50
Надсем. Yponomeutoidea	60
Сем. Yponomeutidae – Горностаевые моли (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	60
Сем. Praydidae – Прайдиды (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	63
Сем. Argyresthiidae – Аргирестииды (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	64
Сем. Ypsolophidae – Ипсолофиды (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	66
Сем. Plutellidae – Серпокрылые моли (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	69
Сем. Acrolepiidae – Акролепииды (<i>С. Ю. Синёв</i>)	71
Сем. Glyphipterigidae – Глифиптеригиды (<i>М. Г. Пономаренко</i>)	72
Сем. Lyonetiidae – Крохотки-моли (<i>С. В. Барышникова</i>)	74
Надсем. Gelechioidea	75
Сем. Ethmiidae – Черноточечные моли (<i>С. Ю. Синёв, Д. Ф. Шовкун</i>)	75
Сем. Depressariidae – Плоские моли (<i>А. Л. Львовский</i>)	76
Сем. Peleopodidae – Пелеоподиды (<i>А. Л. Львовский</i>)	81
Сем. Elachistidae – Злаковые моли-минеры (<i>С. Ю. Синёв</i>)	82
Сем. Parametriotidae – Побеговые узкокрылые моли (<i>С. Ю. Синёв</i>)	84
Сем. Scythrididae – Мрачные моли (<i>С. Ю. Синёв</i>)	86
Сем. Xyloryctidae – Ксилориктиды (<i>А. Л. Львовский</i>)	87
Сем. Chimabachidae – Химабахиды (<i>А. Л. Львовский</i>)	88

Сем. Cryptolechiidae – Криптолехииды (А. Л. Львовский)	89
Сем. Oecophoridae – Ширококрылые моли (А. Л. Львовский)	90
Сем. Lecithoceridae – Лецитоцериды (А. Л. Львовский, С. Ю. Синёв)	93
Сем. Stathmopodidae – Пестроногие моли (С. Ю. Синёв)	94
Сем. Batrachedridae – Моли-лягушки (С. Ю. Синёв)	96
Сем. Coleophoridae – Моли-чехлоноски (В. В. Аникин)	97
Сем. Momphidae – Кипрейные узкокрылые моли (С. Ю. Синёв)	105
Сем. Blastobasidae – Серые моли, или Блостобазиды (С. Ю. Синёв)	107
Сем. Autostichidae – Аутостихиды (А. Л. Львовский)	108
Сем. Lypusidae – Липузиды (А. Л. Львовский, С. Ю. Синёв)	109
Сем. Cosmopterigidae – Роскошные узкокрылые моли (С. Ю. Синёв)	110
Сем. Chrysopeleidae – Хризопелеиды (С. Ю. Синёв)	114
Сем. Gelechiidae – Выемчатокрылые моли (М. Г. Пономаренко)	115
Надсем. Alucitoidea	140
Сем. Alucitidae – Веерокрылки (П. Я. Устюжанин, В. Н. Ковтунович)	140
Надсем. Pterophoroidea	140
Сем. Pterophoridae – Пальцекрылки (П. Я. Устюжанин, В. Н. Ковтунович)	140
Надсем. Carposinoidea	146
Сем. Carposinidae – Карпосиниды (М. Г. Пономаренко)	146
Надсем. Schreckensteinoidea	148
Сем. Schreckensteiniidae – Малинные моли (М. Г. Пономаренко)	148
Надсем. Epermenioidea	148
Сем. Epermeniidae – Зонтичные моли (С. Ю. Синёв)	148
Надсем. Urodoidea	150
Сем. Urodidae – Уродиды (С. Ю. Синёв)	150
Надсем. Choreutoidea	150
Сем. Choreutidae – Моле-листовертки (С. Ю. Синёв)	150
Надсем. Tortricioidea	152
Сем. Tortricidae – Листовертки (С. Ю. Синёв, С. В. Недошивина)	152
Надсем. Cossoidea	210
Сем. Cossidae – Древоточцы (Р. В. Яковлев, Ю. А. Чистяков)	210
Сем. Sesiidae – Стеклянницы (Ю. А. Чистяков)	213
Надсем. Zygaenoidea	216
Сем. Limacodidae – Слизневидки (Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатовол, Е. А. Беляев)	216
Сем. Zygaenidae – Пестрянки (К. А. Ефетов)	218
Надсем. Thyridoidea	222
Сем. Thyrididae – Окончатые мотыльки (Ю. А. Чистяков)	222
Надсем. Calliduloidea	223
Сем. Callidulidae – Складокрылки (Ю. А. Чистяков)	223
Надсем. Papilionoidea (А. Н. Стрельцов)	224
Сем. Hesperidae – Толстоголовки	224
Сем. Papilionidae – Парусники	228
Сем. Pieridae – Белянки	232
Сем. Lycaenidae – Голубянки	236
Сем. Libytheidae – Носатки	246
Сем. Danaidae – Данаиды	247
Сем. Nymphalidae – Многоцветницы, или Нимфалиды	247

