

БЮЛЛЕТЕНЬ КРАСНОЙ КНИГИ
2/2004 (2008)

Red Data Book Laboratory

of All-Russian Research Institute of Nature Protection of Ministry
of Natural Resources Russian Federation

BULLETIN OF RED DATA BOOK
2/2004 (2008)

**2003 * RED LIST OF RARE AND ENDANGERED
SPECIES OF ANIMALS AND PLANTS, WHICH
PARTICULARLY PROTECTED IN RUSSIA**

Part 2

(Invertebrates)

MOSCOW
2004 (2008)



IUCN

The World Conservation Union

**Лаборатория Красной книги
Всероссийского научно-исследовательского института
охраны природы
Министерства природных ресурсов Российской Федерации**

***БЮЛЛЕТЕНЬ КРАСНОЙ КНИГИ
2/2004 (2008)***

**2003 * РОССИЯ * КРАСНЫЙ СПИСОК ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ
ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ЖИВОТНЫХ И
РАСТЕНИЙ**

Часть 2

(Беспозвоночные животные)

МОСКВА
2004 (2008)

Authors:

Prisyazhnyuk V.E. (All-Russian Research Institute of Nature Protection), Sviridov A.V. (Zoomuseum Moscow State University), Akhundov A.G (All-Russian Research Institute of Nature Protection), Nikitsky N.B. (Zoomuseum Moscow State University), Antropov A.V. (Zoomuseum Moscow State University)

Science editor: V.E. Prisyazhnyuk

2003* Red List of Rare and Endangered Animals and Plants, which Particularly Protected in Russia. Part 2. Invertebrates. - Red Data Book Laboratory. All-Russian Research Institute of Nature Protection; Res. Editor Prisyazhnyuk V.E. - Moscow, 2004 (2008). - 512 p.

The Red List of threatened plant and animal species of Russia is just a first attempt to list rare and disappearing objects of plant and animal worlds of Russia, particularly protected by the state. It includes species from the Red Data Book of Russian Federation, Red Data Books of the subjects of Russian Federation and regional lists of species, protected by the local legislative acts. Papers reflect legislative protection of rare species on the territory of Russia as it was done in 2003. The reference book consists of four parts, published separately: "Vertebrates", "Invertebrates", "Seminal Plants", "Spore plants and fungi". All for parts of the reference book have been composed according to one method and are based on the same database. Part 2 "Invertebrates" has been fitted in 2149 taxa at the species level, among these 767 species as additional information. The officially protected List of invertebrates in Russian territory consist of 1382 taxa at the species level: 4 infusorians, 1 sponge, 19 worms, 1 bryozoa, 1 brachiopod. 112 mollusks, 26 crustaceous, 19 arachnids, 5 myriapods, 1194 insects. For each species in the list we value the degree of threat (environmental status) within the borders of a concrete subject of Russian Federation, which have taken legislative measures on taxon's protection. According to the newest data we show Russian rare and threatened species distribution within the territorial units of the country.

The reference book is intended for the specialists of the scientific and administrative state nature protection institutions.

Publishing by the decree of the Branch of Biodiversity of All-Russian Research Institute of Nature Protection.

УДК 598

ББК28

Авторский Присяжнюк В.Е. (ВНИИприроды), Свиридов А.В.
коллектив: (Зоомузей МГУ им. М.В. Ломоносова), Ахундов А.Г.
(ВНИИприроды), Никитский Н.Б. (Зоомузей МГУ
им. М.В. Ломоносова), Антропов А.В. (Зоомузей
МГУ им. М.В. Ломоносова)

Научный редактор: В.Е. Присяжнюк

2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 2. Беспозвоночные животные. - Лаборатория Красной книги Всероссийского научно-исследовательского института охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004 (2008). - 512 с.

Красный список угрожаемых видов животных и растений России представляет собой первый опыт инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира России, взятых государством под особую охрану. Он включает виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, изданные в соответствии с нормативно-правовой базой регионов, и перечни объектов животного и растительного мира, законодательная охрана которых регламентирована правовыми актами субъектов Российской Федерации. Справочник составлен из четырех разделов: «Позвоночные животные», «Беспозвоночные животные», «Семенные растения», «Споровые растения и грибы», публикуемых отдельно. Материалы справочника составлены по единой схеме и методике, основаны на одной базе данных и отражают законодательную охрану редких видов в стране по состоянию на 2003 г. В часть 2 «Беспозвоночные животные» внесено 2149 таксонов на уровне вида, в том числе 767 видов в качестве дополнительной информации. На территории России законодательно охраняются 1382 вида беспозвоночных: инфузорий - 4 вида, губок - 1, червей - 19, мшанок - 1, плеченогих - 1, моллюсков - 112, ракообразных - 26, паукообразных - 19, многоножек - 5, насекомых - 1194 вида. Для каждого вида инвентаризационного списка приведены оценка степени угрозы исчезновения и меры законодательной охраны в границах конкретных субъектов Российской Федерации, распространение в России по административным территориям. Справочник предназначен для специалистов, работающих в области охраны природы. Публикуется по решению Отделения биоразнообразия ВНИИприроды.

© В.Е. Присяжнюк, 2008

*Публикация Бюллетеня Красной книги 2/2004 (2008)
осуществлена при финансовой поддержке:

- Фонда развития рекреационных зон и акваторий (Москва)
- Фонда Джона Д. и Кэтрин Т. МакАртуров

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Предисловие | 9 |
| Введение | 13 |
| • Законодательная охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов беспозвоночных животных на территории России | 27 |
| • Состав и структура перечня видов беспозвоночных животных, взятых государством под особую охрану. | 44 |
| • Принятые обозначения и сокращения | 57 |
| • Приложение 1. Шкала оценки категорий статуса редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных | 66 |
| Foreword | 69 |
| Аннотированный перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов беспозвоночных животных, обеспеченных особой охраной в пределах России | 79 |
| Раздел 1 Инфузории (1-4) | 80 |
| Раздел 2 Губки (5) | 81 |
| Раздел 3 Черви (плоские черви, круглые черви, кольчатые черви (6-24) | 82 |
| Раздел 4 Мшанки и Плеченогие (25-26) | 86 |
| Раздел 5 Моллюски (27-138) | 87 |
| Раздел 6 Ракообразные (139-165) | 109 |
| Раздел 7 Паукообразные (166-184) | 117 |
| Раздел 8 Многоножки (185-189) | 121 |
| Раздел 9 Насекомые | 123 |
| 9.1. Ногохвостки (190) | 123 |
| 9.2. Тараканы (2 вида, б\н) | 123 |
| 9.3. Богомолы (191-195) | 124 |
| 9.4. Тараканосверчки (196) | 125 |
| 9.5. Веснянки (197-201) | 125 |
| 9.6. Уховертки (1 вид; б\н) | 126 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 9.7. | Эмбии (1 вид; б\н) | 127 |
| 9.8. | Прямокрылые (202-231) | 127 |
| 9.9. | Палочники (232) | 135 |
| 9.10. | Стрекозы (233-262) | 135 |
| 9.11. | Поденки (263-273) | 143 |
| 9.12. | Равнокрылые (274-276) | 144 |
| 9.13. | Полужесткокрылые (клопы) (277-288) | 146 |
| 9.14. | Жесткокрылые (жуки) (289-632) | 150 |
| 9.15. | Перепончатокрылые (633-800) | 239 |
| 9.16. | Верблюдки (801-802) | 283 |
| 9.17. | Сетчатокрылые (803-818) | 283 |
| 9.18. | Скорпионосы мухи (2 вида; б\н) | 289 |
| 9.19. | Ручейники (819-823) | 289 |
| 9.20. | Чешуекрылые (бабочки) (824-1348) | 291 |
| 9.21. | Двукрылые (1349-1382) | 407 |
| | Источники информации | 418 |
| | Указатели названий беспозвоночных животных | 439 |
| | Указатель русских названий | 441 |
| | Указатель латинских названий | 479 |
| | Информация о бюллетене Красной книги | 510 |

ПРЕДИСЛОВИЕ

ко второму выпуску справочника «2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений». - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004 (2008).

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (2002) фактически завершено формирование основных положений законодательной базы по сохранению угрожаемых видов животных и растений в пределах России. Законом устанавливается, что «В целях охраны и учета редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и др. организмов учреждаются Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Растения, животные и др. организмы, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, повсеместно подлежат изъятию из хозяйственного использования» (статья 60, пункт 1). Таким образом, признано, что инвентаризация угрожаемых видов фауны и флоры и учет последних является важной задачей уполномоченных органов исполнительной власти Федерального центра и регионов. Работа по реализации этой задачи в последние 10 лет проводится весьма успешно. Система мер по сохранению редких и исчезающих видов в стране все время совершенствуется. В 1997 г. утвержден новый перечень животных Красной книги Российской Федерации. Издана Красная книга Российской Федерации («Животные», 2001). В 2005 г. утвержден новый перечень растений и грибов Красной книги Российской Федерации. Проводится работа по инвентаризации, мониторингу и разработке мер охраны редких видов в субъектах Российской Федерации. Изданы десятки региональных красных книг. В рамках единой государственной политики по сохранению биоразнообразия в целях решения стратегических вопросов сохранения редких и исчезающих видов и совершенствования научно-методических основ государственного мониторинга в этой области становится важным формирование и ведение единого инвентаризационного перечня объектов растительного и

животного мира, взятых государством под специальную охрану. Выполнению этой задачи посвящается настоящее издание. Возможности создания книги (далее справочника) мы всецело обязаны активной и плодотворной работе научных и административных работников Федерального центра и регионов, сумевших создать целую систему природоохранных мер по защите редких и исчезающих видов фауны и флоры России, которая при детальном знакомстве поражает своими масштабами и, несомненно, представляет прецедент в мировой практике охраны природы.

Информационную основу справочника составила база данных по законодательной охране редких и исчезающих животных и растений в субъектах Российской Федерации, которая ведется Всероссийским НИИ охраны природы (лаборатория Красной книги) с 1995 г. и достаточно полно отражает состояние названной проблемы в стране.

Работа над справочником выполнена в два этапа. На первом этапе при финансовой поддержке Московского отделения МСОП был подготовлен 1-й выпуск справочника с информацией на середину 2002 г., который, к сожалению, опубликован не был. На втором этапе справочник был полностью переработан. В него были включены новейшие данные, поступившие более чем от половины субъектов Российской Федерации, отражающие законодательную охрану редких видов в стране по состоянию на 2003 г. включительно.

Настоящее издание представляет собой первый опыт инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира России, взятых государством под особую охрану. Оно включает виды, занесенные в Красную книгу России, Красные книги субъектов Российской Федерации и региональные списки видов, специальная охрана которых регламентирована местным законодательством. Справочник состоит из четырех разделов: «Позвоночные животные», «Беспозвоночные животные», «Семенные растения», «Споровые растения и грибы», публикуемых отдельно. Материалы справочника подготовлены по единой схеме и методике и основываются на общей информационной базе.

В.Е. Присяжнюк

*

ЧАСТЬ 2
БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ
INVERTEBRATES

ВВЕДЕНИЕ

Инвентаризация редких и исчезающих видов - важный элемент стратегии сохранения биоразнообразия, поскольку она, в конечном счете, определяет основное направление практических мероприятий по защите генофонда животного и растительного мира. При её проведении формируется перечень угрожаемых видов, нуждающихся в специальной охране. В соответствии со степенью угрозы их утраты, степень которой также выясняется в процессе инвентаризации, определяются приоритеты государственной охраны. В России установлена практика сохранения редких и исчезающих видов на двух уровнях; федеральном (Красная книга Российской Федерации) и региональном (территориальные списки охраняемых видов и Красные книги субъектов Российской Федерации), которые взаимно дополняют друг друга.

Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения видов беспозвоночных животных фауны России составлен на основании использования нормативных документов и отражает практическую сферу государственной политики в области сохранения редких видов. В справочник внесены:

- виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации (2001);
- виды перечня объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение к Красной книге Российской Федерации; утверждено приказом Госкомэкологии России № 290 от 12.05.1998 г.);
- виды, занесенные в Красные книги субъектов Российской Федерации, которые изданы в соответствии с нормативно правовой базой субъекта Российской Федерации в области охраны редких и исчезающих объектов животного мира;

- виды, занесенные в региональные списки, специальная государственная охрана которых регламентирована местными законодательными актами.

В состав справочника не были включены:

- все виды из Красных книг субъектов Федерации, изданных без соответствующей нормативной правовой базы;
- виды, занесенные в состав Красных книг субъектов Федерации, но отсутствующие в перечнях охраняемых объектов животного мира этих административных территорий;
- сравнительно небольшая часть видов, названия которых не удалось идентифицировать в объеме общепринятых таксономических систем; большая часть таких видов внесена в Красный список с примечаниями редактора.

По данным на 2003 г., в Красный список беспозвоночных животных России (проект Государственного реестра особо охраняемых объектов животного и растительного мира России) внесены 1382 таксона на уровне вида, в том числе инфузорий - 4 вида, губок - 1 вид, червей - 19 видов, мшанок - 1 вид, плеченогих - 1 вид, моллюсков - 112 видов, ракообразных - 26 видов, паукообразных - 19 видов, многоножек - 5 видов, насекомых - 1194 вида.

В качестве дополнительной информации, детализирующей области распространения редких и исчезающих видов беспозвоночных животных и состояние их отдельных популяций, в справочник включены данные из региональных перечней видов, подлежащих мониторингу в пределах отдельных субъектов Российской Федерации, из проектов официальных перечней объектов животного мира, рекомендуемых к занесению в региональные Красные книги, а также из Красных книг субъектов Российской Федерации, признанных не обладающими юрисдикцией, и др. источников.

Таксономические порядки от семейства и выше систематизированы в соответствии с общепринятыми таксономическими системами (классы, отряды, семейства).

Специфика справочного издания потребовала роды и виды привести в алфавитной последовательности их латинских названий. Справочник включает девять разделов: 1. Инфузории; 2. Губки; 3. Черви (Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви); 4. Мшанки и Плеченогие; 5. Моллюски; 6. Ракообразные; 7. Паукообразные; 8. Многоножки; 9. Насекомые.

Приведенный в соответствие с современной таксономической системой материал представлен в форме типовой таблицы, в которой показан диапазон особо охраняемых видов России, приведены оценки риска исчезновения этих видов в масштабе страны и регионов, отражена специфика федерального и регионального уровней законодательной охраны и ареалогические данные с детализацией по административным территориям.

Важнейшей генерализованной оценкой состояния угрожаемого объекта животного и растительного мира является категория природоохранного статуса. В этой константе консолидирована информация о специфике и состоянии вида (популяции), величине риска его утраты и эффективности принимаемых природоохранных мер. В связи с этим она является решающей в определении приоритетов в природоохранной деятельности по защите биоразнообразия.

К сожалению, ввиду чрезвычайно широкого спектра жизненных форм и реакции природных объектов на реальные и потенциальные угрозы до сих пор не удалось разработать убедительную универсальную шкалу оценки категорий статуса редких видов. Не составляет исключение и последний вариант шкалы статусов МСОП, активно внедряемый с конца 90-х гг. XX столетия в природоохранную практику во всех странах мира. В условиях нашей страны эта система оценок пока не применяется в силу методологических её особенностей и специфики российской законодательной охраны редких и исчезающих видов. Поэтому в нашей стране и в бытность СССР, и в последнее время, в Российской Федерации, официально приняты для использования 2 варианта шкалы категорий статуса, предназначенные отдельно для оценки объектов

животного мира и объектов растительного мира. (Красная книга СССР, 1978, 1984; Красная книга РСФСР, 1983, 1988; Красная книга Российской Федерации, 2001; Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, по состоянию на 1 июня 2005 г., утвержденный приказом МПР России № 289 от 25.10.2005 г.).

Нам представляется, что на начальном этапе примитивного уровня экспертных оценок статуса, из которого до сих пор не вышла природоохранная практика, такое положение скорее является недоразумением, чем продиктовано пониманием или попыткой отразить глубокие различия в биологической специфике представителей этих двух царств. Подлинная причина в разных подходах к оценке риска угрозы исчезновения видов животных и растений лежит в большой традиционной разобщенности коллективов зоологов и ботаников, мешающей им объединить усилия над решением общей задачи.

Отсутствие существенных различий в механизме определения природоохранного статуса видов животных и растений (до сих пор её основу составляют экспертные, т.е. субъективные, оценки) явилось причиной пестроты решений в этом вопросе при подготовке региональных Красных книг. Палитра использованных вариантов оценки статуса видов в Красных книгах субъектов Российской Федерации столь широка, что не позволяет на основе использования авторских решений сформулировать общее представление о состоянии вида в ареале. Поэтому при подготовке справочника во всех нестандартных случаях авторские оценки приводились в соответствие с официальной шкалой статусов, модифицированной нами для условий субъектов Российской Федерации (Приложение 1). Одновременно с этим по описаниям состояния популяций, сделанным в Красных книгах, разработаны статусы для всех видов животных тех региональных Красных книг, в которых оценки статуса отсутствовали, либо не была приведена их цифровая индикация или названная категория статуса противоречила данным, приведенным в видовых очерках

(Красная книга Краснодарского края, 1994, Красная книга Оренбургской обл. и др.). Все случаи исправления авторских оценок статуса видов в тексте специально оговариваются.

При подготовке справочника проведена тотальная таксономическая идентификация видовых названий объектов охраны на основе новейших разработок систематики. Вместе с этим имеются, по крайней мере, две причины технического характера, снижающие полноту представленных в справочнике охраняемых видов:

(1) В трети изученных нами нормативных актах по законодательной охране редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, принятых в практику до 2001 г., видовые названия приведены только на русском языке, идентифицировать которые удавалось не всегда. На русском языке перечни охраняемых объектов составлены в Карачаево-Черкесии (1983), Марий Эл (2001), Сев. Осетии (1997), Татарстане (1995), Удмуртии (2001), Краснодарском крае (2001), Архангельской (1989), Белгородской (1991), Воронежской (1978), Костромской (2001), Курской (1985), Новгородской (1989), Оренбургской (1996), Орловской (1996), Смоленской (1993), Тверской (1992), Тульской (1992) и Читинской (1990) областях. Отдельные видовые названия не удавалось идентифицировать в связи с большими преобразованиями таксономических систем, с пересмотром видовых статусов, ввиду элементарных технических погрешностей, допущенных при их определении и при составлении государственных перечней, и по иным причинам. Всего нами не идентифицированы названия 27 видов в перечнях особо охраняемых природных объектов 10 субъектов Федерации (2 % от сводного списка видов): Карачаево-Черкесия, 1983 - 1; Иркутская обл., 2003 - 1; Кировская обл., - 1; Костромская обл., 2001 - 8; Курганская обл., 1999 - 1; Новгородская обл., 1989 - 11; Пермская обл., 2001 - 1; Смоленская обл., - 1; Тульская обл., 1992 - 1; Усть-Ордынский Бурятский АО, 2003 - 1 вид. Здесь отмечены только те виды, которые не занесены в Красный список.

(2) «Пакетное» занесение видов в реестры охраняемых объектов животного мира целым родом или семейством. С такой формой составления государственных перечней, противоречащей принципам адресной охраны, мы столкнулись в правовых актах 5 субъектов Федерации (Белгородской, 1991; Владимирской, 2003; Курской, 1985; Липецкой, 2003; Московской, 1997 обл.). Таким способом были занесены в состав особо охраняемых беспозвоночных виды 11 родов и 1 семейства. Особенно отличился Московский регион. В соответствующем нормативном акте этой области в составе перечисленных особо охраняемых объектов беспозвоночных приведены «видовые пакеты» 7 родов. Присутствие таких моментов в рассматриваемой документации искажает и делает приблизительными наши данные по статистике особо охраняемых природных объектов в стране.

В отдельных случаях в инвентаризационный список справочника заносились виды, названия которых идентифицировать не удалось, что зафиксировано специальным обозначением. Положение таких видов в системе, русское и латинское названия приводятся по данным использованного источника. Чаще всего это относится к видам, таксономия которых пересмотрена недавно, или к видам, включенным в состав нормативных документов субъектов Федерации. Присутствие таких видов в нормативных правовых актах, регламентирующих в регионах режим государственной охраны уязвимых видов, не позволяет нам ни исключить их из формируемого Красного списка страны, ни «замолчать» их возможно ошибочное положение в региональных списках, поэтому мы вынуждены такие таксоны сопроводить специальным примечанием редактора.

Поскольку определенная группа видов включена в Красные книги субъектов Российской Федерации в дополнение к утвержденным спискам особо охраняемых видов этих административных территорий неправомерно и законодательно не защищена, в настоящем томе Красного Списка принято решение также привести их названия. Всего в справочник

внесены названия 252 таких видов. К сожалению, в силу технических причин это не полный их перечень. Нами приведены названия видов этой группы только из отдельных Красных книг, изданных в отсутствие соответствующей нормативной базы и потому не обладающих юрисдикцией (Красные книги Дагестана, Карелии, Ленинградской, Читинской областей, Ханты-Мансийского АО и ряда др. регионов; а также не обеспеченные законодательной региональной охраной виды государственного бионадзора Российской Федерации). Подобные виды из состава действующих правовых Красных книг в справочник не занесены, поскольку это привело бы к существенному расширению его объема и проблемам типографского издания.