Сем. Satyridae – Сатириды или Бархатницы	258
Надсем. Pyraloidea – Огнёвкообразные (<i>А. Н. Стрельцов</i>)	265
Сем. Pyralidae – Настоящие огнёвки	266
Сем. Crambidae – Огнёвки-травянки, или Травяные огнёвки	282
Надсем. Lasiocampoidea	308
Сем. Lasiocampidae – Коконопряды (<i>Ю. А. Чистяков, В. В. Золотухин, Е. А. Беляев</i>)	308
Надсем. Bombycoidea	314
Сем. Brahmaeidae – Брамеи, или Волнистые павлиноглазки (<i>Ю. А. Чистяков</i>)	314
Сем. Lemoniidae – Травяные коконопряды (<i>Ю. А. Чистяков</i>)	315
Сем. Endromidae – Березовые шелкопряды (<i>Ю. А. Чистяков</i>)	315
Сем. Bombycidae – Настоящие шелкопряды (<i>Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев</i>)	316
Сем. Saturniidae – Сатурнии, или Павлиноглазки (<i>Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев, В. В. Дубатолов</i>)	317
Сем. Sphingidae – Бражники (<i>Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев</i>)	320
Надсем. Noctuoidea. Введение (<i>В. С. Кононенко</i>)	327
Сем. Notodontidae – Хохлатки (<i>Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатолов</i>)	328
Сем. Erebidae – Эребиды (<i>В. С. Кононенко</i>)	340
Подсем. Lymantriinae – Волнянки (<i>Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатолов, Е. А. Беляев</i>)	341
Подсем. Arctiinae – Медведицы (<i>В. В. Дубатолов</i>)	347
Подсем. Herminiinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	364
Подсем. Pangraptinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	369
Подсем. Huperinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	370
Подсем. Rivulinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	373
Подсем. Scoliopteryginae (<i>В. С. Кононенко</i>)	373
Подсем. Calpinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	375
Подсем. Hypocalinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	378
Подсем. Huperodinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	378
Подсем. Boletobiinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	380
Подсем. Erebinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	387
Подсем. Toxocampinae (<i>В. С. Кононенко</i>)	397
Сем. Euteliidae – Этелииды (<i>В. С. Кононенко</i>)	399
Сем. Nolidae – Нолиды (<i>В. С. Кононенко</i>)	399
Сем. Noctuidae – Совки (<i>В. С. Кононенко</i>)	408
Надсем. Geometroidea	510
Сем. Epicropeidae – Эпикопеиды (<i>Е. А. Беляев</i>)	510
Сем. Drepanidae – Серпокрылки (<i>Ю. А. Чистяков, В. В. Дубатолов, Е. А. Беляев</i>)	511
Сем. Uraniidae – Ураниды (<i>Ю. А. Чистяков, Е. А. Беляев</i>)	517
Сем. Geometridae – Пяденицы (<i>Е. А. Беляев</i>)	518
Литература	667
Указатель латинских названий чешуекрылых	733
Список номенклатурных изменений	807

Научное издание

АННОТИРОВАННЫЙ КАТАЛОГ НАСЕКОМЫХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Том II

LEPIDOPTERA – ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ

Утверждено к печати Ученым советом
Биолого-почвенного института ДВО РАН

Отпечатано с оригинал-макета, изготовленного в
Биолого-почвенном институте ДВО РАН, минуя редподготовку в "Дальнауке"

Подписано к печати 05.06.2016. Формат 70x100/16.
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. п. л. 65,96. Уч.-изд. л. 63,53. Тираж 300 экз. Заказ 00

ФГУП "Издательство Дальнаука"
690041, г. Владивосток, ул. Радио, 7, тел. 231-23-59.
E-mail: dalnauka@mail.ru, <http://www.dalnauka.ru>

Отпечатано в Информационно-полиграфическом хозрасчетном центре ТИГ РАН
690041, г. Владивосток, ул. Радио, 7