Демонстрация таких видов в составе справочника позволит специалистам сделать правильную оценку их юридическому статусу. Эти виды в контексте Красного списка приводятся без номеров и сопровождаются специальным маркером (черным пятном).

Следует отметить, что в справочнике отражена только информация, касающаяся видов беспозвоночных животных, официально включенных в перечень особо охраняемых объектов страны. Особый случай - информация, цитируемая по так называемым Перечням видов животных, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Правильнее такие списки называть «Перечнями природных объектов, подлежащих государственному мониторингу». Юрисдикция Красных книг на эти Перечни не распространяется, поэтому информация из этих перечней приводится только по тем видам, которые хотя бы в одном субъекте Федерации занесены в нормативный правовой документ. В справочник внесены данные только по тем перечням, которые утверждены специальными нормативными актами и потому являются официальными. Таких перечней видов, подлежащих государственному мониторингу, по состоянию на 2003 г. нам известно всего 7:

Башкортостан, 2002, в списке 22 вида, занесен в справочник - 21 (95,5 %), Иркутская обл., 2003, в списке 31 вид, в справочник внесены все (100 %); Оренбургская обл. 1996, в списке 39 видов, в справочник внесено 36 (92,3 %); Тамбовская обл., 2000, в списке 2 вида, оба внесены в справочник (100 %); Ульяновская обл., 2003, в списке 39 видов, внесены в справочник - 20 (51,5 %); Усть-Ордынский Бурятский АО, 2003, в списке 18 видов, занесено в справочник - 17 (94,4 %); Ямало-Ненецкий АО; 2001, в список внесены 28 видов, включены в справочник - 13 видов (46,4 %).

Согласно приведенным данным, в справочнике отражена информация преимущественно в объеме 46-100 % списочного состава перечней беспозвоночных животных, подлежащих государственному мониторингу в отдельных субъектах Федерации.

Настоящий справочник включает данные, отражающие особую законодательную охрану объектов животного мира по состоянию на конец 2003 г. Вместе с тем задержка издания Красного списка, вызванная техническими причинами, привела к тому, что в последующие три года (2004-2006 гг.) 25 субъектов Федерации утвердили новые перечни охраняемых природных объектов или обновили ранее утвержденные списки (Бурятия, Кабардино-Балкария, Татарстан, Якутия, Краснодарский, Пермский и Хабаровский края, Белгородская, Владимирская, Волгоградская, Камчатская, Кемеровская, Курская, Липецкая, Омская, Орловская, Самарская, Саратовская, Свердловская, Тверская, Тюменская, Челябинская, Ярославская области, Еврейская АО и Ненецкий АО). За три последних года взяты под специальную государственную охрану дополнительно 515 видов беспозвоночных животных. Полный анализ внесенных в Красный список России новаций будет приведен в специальном 5-м выпуске Бюллетеня Красной книги («Дополнения и изменения Красного списка по состоянию на 2006 г.»), который планируется издать сразу же после окончания работы над справочником. При подготовке части 2 «Беспозвоночные животные» принято решение включить в её состав сведения о всех новых видах беспозвоночных, которыми пополнился

Красный список России в 2004 - 2006 гг., но в форме дополнительной информации (без присвоения им порядковых номеров).

В конце справочника приводятся алфавитные указатели названий беспозвоночных животных на русском и латинском языках. Поиск нужного названия выполняется по порядковым номерам видов. Для облегчения поиска диапазон номеров в каждом таксономическом подразделении указан в оглавлении книги. Видам животных, особая охрана которых установлена только в 2004 - 2006 гг., и всем другим видам, внесенным в справочник в качестве дополнительной информации, присваивался номер предыдущего вида, имеющего номер. В указателе перед номером такого вида проставлена звездочка «*». В дополнение к этому перед названием вида из числа занесенных в Красный список в период 2004-2006 гг. также проставлена звездочка. Перед названием видов, занесенных в Красные книги ошибочно и неподпадающих под законодательную охрану, поставлен черный кружок. В алфавитном указателе названия видов из перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, приведены жирным шрифтом. Названия видов, подлежащих государственному мониторингу (приложение к Красной книге Российской Федерации), набраны жирным курсивом. Синонимы и вспомогательные (дополнительные) русские и латинские названия видов даны простым шрифтом.

Систематическое положение и номенклатура в части 2 «Беспозвоночные животные» приведены по нижеследующим источникам:

Моллюски: Кантор Ю.И., Сысоев А.В. Каталог моллюсков России и сопредельных стран. - М.: Товарищество научных изданий КМК, - 2005. - 627 с. с дополнениями по Яковлевой А.М. Панцирные моллюски морей СССР (Loricata). Определители по фауне СССР. М.-Л., т. 45. - 1952. - 107 с.

Ракообразные.

Schram F.R. Crustacea. - N -Y Oxford. - 1986. - P. 606.

Насекомые: Общая система класса, систематическое положение и номенклатура «малоёмких» в видовом отношении таксономических подразделений российской фауны приведены по «Определителю насекомых Европейской части СССР» в 5 томах (14 частей). - М.-Л./СПб.: «Наука». - 1964 - 1988. и «Определителю насекомых Дальнего Востока СССР/России» в 6 томах (18 частей). - Л./СПб.- Владивосток: «Наука»-«Дальнаука». - 1986-2006.

Жесткокрылые:

- Catalogue of Palaearctic Coleoptera (edited by I. Lobl, A. Smetana). Vol. 1 (Archostemata - Mухophaga - Aдеphaga). - 2003 - 819 p.; Vol. 2 (Hydrophiloidea - Histeroidea - Staphylinoidea). - 2004. - 942 p.; Vol. 3 (Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea - Byrrhoidea). - 2005. - 690 p.; Vol. 4 (Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea). - 2007. - 935 p.
- Bienkowski A.O. Leaf beetles (Coleoptera; Chrysomelidae) of the Eastern Europe. New key to subfamilies, genera and species. Moscow.- 2004. - 278 p.
- Checklist delle specie della fauna Italiana (a cura di A. Minelli, S. Ruffo, S. La Posta), (part. 49-58). Calderini Bologna - 1995.
- Danilevsky M.L. Systematic list of longicorn beetles (Cerambycoidea) of the territory of the former USSR. 2006. - Internet file.
- Silfverberg H. Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae. Sahlbergia. - 2004. - Vol. 9. - 111 s.
- Burakowski B., Mroczkowski M., Stefanska J. Katalog Fauny Polski. Czesc XXIII, Chrzaszczе - Coleoptera. - Warszawa, torn 18. - 1992; Curculionoidea procz Curculionidae, tom 19. - 1993 - Curculionoidea czesc 1, 304 s.; tom 20. - 1995 - Curculionoidea, czesc -2, 310 s.

Перепончатокрылые:

Система семейств приведена по Goulet H., Huber J.T. (editors). Hymenoptera of the world: An identification guide to families. Canada Communication Group, Ottawa, Canada. - 1993. - 668 p. и de Melo, G.A.R. Phylogenetic relationship and classification of the

major lineages of Apoidea (Hymenoptera), with emphasis on the crabronid wasps. - Scientific Papers, Natural History Museum, The University of Kansas. - 1999. - Vol. 14. P. 1-55.

- Fauna Europaea. Nomenclature and Synonyms. - 2007. (<http://www.faunaeur.org/index.php>).
- Michener C.D. The Bees of the World. Johns Hopkins University Press, Baltimore. MD - 2000.- 952 p.
- Osten T. Die Scoliiden-Fauna Mittelasiens (Hym., Scoliidae) (Kasakhstan, Turkmenistan, Uzbekistan, Tadzshikistan, Kirgistan). Ein Bestimmungsschlüssel. - Linzer Biologische Beiträge. - 2005. - Vol. 37, № 2. - P. 1451-1479.
- Williams P. Bombus, bumblebees of the world, 2007 (<http://www.nhm.ac.uk/research-curation/projects/bombus/alphabet.html>).

Чешуекрылые:

- Золотухин В.В. Коконпряды, бражники, сатурнии. (Каталог чешуекрылых России. СПб. В печати; электронная версия 15.09.2007 г.).
- Коршунов Ю.П. Булавоусые чешуекрылые Северной Азии. - Москва: Изд-во КМК. - 2002. - 424 с.
- Львовский А.Л., Моргун Д.В. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы. Москва: Изд-во КМК. - 2007. - 443 с.
- Матов А.Ю., Кононенко В.С., Свиридов А.В. Волнянки, хохлатки, совки (включая эребиды), нолиды. (Каталог чешуекрылых России. СПб. В печати; электронная версия 15.09.2007 г.).
- Моргун Д.В., Львовский А.Л. Голубянки, нимфалиды. (Каталог чешуекрылых России. СПб. В печати; электронная версия 15.09.2007 г.).
- Определитель насекомых Дальнего Востока России. Чешуекрылые. Т. V (ручейники и чешуекрылые).- Владивосток: Дальнаука. - Ч. 1 (1997). - с.1-9, 207-539; ч. 2. (1999)-671 с; ч. 3 (2001) -621 с; ч. 4 (2003) -688 с; ч. 5 (2005) - 575 с.
- Свиридов А.В. Картография распространения булавоусых бабочек (*Rhopaloscega*) в Московской области (Коллекции

- Зоологического музея Московского университета). - Москва: МГУ. - 1982.-43 с.
- Свиридов А.В., Большаков Л.В. Разноусые чешуекрылые Тульской области (Lepidoptera, Macroheterocera excl. Noctuidae, Geometridae). - Тула: Н.-и. Зоологический музей МГУ - Тульский обл. музей. - 1997. - 39 с.
 - Яковлев П.В. Древооточцы (Lepidoptera: Cossidae) России. - Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. - 2007. - Вып.9. - С.11 - 33.
 - 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.
 - 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: Crimean State Medical University Press. - 2004. - 272 p.
 - Hausmann A. The Geometrid Moths of Europe. Vol. 1. Introduction, Archiarinae, Orthostixinae, Desmobathrinae, Alsophilinae, Geometridae. - Stenstrup: Apollo Books. - 2001. - 282 p.
 - Mironov V. The Geometrid Moths of Europe. Vol. 4. Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini). - Stenstrup: Apollo Books. - 2003. - 463 p.
 - Murzin V.S. The Tiger Moths of the former Soviet Union (Insecta: Lepidoptera: Arctiidae). - Sofia - Moscow: Pensoft. - 2003. - 243 p.
 - Schintlmeister A., Dubatolov V.V., Sviridov A.V., Tshistjakov A.Yu., Viidalepp J. Verzeichnis und Verbreitung der Notodontidae der UdSSR (Lepidoptera). - *Nota lepidopterologica*. - 1987. - S. 94-111.
 - Tuzov V.K. The Synonymic List of Butterflies from the ex-USSR. - Moscow. - 2002 (последняя электронная версия опубликованного каталога 1993 г.).
 - Viidalepp J. Checklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former USSR. - Stenstrup: Apollo Books. - 1996. - 111 p.

Первоисточники номенклатурных актов, использованные для внесения корректив в распространенные ошибочные латинские названия: (1) Свиридов А.В. Фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Зейского государственного заповедника и окрестностей. - Эколого-фаунистические исследования: биологические ресурсы территории в зоне строительства БАМ. - Москва: Изд-во МГУ. - 1981. - С.46-84. (2) Bremer O., Grey W. Diagnoses de Lepidopteres nouveaux, trouves par MM. Tatarinoff et Gaschkewitsch aux environs de Pekin. - V. de Motschulsky (red.). Etudes entomologiques. - Helsingfors. - 1853. - Т. 1 (86). - P.58-67. (3) Menetries [E.]. Catalogue des insectes recueillis par feu M. Lehmann avec les descriptions des nouvelles especes. Part 2. - Mem. de l'Acad. imp. des Sci. SPb. - 1849. - Ser. 6, vol.8, part. 2: Sci. nat., vol. 6, livr. 4. - P. 217-328. (4) Menetries [E.]. Lepidopteres de la Sibirie orientale et en particulier des rives de l'Amour. - Bull. de la Classe Phys.-mathem. de l'Acad. imp. des Sci. de SPb. - 1859 femis 6.10.1858]. - Vol. 17, NN 396-398. - P. 212-221.

Работа над справочником проводилась в два этапа. На первом этапе была проработана поступившая информация по состоянию на середину 2002 г. В работе над справочником принимали участие специалисты: С.Ю. Грюнталь (структура отряда Жесткокрылые и идентификация видовых названий жуков); Р.И. Назырова (совместно с В.Е. Присяжнюком подготовка электронной версии), В.Е. Присяжнюк (замысел справочника, разработка его содержания, структуры и методических подходов, общее руководство, научная и техническая редакция, составительство, аналитические и информационные разделы справочника, вся работа по сбору информации и её систематизации, ведению базы данных по законодательной охране редких видов в субъектах Российской Федерации); Свиридов А.В. (структура отряда Чешуекрылые, идентификация видовых названий бабочек и консультация по общим вопросам подготовки справочника). Работу консультировали В.Б. Бейко, М.В. Березин, Н.М. Болатецкий, С.И. Головач, Г.В. Горностаева, Н.А. Заренков, О.С. Корсуновская, С.Л. Кузьмин, К.Г. Михайлов, Т.С. Перель, Г.И. Рязанова, А.В. Сысоев, Д.Ю. Тишечкин, А.Б. Цетлин, А.В. Чесунов, А.И. Шаталкин и А.А.

Шилейко. Техническая помощь в подготовке материалов оказана Путятиной Т.С., Кольцовой Е.Н. и Фоминой Н.В.

Подготовленный в 2002 г. 1-й выпуск справочника опубликован не был. Краткий анализ материалов справочника приведен в разделе «Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации» Государственного доклада МПР России «Об охране окружающей среды в России», 2003.

На втором этапе справочник был полностью переработан. Были включены новые данные более чем по 40 субъектам Российской Федерации, отражающие картину государственной охраны объектов животного мира в стране по 2003 г. включительно, а также в порядке дополнительной информации все поступившие новейшие сведения за 2004-2006 гг. Второй выпуск справочника подготовлен В.Е. Присяжнюком (им выполнен тот же объем работ, что и при подготовке 1-го выпуска, а также вся техническая работа с рукописью и изданием: электронная версия, алфавитные указатели, сводка информационных источников и др.), А.В. Свиридовым (полностью переработан раздел «Чешуекрылые» и оказана консультативная помощь при подготовке книги), А.Г. Ахундовым (структура раздела «Моллюски» и идентификация видовых названий мягкотелых), Н.Б. Никитским (заново переработан раздел «Жесткокрылые»: номенклатура отряда и идентификация видовых названий жуков) и А.В. Антроповым (структура раздела «Перепончатокрылые» и идентификация видовых названий).

На заключительном этапе подготовки справочника работу консультировали О.Г. Горбунов, Н.А. Заренков, В.В. Золотухин, В.Н. Ковтунович, Т.В. Левченко, Ю.А. Ловцова, К.Г. Михайлов, Д.В. Моргун, Г.И. Рязанова, С.Ю. Синев, А.В. Тимохов, Д.Ю. Тишечкин, В.К. Тузов, Г.В. Фарафонова, А.И. Шаталкин, А.А. Шилейко. Большую работу по решению организационных вопросов подготовки справочника выполнила Т.С. Путятина. В подготовке технических материалов приняла участие А.В. Белоусова. Помощь в предоставлении отдельных

малодоступных изданий оказана Л.В. Большаковым, К.А. Ефетовым, С.А. Рябовым и А.В. Сочивко.

Авторы выражают признательность всем специалистам, принявшим участие в подготовке части 2 «Беспозвоночные животные» Красного списка России, за консультации и помощь, оказанные ими при составлении справочника.

Все критические замечания и дополнения по тексту справочника будут приняты с благодарностью. Их следует направлять по адресам: (1) 117628, Москва, М-628, Знаменское-Садки, ВНИИприроды, Лаборатория Красной книги (Тел.: 423 03 22; факс: 423 23 22; E-mail: rinpro@mail.ru); (2) 117208, г. Москва, М-208, Сумской проезд, д. 12, корпус 2, кв. 671. Присяжнюку В.Е. (руководитель проекта). Заказать книгу можно по названным адресам.

Законодательная охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов беспозвоночных животных в России

Национальную особенность системы мер охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений в России определяют: (1) мобилизация всех действий в этой области под эгидой ведения Красной книги на федеральном (Красная книга Российской Федерации) и на региональном уровнях (Красные книги субъектов Российской Федерации); (2) правовая составляющая комплекса действий в рамках ведения Красной книги, обеспечивающая специальную законодательную охрану всем объектам животного и растительного мира, занесенным в красные книги любого ранга; (3) адресная охрана объектов животного и растительного мира, признанных угрожаемыми и нуждающимися в специальной государственной охране; (4) единая государственная политика в области охраны природы и, в частности, сохранении редких и исчезающих видов, основывающаяся на гармоническом взаимодействии Федерального Центра и администраций субъектов Российской Федерации в решении всего комплекса задач по охране и

управлению ресурсами этой угрожаемой компоненты биоразнообразия.

Юрисдикция Красной книги в нашей стране определяется нормативно-правовым актом, принимаемым на соответствующем уровне уполномоченным органом исполнительной власти. Это распорядительный документ, устанавливающий безусловную охрану и специальный порядок пользования в пределах соответствующей административной территории объектами животного и растительного мира, относящимися к редким и исчезающим видам, которые перечислены в составе Перечня (Списка) в приложении к документу.

Исходя из специфики российской системы мер по охране редких и исчезающих видов, обеспечение всей деятельности в этой сфере, как и ответственность за её результаты, возложены на уполномоченные органы власти Федерального Центра и субъектов Российской Федерации. Слежение за состоянием фауны и флоры страны, как и среды их обитания, выполняют специалисты научных учреждений. Равным образом научные учреждения выполняют все объемы специальной научной работы по инвентаризации, диагностике, систематизации данных, мониторингу состояния животного и растительного мира. Взаимодействие научных институтов и исполнительной власти в области ведения Красной книги обеспечивается через Межведомственные комиссии по редким и исчезающим видам, деятельность которых происходит под патронатом соответствующих уполномоченных органов исполнительной власти. На основании предложений и рекомендаций соответствующих межведомственных комиссий уполномоченные органы исполнительной власти принимают оперативные решения, в том числе и нормативно-правового плана с целью формирования адекватной системы мер защиты угрожаемым видам от исчезновения.

По состоянию на 2003 г. законодательная охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных на

территории России обеспечивалась в рамках Красной книги Российской Федерации и нормативно-правовыми актами 61 субъекта Российской Федерации (Табл. 1). К этому времени 27 субъектов Российской Федерации не приняли соответствующие правовые акты по законодательной охране угрожаемых объектов животного мира (30 %). Тем не менее в многих из них проводится активная работа по инвентаризации редких и исчезающих видов и по составлению региональных Красных книг. За период с 2001 по 2003 гг. четверть субъектов Российской Федерации установили особую государственную охрану редким и находящимся под угрозой исчезновения объектам животного мира или обновили соответствующие правовые документы. 16 субъектов Федерации, из числа сформировавших законодательную базу по особой охране редких видов (26 %), в последние годы приняли новые нормативные акты по её совершенствованию.

Действующие в настоящее время нормативно-правовые акты по охране редких видов животных в субъектах Российской Федерации принимались на протяжении последних 30 лет. В связи с этим, по крайней мере, в 8 субъектах Российской Федерации (Карачаево-Черкесия, Архангельская, Воронежская, Ленинградская, Новгородская, Смоленская, Тульская и Читинская обл.) правовые нормы в этой сфере охраны природы по прошествии сравнительно большого времени уже не отвечают требованиям сегодняшнего дня и нуждаются в обновлении. Следует отметить, что не все нормативно-правовые акты, принятые в последние годы, совершенны. Тем не менее, сейчас редкие и исчезающие виды животных на уровне субъектов Российской Федерации законодательно защищены на большей части территории страны.

Таблица 1

Законодательная охрана редких и находящихся под угрозой
исчезновения видов животных в субъектах Российской Федерации
(по состоянию на 2003 г.)

| № | Субъекты Российской Федерации (жирным шрифтом выделены названия субъектов РФ, утвердивших списки охраняемых объектов животного мира, в которых позвоночные отсутствуют; в скобках - год утверждения списка) | год принятия правового документа | число субъектов РФ в группе |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Бурятия (1982*), Карачаево-Черкесия (1983), Архангельская (1989), Воронежская (1978), Камчатская (1983*), Курская (1985*), Ленинградская (1976), Новгородская (1989), Читинская (1990), Ярославская (1984*) обл. | 1976-1990 | 10 |
| 2 | Татарстан (1995*), Белгородская (1991*), Смоленская (1993), Тверская (1992*), Тульская (1992) обл. | 1991-1995 | 5 |
| 3 | Адыгея (1999), Р. Алтай (1996), Коми (1998), Северная Осетия (1997), Алтайский (1998), Красноярский (2000), Хабаровский (1997*) края, Астраханская (2000), Калужская (2000), Кировская (2000), Костромская (1996*), Курганская (1999), Московская (1997), Нижегородская (1999), Новосибирская (1999, 2000), Пензенская (2000), Оренбургская (1996), Орловская (1996*), Саратовская (1996*), Сахалинская (2000), Свердловская (1996*), Тамбовская (2000), Тюменская (1998*) обл., Коми-Пермяцкий АО (2000) | 1996-2000 | 24 |
| 4 | Башкортостан (2002), Марий Эл (2001), Мордовия (2003), Тува (2002), Удмуртия (2001), Хакасия (2003), Краснодарский (2001*), Приморский (2002), Ставропольский (2001) края, Брянская (2003), Владимирская (2003*), Иркутская (2003), Липецкая (2003*), Мурманская (2002), Пермская (2001*), Ростовская (2003), Рязанская (2001), Ульяновская (2003) обл., Еврейская АО (2002), Усть-Ордынский Бурятский (2003), Ямало-Ненецкий АО (2001), г. Москва (2001) | 2001-2003 | 22 |
| | ВСЕГО | 1976-2003 | 61 |

*На момент издания справочника приняты новые нормативные акты; материалы по г. Москва в настоящем издании не рассматриваются.

На начальном этапе формирования системы мер законодательной охраны редких видов в нашей стране, который рассматривается в настоящей работе, внимание охране беспозвоночных животных уделялось порой недостаточно. В Перечни особо охраняемых природных объектов их заносили в небольшом числе видов, а в отдельных случаях их не заносили вообще. Так, в первых нормативных актах по законодательной охране природных объектов Республики Бурятия (1982), Камчатской (1983), Ленинградской (1976) и Ярославской (1984) областей виды беспозвоночных животных отсутствуют. Такое ничем не обоснованное пренебрежительное отношение к беспозвоночным животным демонстрируется в отдельных субъектах РФ и в настоящее время. В частности, в Еврейской АО, издавшей уже 2 тома региональной Красной книги, редкие виды беспозвоночных животных до сих пор законодательно не защищены. Подобная инерция в отношении организации защиты больших блоков угрожаемых природных объектов наблюдается и в других отдельных субъектах РФ. Практически без движения вопрос законодательной охраны редких видов животных находится в Дагестане, Ингушетии, Калмыкии, Амурской, Вологодской, Калининградской, Магаданской, Псковской, Томской областях и ряде др. регионов.

Подводя итог краткому анализу, отметим, что по состоянию на 2003 г. законодательная охрана редких видов беспозвоночных животных была обеспечена в пределах 56 субъектов РФ, включая г. Москва (64 %) (Табл. 1).

Не менее активно проводится работа по подготовке и изданию региональных Красных книг. По данным на конец 2003 г., в стране 57 субъектов Российской Федерации (64 % от числа административных территорий) издали 52 Красные книги в количестве 68 томов. В их числе 3 книги «коллективные», что законодательством не предусмотрено (Красная книга Среднего Урала: Свердловская и Пермская обл.; Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского АО, Красная книга Севера

Дальнего Востока, Животные, 1998: Камчатская, Магаданская обл., Корякский и Чукотский АО).

К сожалению, недопонимание отдельными руководителями соответствующих органов исполнительной власти и научных специалистов, работающих в области обеспечения ведения региональных Красных книг, сложившейся системы обеспечения защиты редких и исчезающих видов животных и растений в нашей стране приводит к недоразумениям, чаще всего сводящимся к тому, что коллективы научных специалистов без взаимодействия с соответствующими уполномоченными органами исполнительной власти разрабатывают и издаются Красные книги в форме научных или научно-популярных изданий. Нередко при издании Красных книг субъектов Российской Федерации полностью или частично игнорируется установленный порядок подготовки и согласования официальных государственных документов, к которым законом отнесены и региональные Красные книги. Обычно такие Красные книги публикуются без специальной правовой проработки, в связи с чем они нередко противоречат действующей нормативной правовой базе в области охраны природы и потому не обладают юрисдикцией. В отдельных случаях субъектами Российской Федерации публикуются Красные книги с серьезными нарушениями установленной процедуры. Наиболее распространенным нарушением является несоответствие списочного состава видов животных опубликованной Красной книги утвержденному специальным правовым актом Перечню объектов животного и растительного мира, взятых под особую охрану в пределах административной территории. Это означает, что на значительную группу видов, занесенных в Красную книгу, законодательная охрана не распространяется со всеми вытекающими из этого последствиями. В обоих приведенных случаях декларированная в таких Красных книгах информация о составе взятых под особую государственную охрану природных объектах является ложной. Она вводит в заблуждение население, хозяйствующие субъекты и отдельные государственные органы исполнительной

власти, чем наносится серьезный ущерб работе по ведению региональной Красной книги.

В принципе, такой «брак» в издании региональных Красных книг допускаться не должен, а инициаторов его следовало бы привлекать к административной ответственности. Вместо этого, администрации регионов сознательно или в силу недостаточной осведомленности «подыгрывают» таким «бракоделам», так как в титулах практически всех изданных неправовых региональных Красных книг названы либо администрации субъектов Российской Федерации, либо государственные учреждения, уполномоченные выполнять ведение региональной Красной книги.

Разобраться в статусе издаваемых региональных Красных книг без специального изучения соответствующих нормативно-правовых актов нельзя. Кроме того, степень погрешности, допущенной во многих Красных книгах, имеет разную величину, что потребовало выработки определенных мотивированных подходов при оценке правового их статуса. Выполняя задания МПР России, лаборатория Красной книги ВНИИприроды в течение последних лет проводит тотальную экспертизу всех издаваемых в стране региональных Красных книг с целью определения соответствия состава Красной книги нормативно-правовой базе, регулирующей вопросы охраны и использования редких видов в регионе. Экспертиза проводится по группам видов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу, отдельно, независимо от того, издана Красная книга несколькими томами или виды животных и растений представлены в одной книге. Поскольку диапазон погрешностей, допущенных в отдельных Красных книгах субъектов Российской Федерации, очень широк, на основе эмпирических расчетов определены следующие границы оценочного механизма статуса Красных книг при несоответствии их состава нормативно-правовым актам: (1) случай несоответствия в количестве нескольких видов относится в разряд технических погрешностей, а книга признается обладающей юрисдикцией; (2) в случае необеспеченности законодательной охраной менее

10 % объектов, занесенных в Красную книгу, она признается условно легитимной, также обладающей юрисдикцией; (3) в случае необеспеченности законодательной охраной более 10 % объектов, занесенных в Красную книгу, она признается условно не легитимной и не обладающей юрисдикцией; (4) Красная книга не обладает юрисдикцией, если она издана в отсутствие нормативно-правовой базы. На основании экспертизы делается вывод о юрисдикции каждого тома Красной книги.

Из числа 68 томов Красных книг субъектов Федерации (по состоянию на 2003 г.) беспозвоночные животные включены в состав 46 томов Красных книг 48 субъектов РФ (Табл. 2).

Как следует из табл. 2, по состоянию на 2003 г., только 24 тома региональных Красных книг, в составе которых имеются разделы по беспозвоночным животным, обладали юрисдикцией. 22 тома Красных книг субъектов РФ (47,8 % от числа томов, содержащих разделы по беспозвоночным животным), по нашим оценкам, юрисдикцией не обладают, в том числе (1) в связи с тем, что изданы в отсутствие нормативной правовой базы (Красные книги 8 субъектов Федерации: Дагестан, Кабардино-Балкария, Карелия, Якутия, Волгоградская, Кемеровская, Томская обл. и Ханты-Мансийский АО) и (2) в связи с серьезными нарушениями установленной процедуры (Красные книги 14 субъектов Федерации*). По уровню нарушений эти книги можно разделить на 3 группы. Наибольшие нарушения, заключающиеся в том, что доля законодательно неохранных видов животных в составе Красных книг превышает уровень в 50 %, допущены в Красных книгах Бурятии, Хабаровского края (60,6 %), Архангельской обл. (свыше 71 %), Курской обл. (78,8 %), Ленинградской и Читинской обл. (54,3 %). Значительные нарушения допущены в Красных книгах Липецкой (31,2 %), Тверской (44,7 %) областей и Ямало-Ненецкого АО (23,5 %). Существенные нарушения сделаны при издании Красных книг Северной Осетии (15,7 %), Ставропольского края (15,9 %) и Курганской области (14,4 %).

* Нарушения в Красных книгах оценивались в целом для всего раздела «Животные».

**Оценка Красных книг субъектов Российской Федерации по
позиции их соответствия нормативно-правовой базе**

(в части "Животные"; по состоянию на 2003 год)

| Красные книги субъектов Российской Федерации, использованные в справочнике в составе основного информационного материала | | Красные книги субъектов Российской Федерации, изданные с существенными нарушениями соответствующих правовых норм. Используются в справочнике в составе дополнительных источников | |
|---|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Красная книга издана с соблюдением установленных правовых норм | Красная книга по видовому составу не полностью соответствует принятому нормативному правовому акту (не обеспечены законодательной охраной менее 10% видов) | Красная книга издана в отсутствие нормативно-правовой базы | Красная книга по видовому составу существенно отличается от утвержденного перечня объектов животного мира, особо охраняемых на территории субъекта РФ (не обеспечены законодательной охраной свыше 10% видов) |
| Адыгея (2000/1999), Р. Алтай (1996), Коми (1998), Марий Эл (2002\2001), Татарстан* (1995/1995) Тува (2002), Удмуртия (2001), Алтайский край (1998), Краснодарский край* (1994/2001) | Карачаево-Черкесия, (1988/1983), Кировская (2001\2000), Смоленская (1997/1993) обл. | Дагестан (1998), Кабардино-Балкария* (2000), Карелия (1995), Якутия* (2003), Волгоградская* (1992), Кемеровская* (2000), | Башкортостан* (1987/2002), Бурятия* (1988/1982), Сев.Осетия (1999/1997), Ставропольский край (2002\2001), Хабаровский* край (1999/1997), Архангельская (1995/1989), |

Продолжение таблицы 2

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|--------|--|--|
| Красноярский край (2000), Московская (1998), Мурманская (2003\2002), Нижегородская (2003\1999), Новосибирская (2000\1999), Рязанская (2001), Саратовская* (1996), Сахалинская (2000), Свердловская* (1996), Тамбовская (2000), Ульяновская (2003) обл., Усть-Ордынский Бурятский АО (2003) | | Томская (2002) обл., Агинский Бурятский АО (2000), Ханты-Мансийский (2003) АО; Камчатская*, Магаданская обл., Корякский и Чукотский АО (1998) | Курганская (2002/1999), Курская* (2001), Ленинградская (2002\1976), Липецкая* (1997/2003), Оренбургская (1998/1996), Пермская* (1996/2001), Тверская* (2002/1992), Читинская (2000\1990) обл., Ямало-Ненецкий АО (1997/2001) |
| Всего: Субъектов РФ - 21 Красных книг - 21 | 3 3 | 13 10 | 15 15 |

Примечание. В скобках указаны год издания книги (первое число) и год утверждения перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу (второе число); в случае, когда год издания Красной книги и утверждение Перечня особо охраняемых природных объектов совпадают, приведено одно число. Звездочкой отмечены субъекты РФ, которые к моменту публикации справочника обновили нормативную базу или переиздали Красные книги в соответствии с установленными требованиями, благодаря чему эти Красные книги теперь обладают юрисдикцией.

В таблицу включены данные по Красной книге Севера Дальнего Востока (Животные, 1999): Камчатская и Магаданская обл., Корякский и Чукотский АО.

Особенности законодательной охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов беспозвоночных животных в субъектах Российской Федерации отражены в табл. 3. Число видов этой группы в региональных перечнях особо охраняемых природных объектов имеет чрезвычайно широкий разброс: от 1 до 305 видов. Доля видов беспозвоночных животных в общем объеме объектов животного мира в Красных книгах также меняется в большом диапазоне (2,6 - 86,7 %). Причин такой картины много. И в первую очередь следует отметить крайне неоднородный состав рассматриваемых документов по хронологии: они относятся к разным периодам становления представлений о ведении Красной книги как государственной процедуре и охватывают почти 30 летний отрезок времени. На начальном этапе принятия мер по защите редких видов (70-е, 80-е и начало 90-х гг.), как уже отмечали выше, беспозвоночным животным уделялось неизмеримо меньшее внимание, чем позвоночным животным. Несомненно, очень различна квалификация проработки материалов при подготовке рассматриваемых списков, что также во многом связано со временем подготовки и утверждения списков особо охраняемых объектов. Несомненно также, что определенное значение в сложившейся картине сыграл и элементарный человеческий фактор, субъективизм подходов, мнений отдельных уполномоченных лиц, отдельных специалистов и научных коллективов - разработчиков исследований по инвентаризации видов группы риска. Учитывая все названное и чрезвычайно пеструю картину состояния фактических данных по особо охраняемым видам беспозвоночных животных, считаем, что наиболее целесообразным является попытка дать статистическую характеристику не по всем представленным материалам утвержденных перечней беспозвоночных животных, а по отдельной их выборке последнего периода (1995-2003 гг.), более менее выровненной по уровню квалификации, сложившимся методологическим подходам и обеспеченности федеральным законодательством. В такую группу мы относим 28 субъектов Федерации*. По данным этой группы, в региональ-

Таблица 3

Особенности законодательной охраны видов беспозвоночных животных в субъектах
Российской Федерации (по состоянию на 2003 г.)

| № № | Субъект Российской Федерации | Списки особо охраняемых видов животных | | | | Беспозвоночные животные в Красных книгах субъектов Российской Федерации | | | |
|---|------------------------------|--|-------------------------------|--|--|---|--|---|---|
| | | Год утверждения | Число видов животных в списке | Число видов беспозвоночных В списке | Доля видов беспозвоночных В списке, % | Год издания книги | Число видов беспозвоночных в Красной книге | Число особо охраняемых видов беспозвоночных региона среди видов этой группы, занесенных в опубликованную Красную книгу, % | Число видов беспозвоночных, особо охраняемых в регионе, но не занесенных в Красную книгу; язык списка; число родов, пакетов (Р) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. Центральный федеральный округ | | | | | | | | | |
| 1 | Белгородская обл. | 1991 | 127 | 78*+ | 61,4 | - | - | - | рус.; 2РС |
| 2 | Брянская обл. | 2003 | 107 | 21 | 19,6 | - | - | - | - |
| 3 | Владимирская обл. | 2003 | 271 | 203*+ | 74,9 | - | - | - | 1Р |
| 4 | Воронежская обл. | 1978 | 15 | 13 | 86,7 | - | - | - | рус. |
| 5 | Калужская обл. | 2000 | 327 | 208 | 63,6 | - | - | - | |
| 6 | Костромская обл. | 2001 | 166 | 41 | 24,7 | - | - | - | рус. |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------------------|---------------|------|------|------|-------|-----|------------|------------|
| 7 | Курская область | 1985 | 42 | 35+ | 83,3 | 2001 | 34 | 18\52,9% | 17;рус.;1Р |
| 8 | Липецкая область | 2003 | 191 | 70+ | 36,7 | 1997 | 116 | 62\ 53,4 % | 8; 1Р |
| 9 | Московская обл. | 1997 | 395 | 305+ | 77,2 | *1998 | 305 | 305\ 100% | 0; 7Р |
| 10 | Орловская обл. | 1996 | 63 | 15 | 23,8 | - | - | - | рус. |
| 11 | Рязанская обл. | 2001 | 264 | 118 | 44,7 | *2001 | 118 | 118\ 100% | 0 |
| 12 | Смоленская обл. | 1993 | 127 | 68 | 53,6 | *1997 | 72 | 67\ 93,0 % | 1; рус. |
| 13 | Тамбовская обл. | 2000 | 304 | 191 | 62,8 | *2000 | 191 | 191\ 100% | 0 |
| 14 | Тверская обл. | 1992 | 160 | 38 | 23,7 | 2002 | 109 | 18\ 16,5 % | 20; рус. |
| 15 | Тульская обл. | 1992 | 108 | 13 | 12,1 | - | - | - | рус. |
| 2. Северо-Западный федеральный округ | | | | | | | | | |
| 16 | Рес. Коми | 1998 | 106 | 53 | 50,0 | *1998 | 53 | 53\ 100% | 0 |
| 17 | Архангельская обл. | 1989 | 35 | 11 | 31,4 | 1995 | 51 | 10\ 19,6% | 1; рус. |
| 18 | Мурманская обл. | 2002 | 65 | 8 | 12,3 | *2003 | 8 | 8/ 100% | 0 |
| 19 | Новгородская обл. | 1989 | 113 | 41 | 36,3 | - | - | - | рус. |
| 3. Южный федеральный округ | | | | | | | | | |
| 20 | Рес. Адыгея | 1997, 1999 | 206 | 127* | 61,2 | *2000 | 117 | 117\ 100% | 10 |
| 21 | Карачаево- Черкесская Рес. | 1983 | 80 | 8 | 10,0 | *1988 | 14 | 7*\50,0 % | 1; рус. |
| 22 | Рес. Сев. Осетия | 1997 | 109 | 39 | 35,8 | 1999 | 46 | 38\ 82,6 % | 1; рус. |
| 23 | Краснодарский край | 2001 | 100 | 30 | 30,0 | *1994 | 30 | 30\100 % | 0; рус. |
| 24 | Ставропольский край | 2001 | 179* | 57 | 31,8 | 2002 | 50 | 41\82,0 % | 16 |

Продолжение таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------|------|-----|-----|------|--------|-----|------------|---------|
| 25 | Астраханская обл. | 2000 | 163 | 62 | 38,0 | - | - | - | - |
| 26 | Ростовская обл. | 2003 | 252 | 130 | 51,6 | - | - | - | - |
| 4. Приволжский федеральный округ | | | | | | | | | |
| 27 | Рес. Башкортостан | 2002 | 123 | 29 | 23,6 | | | | |
| 28 | Рес. Марий Эл | 2001 | 124 | 32 | 25,8 | *2002 | 31 | 31\ 100% | 1; рус. |
| 29 | Мордовская Рес. | 2003 | 231 | 95 | 41,1 | - | - | - | |
| 30 | Рес. Татарстан | 1995 | 239 | 107 | 44,8 | * 1995 | 107 | 107\100 % | 0; рус. |
| 31 | Удмуртская Рес. | 2001 | 112 | 40 | 35,7 | *2001 | 40 | 40\100 % | 0; рус. |
| 32 | Кировская обл. | 2000 | 110 | 46 | 41,8 | *2001 | 44 | 43\ 97,7 % | 3 |
| 33 | Нижегородская обл. | 1999 | 259 | 138 | 53,3 | *2003 | 138 | 138\ 100% | 0 |
| 34 | Оренбургская обл. | 1996 | 93 | 30 | 32,3 | 1998 | 31 | 30\ 96,7 % | 0; рус. |
| 35 | Пензенская обл. | 2000 | 177 | 71 | 40,0 | - | - | - | - |
| 36 | Пермская обл. | 2001 | 73 | 18 | 24,6 | 1996 | 35 | 8\ 22,8 % | 10 |
| 37 | Саратовская обл. | 1996 | 155 | 76 | 49,1 | *1996 | 76 | 76\ 100% | 0 |
| 38 | Ульяновская обл. | 2003 | 224 | 127 | 56,7 | *2003 | 127 | 127\ 100% | 0 |
| 39 | Коми-Пермяцкий АО | 2000 | 38 | 1 | 2,6 | - | - | - | - |
| 5. Уральский федеральный округ | | | | | | | | | |
| 40 | Курганская обл. | 1999 | 183 | 78 | 42,6 | 2002 | 53 | 43\81,1 % | 35 |
| 41 | Свердловская обл. | 1996 | 72 | 35 | 48,6 | *1996 | 35 | 35\100 % | 0 |
| 42 | Тюменская обл. | 1998 | 113 | 4 | 3,5 | - | - | - | - |
| 43 | Ямало-Ненецкий АО | 2001 | 65 | 27 | 41,5 | 1997 | 27 | 18\ 66,7% | 9 |

Окончание таблицы 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------------|---------------|-----|-----|------|-------|----|-----------|--------|
| 6. Сибирский федеральный округ | | | | | | | | | |
| 44 | Рес. Алтай | 1996 | 114 | 22 | 19,3 | *1996 | 22 | 22\ 100 % | 0 |
| 45 | Рес. Тува | 2002 | 112 | 31 | 27,7 | *2002 | 31 | 31\ 100 % | 0 |
| 46 | Рес. Хакасия | 2003 | 129 | 21 | 16,3 | - | - | - | - |
| 47 | Алтайский край | 1998 | 134 | 26 | 19,4 | *1998 | 26 | 26\ 100 % | 0 |
| 48 | Красноярский край | 2000 | 122 | 25 | 20,5 | *2000 | 25 | 25\ 100 % | 0 |
| 49 | Иркутская обл. | 2003 | 114 | 12 | 10,5 | - | - | - | - |
| 50 | Новосибирская обл. | 1999, 2000 | 160 | 58 | 36,2 | *2000 | 58 | 58\100 % | 0 |
| 51 | Читинская обл. | 1990 | 153 | 17 | 11,1 | 2000 | 70 | 8\ 11,4% | 9; рус |
| 52 | Усть-Ордынский Бурятский АО | 2003 | 55 | 9 | 16,4 | *2003 | 9 | 9\ 100% | 0 |
| 7. Дальневосточный федеральный округ | | | | | | | | | |
| 53 | Приморский край | 2002 | 283 | 101 | 35,7 | - | - | - | - |
| 54 | Хабаровский край | 1997 | 48 | 8** | 16,7 | 1999 | 32 | 8\25,0% | 0 |
| 55 | Сахалинская обл. | 2000 | 168 | 34 | 20,2 | *2000 | 34 | 34\100% | 0 |

Примечание. В 4-й и 5-й колонках: звездочкой помечены случаи, когда число видов в списке скорректировано путем его уменьшения в связи с выявленными опечатками и синонимами; знак + означает, что перечень видов приведен не полностью в связи с включением в его состав пакетов видов на уровне рода (Р) или семейства (С); **в список Хабаровского края насекомые не включены. В 7-й колонке звездочкой помечены Красные книги, обладающие юрисдикцией (*2000); отсутствие звездочки означает, что Красная книга издана с большими процедурными нарушениями и является не легитимной. В 10-й колонке дополнительно отмечены субъекты РФ, утвердившие списки видов только с русскими названиями (рус.) и включившие в состав списков пакеты видов на уровне рода и семейства (Р и С, цифра обозначает число пакетов).

ные Перечни особо охраняемых природных объектов заносят 8 - 305 видов беспозвоночных (среднее - 89,4 вида). Доля беспозвоночных среди особо охраняемых объектов животного мира в Перечнях колеблется от 12,3 % до 77,2 % при среднем значении этого показателя 41,2 % (регионы с крайними данными: Мурманская обл., 2002; Московская обл., 1997).

Выше было отмечено, что при издании региональных Красных книг достаточно часто допускаются нарушения установленной процедуры, в частности, не соблюдается четкого соответствия видового состава Красной книги Перечням особо охраняемых природных объектов, утвержденным уполномоченными органами исполнительной или законодательной власти региона. Это проявляется в двух формах нарушений законодательства: (1) В Красную книгу дополнительно включаются виды, законодательной охраной не обеспеченные; (2) не все виды из Перечней особо охраняемых природных объектов административной территории включаются в состав Красной книги. Такие виды не утрачивают своего юридического статуса, но невключение их в состав основного рамочного документа в области сохранения редких видов, каким является региональная Красная книга, несомненно негативно сказывается на ослабление к ним внимания уполномоченных органов исполнительной власти, что неизбежно влечет снижение уровня их защищенности.

Доля особо охраняемых видов беспозвоночных среди видов этой группы, занесенных в Красную книгу, обладающую юрисдикцией, составляет 100 % или близка к этой цифре (24 субъекта Федерации; табл. 3). В Красных книгах, отнесенных нами в число книг, не обладающих юрисдикцией, эта доля колеблется в пределах 11,4 - 82,6 %.

* К стр. 36. Адыгея, Башкортостан, Коми, Мордовия, Северная Осетия, Татарстан, Тува, Хакасия, Алтайский, Красноярский, Приморский, Ставропольский края, Владимирская, Иркутская, Калужская, Кировская, Липецкая, Московская, Мурманская, Нижегородская, Новосибирская, Ростовская, Рязанская, Саратовская, Сахалинская, Смоленская, Тамбовская, Ульяновская обл.

Случаи незанесения отдельных видов Перечня особо охраняемых природных объектов в Красную книгу обычно связаны с недоработкой нормативной правовой базы ведения региональной Красной книги. Они имеют место тогда, когда в процессе подготовки Красной книги к изданию научные коллективы «на ходу» «переоценивают» отдельные такие виды, признавая, что их включать в состав Красной книги нецелесообразно (вскрывшиеся новые данные о состоянии популяций таких видов, свидетельствующие о снижении угрозы исчезновения; случаи ошибочного включения видов в утвержденные перечни особо охраняемых объектов и др.). В то же время официальная процедура пересмотра состава нормативных документов обычно трудоемка и продолжительна, поэтому часто отказываются от её проведения, сознательно совершая такие нарушения. Как следует из табл. 3, названные нарушения в Красных книгах, обладающих юрисдикцией, единичны и по объему не велики: не внесены по 1 виду в Красных книгах Карачаево-Черкесии и Смоленской области; 3 вида не внесены в Красную книгу Кировской обл.; 10 видов - в Красную книгу Адыгеи. Для Красных книг, отнесенных нами к книгам, не обладающим юрисдикцией, масштабность таких нарушений существенно выше: Ставропольский край - 16 видов; Курганская обл. - 35 видов; Читинская обл. и Ямало-Ненецкий АО - по 9 видов*.

Из 1382 видов беспозвоночных животных, охваченных законодательной охраной в пределах России, 155 (11,2 %) относятся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации. Остальные 1227 таксонов на уровне вида (88,8 %) обеспечены законодательной охраной только на региональном уровне. По состоянию на 2003 г., 20 видов из числа занесенных в Красную книгу Российской Федерации (1,3 %) в субъектах Российской Федерации не включены в состав особо охраняемых объектов животного мира.

* Нарушения подобного рода, допущенные в Красных книгах Курской, Липецкой и Тверской обл. нами не анализируются, поскольку они к моменту издания справочника устранены в процессе принятия новых нормативных документов и/или переиздания Красных книг.

Виды, занесенные в Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде (Приложение к Красной книге Российской Федерации, утверждено приказом Госкомэкологии от 12.05. 1998 г. № 290), подлежат особой охране в субъектах Федерации. Установлено, что по состоянию на 2003 г. из 94 таксонов беспозвоночных этого перечня на региональном уровне взяты под особую охрану 63 (67 %).

Состав и структура перечня видов беспозвоночных животных, взятых государством под особую охрану

Сводный список видов беспозвоночных животных, взятых государством под особую охрану, представлен видами 12 макротаксонов на уровне типов и классов: Инфузории, Губки, Плоские черви. Круглые черви, Кольчатые черви, Мшанки, Плеченогие, Моллюски, Ракообразные, Паукообразные, Многоножки, Насекомые (табл. 4). Основную долю беспозвоночных составляют насекомые (86 %). Достаточно широко представлены моллюски (8 %). В остальных макротаксонах количество видов определяется двумя-тремя десятками или в их составе виды единичны.

Структура беспозвоночных в Красном списке России существенно отличается от аналогичного перечня видов, занесенных в Красную книгу России. В целом перечень беспозвоночных животных, занесенных в Красную книгу страны, по разнообразию уступает составу аналогичного раздела Красного списка России по позициям числа макротаксонов в 2 раза, а по объему видов - в 9 раз. В Красном списке России уже представлены типы Инфузорий, Губок, Плоских и Круглых червей и классы Паукообразных и Многоножек, представители которых отсутствуют в составе Красной книги Российской Федерации.

Поскольку охрана биоразнообразия в регионах носит более выраженный популяционный характер, чем на федеральном уровне, то, естественно, под контроль и прямую охрану

попадает значительно более широкий спектр видов. В целом особенности охраны редких видов в стране соответствуют «принципу пирамиды», согласно которому нижняя часть пирамиды - это особо охраняемые виды регионального уровня, верхняя часть пирамиды - это виды наибольшего риска утраты

Таблица 4

Структура сводного списка редких и находящихся под угрозой исчезновения видов беспозвоночных животных фауны России по макротаксонам (по состоянию на 2003 г.)

| Макротаксон | | Красный список России (2003 г.) | | Красная книга Российской Федерации | |
|-------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | Тип/Класс | Число видов | % от списка | Число видов | % от списка |
| 1 | Инфузории | 4 | 0,28 | - | - |
| 2 | Губки | 1 | 0,07 | - | - |
| 3 | Черви плоские | 1 | 0,07 | | |
| 4 | Черви круглые | 1 | 0,07 | | |
| 5 | Черви кольчатые | 17 | 1,23 | 13 | 3,39 |
| 6 | Мшанки | 1 | 0,07 | 1 | 0,64 |
| 7 | Плеченогие | 1 | 0,07 | 1 | 0,64 |
| 8 | Моллюски | 112 | 8,10 | 42 | 27,1 |
| 9 | Ракообразные | 26 | 1,95 | 3 | 1,93 |
| 10 | Паукообразные | 19 | 1,30 | - | - |
| 11 | Двупарноногие многоножки | 5 | 0,36 | - | - |
| 12 | Насекомые | 1194 | 86,3 | 95 | 61,3 |
| | Всего | 1382 | 100 | 155 | 100 |

и они находятся в ведении Красной книги Российской Федерации. Этим и определяются существенные различия Сводного инвентаризационного перечня особо охраняемых видов (Красного списка России) и Перечня природных объектов Красной книги страны (табл. 4). При общем сходстве тенденций в структуре обоих реестров видов, порядок их распределения по

макротаксонам более естественен в Красном списке России. В составе Красной книги страны, несомненно, завышены доли видов кольчатых червей и моллюсков, что связано, по нашему мнению, с субъективными факторами, а не необходимостью принятия экстренных мер по сохранению биоразнообразия.

Особенности состава и распределения видов беспозвоночных животных по классам и отдельным отрядам в региональных перечнях особо охраняемых объектов животного мира показаны в табл. 5. Насекомые (соответственно и Членистоногие) присутствуют во всех Перечнях особо охраняемых природных объектов субъектов Федерации, в которые включены беспозвоночные, а таковых по состоянию на 2003 г. 56. Единственное исключение составляет перечень Хабаровского края (1997), в который виды этого класса не включены по техническим причинам, о чем отмечено в самом документе. Поскольку по соображениям идеологического плана нами материалы по г. Москва не рассматриваются, в основу наших статистических данных заложены сведения по 55 субъектам Федерации. В 31 субъекте Федерации из 55 списки беспозвоночных состоят только из видов насекомых (56,4 %). Виды червей в количестве 1-4 включены в региональные перечни 14 субъектов Федерации (25,4 % от числа списков, имеющих разделы по беспозвоночным). Моллюски включены в состав особо охраняемых природных объектов 16 субъектов Федерации (29 %). Количество видов в списке конкретного региона варьирует от 1 до 51. Особенно отличились субъекты Дальневосточного федерального округа. Здесь моллюски занесены в региональные реестры особо охраняемых объектов в количестве - 51 вида в Приморском крае, 6 видов - в Хабаровском крае, 18 видов - в Сахалинской области. Ракообразные преимущественно в количестве 1-3 вида занесены в Перечни особо охраняемых объектов 15 субъектов Федерации. И только Московская область включила в свой перечень беспозвоночных животных 13 видов ракообразных. Однако доля видов этого макротаксона в составе беспозвоночных в данном случае оставалась такой же небольшой (4,3 %), как и во

Таблица 5

Распределение особо охраняемых видов беспозвоночных животных
по отдельным типам, классам и отрядам
(по состоянию на 2003 г.)

| № № | Субъект Российской Федерации | Беспозвоночные в списках особо охраняемых объектов животного мира, утвержденных в субъектах Российской Федерации | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--|-------------|---------|---------------|--------------|---------------|-----------|--------------|-------------|-------------------|----|-------------------|-------|
| | | Год утверждения списка особо охраняемых видов | Число видов | | | | | | | | | | ДР-беспозвоночные | Всего |
| | | | Черви | Молюски | Членистоногие | | | | Насекомые | | | | | |
| | | | | | всего | Ракообразные | Паукообразные | все го | Жесткокрылые | Чешуекрылые | Перепончатокрылые | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1. Центральный федеральный округ | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Белгородская обл. | 1991 | - | 1 | 77 | 1 | 1 | 75 | 16 | 28 | 15 | - | 78+ | |
| 2 | Брянская обл. | 2003 | - | - | 21 | - | - | 21 | 4 | 11 | 5 | - | 21 | |
| 3 | Владимирская обл. | 2003 | - | - | 203 | 2 | 1 | 200 | 42 | 101 | 25 | - | 203+ | |
| 4 | Воронежская обл. | 1978 | - | - | 13 | - | - | 13 | 6 | 3 | 1 | - | 13 | |
| 5 | Калужская обл. | 2000 | - | - | 208 | 2 | 4 | 202 | 47 | 121 | 29 | - | 208 | |
| 6 | Костромская обл. | 2001 | - | 3 | 38 | 3 | - | 35 | 9 | 4 | 10 | - | 41 | |
| 7 | Курская обл. | 1985 | - | - | 35 | - | - | 35 | 5 | 16 | 12 | - | 35+ | |

Продолжение таблицы 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|--------------------|------|---|---|-----|----|---|-----|----|-----|----|----|-----|
| 8 | Липецкая обл. | 2003 | - | - | 70 | - | - | 70 | 18 | 28 | 17 | - | 70+ |
| 9 | Московская обл. | 1997 | 1 | 8 | 296 | 13 | 2 | 281 | 17 | 197 | 42 | 1 | 305 |
| 10 | Орловская обл. | 1991 | - | - | 15 | - | - | 15 | 1 | 10 | 4 | - | 15 |
| 11 | Рязанская обл. | 2001 | - | 9 | 109 | - | 6 | 103 | 14 | 42 | 41 | - | 118 |
| 12 | Смоленская обл. | 1993 | 1 | 4 | 63 | 2 | - | 61 | 11 | 26 | 15 | - | 68 |
| 13 | Тамбовская обл. | 2000 | - | - | 191 | - | 3 | 188 | 50 | 97 | 21 | - | 191 |
| 14 | Тверская обл. | 1992 | - | - | 38 | - | - | 38 | 4 | 22 | 12 | - | 38 |
| 15 | Тульская обл. | 1992 | - | - | 13 | - | - | 13 | 2 | 8 | 3 | - | 13 |
| 2. Северо-Западный федеральный округ | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Респ. Коми | 1998 | 2 | 2 | 49 | 1 | - | 48 | 12 | 23 | 3 | 2 | 53 |
| 17 | Архангельск, обл. | 1989 | - | 1 | 10 | - | - | 10 | - | 5 | 5 | - | 11 |
| 18 | Мурманская обл. | 2002 | - | 1 | 7 | - | - | 7 | - | 5 | 2 | - | 8 |
| 19 | Новгородская обл. | 1989 | 1 | - | 40 | 1 | - | 39 | 9 | 7 | 13 | - | 41 |
| 3. Южный федеральный округ | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Респ. Адыгея | 1999 | - | - | 127 | - | - | 127 | 69 | 41 | 12 | - | 127 |
| 21 | Карачаево-Черкесия | 1983 | - | - | 8 | - | - | 8 | 1 | 7 | - | - | 8 |
| 22 | Респ. Сев. Осетия | 1997 | - | - | 39 | - | - | 39 | 6 | 19 | 9 | - | 39 |
| 23 | Краснодарск. край | 2001 | - | - | 30 | - | - | 30 | 7 | 13 | 8 | - | 30 |
| 24 | Ставропольск. кр. | 2001 | - | - | 57 | - | 5 | 52 | 15 | 18 | 13 | - | 57 |
| 25 | Астраханская обл. | 2000 | - | - | 62 | - | 2 | 60 | 9 | 34 | 10 | - | 62 |
| 26 | Ростовская обл. | 2003 | 3 | - | 127 | 1 | - | 125 | 51 | 40 | 17 | 1 | 130 |

Продолжение таблицы 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|-------------------|------|---|----|-----|---|---|-----|----|----|----|----|-----|
| 4. Приволжский федеральный округ | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Рес. Башкортостан | 2002 | 1 | - | 28 | - | - | 28 | 5 | 10 | 5 | - | 29 |
| 28 | Рес. Марий Эл | 2001 | - | - | 31 | 2 | - | 29 | 5 | 14 | 8 | - | 31 |
| 29 | Мордовская Рес. | 2003 | 1 | 12 | 82 | 3 | 2 | 77 | 35 | 17 | 7 | - | 95 |
| 30 | Рес. Татарстан | 1995 | 1 | - | 106 | 3 | 3 | 100 | 34 | 27 | 28 | - | 107 |
| 31 | Удмуртская Рес. | 2001 | | - | 40 | - | 3 | 37 | 15 | 11 | 10 | - | 40 |
| 32 | Кировская обл. | 2000 | | 5 | 41 | - | 1 | 40 | 16 | 9 | 11 | - | 46 |
| 33 | Нижегородск. обл. | 1999 | 1 | 1 | 132 | 2 | 4 | 126 | 12 | 87 | 18 | 4 | 138 |
| 34 | Оренбургская обл. | 1996 | | - | 30 | - | - | 30 | 9 | 10 | 8 | - | 30 |
| 35 | Пензенская обл. | 2000 | 1 | - | 70 | 2 | - | 68 | 9 | 35 | 19 | - | 71 |
| 36 | Пермская область | 2001 | | - | 18 | - | 3 | 15 | 2 | 4 | 7 | - | 18 |
| 37 | Саратовская обл. | 1996 | 1 | - | 75 | 3 | - | 72 | 6 | 38 | 12 | - | 76 |
| 38 | Ульяновская обл. | 2003 | - | 1 | 126 | - | - | 126 | 37 | 36 | 34 | - | 127 |
| 39 | Коми-Пермяц. АО | 2000 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 1 |
| 5. Уральский федеральный округ | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Курганская обл. | 1999 | - | - | 78 | - | - | 78 | 4 | 35 | 22 | - | 78 |
| 41 | Свердловская обл. | 1996 | - | - | 35 | - | 1 | 34 | 7 | 18 | 7 | - | 35 |
| 42 | Тюменская обл. | 1998 | - | - | 4 | - | - | 4 | - | 3 | - | - | 4 |
| 43 | Ямало-Ненецк.АО | 2001 | - | - | 27 | - | - | 27 | 13 | 12 | - | - | 27 |

Окончание таблицы 5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|--|--------------------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 6. Сибирский федеральный округ | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Респ. Алтай | 1996 | 2 | - | 20 | - | - | 20 | - | 10 | 4 | - | 22 |
| 45 | Респ. Тува | 2002 | - | - | 30 | - | - | 30 | 12 | 15 | - | 1 | 31 |
| 46 | Респ. Хакасия | 2003 | - | - | 21 | - | - | 21 | 2 | 10 | 9 | - | 21 |
| 47 | Алтайский край | 1998 | - | - | 26 | - | - | 26 | 4 | 16 | 3 | - | 26 |
| 48 | Красноярск. край | 2000 | - | - | 25 | - | - | 25 | 4 | 11 | 9 | - | 25 |
| 49 | Иркутская обл. | 2003 | - | - | 12 | - | - | 12 | 1 | 5 | 3 | - | 12 |
| 50 | Новосибирск. обл. | 1999, 2000 | 3 | - | 55 | - | - | 55 | 11 | 23 | 13 | - | 58 |
| 51 | Читинская обл. | 1990 | - | 2 | 15 | - | - | 15 | - | 11 | 4 | - | 17 |
| 52 | Усть-Ордынский Бурятский АО | 2003 | - | - | 9 | - | - | 9 | 2 | 3 | 1 | - | 9 |
| 7. Дальневосточный федеральный округ | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Приморский край | 2002 | - | 51 | 50 | - | - | 50 | 6 | 19 | 7 | - | 101 |
| 54 | Хабаровск. край | 1997 | 1 | 6 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | 8** |
| 55 | Сахалинская обл. | 2000 | - | 18 | 16 | - | - | 10 | 4 | 6 | - | - | 34 |
| Число субъектов Российской Федерации, включивших в перечень особо охраняемых природных объектов виды данного конкретного таксона | | | | | | | | | | | | | |
| - | Всего регионов | - | 14 | 16 | 55 | 15 | 15 | 54 | 48 | 54 | 48 | 6 | - |

Примечание: в 14 колонке крестиком помечены списки, в которые виды занесены также «пакетами» на уровне рода или семейства; ** - означает, что в список охраняемых объектов представители насекомых не занесены.

многих других субъектах Федерации, ввиду большого числа видов самого перечня беспозвоночных этого региона (4,3 %). Паукообразные занесены также в списки 15 субъектов Федерации (27,3 %) в количестве 1-6 видов на список. Насекомые, как уже отмечено выше, составляют основную часть видов беспозвоночных во всех списках, варьируя по количеству видов от 1 - 281 при среднем значении показателя по избранной группе субъектов Федерации в количестве 50,0 видов. Доля видов насекомых в списках беспозвоночных избранной группы субъектов Федерации колеблется в диапазоне 49,5 - 100 % при среднем значении показателя 91,4 %. При этом основная доля видов приходится на три отряда: чешуекрылые (присутствуют во всех списках), жесткокрылые и перепончатокрылые (включены в списки 48 субъектов Федерации, 87,3 %). Количество видов названных трех отрядов в перечне насекомых составляет 87,6 % от списочного состава при варьировании показателя в пределах 64,0 - 100 % (здесь и ниже данные по избранной группе субъектов Федерации). Из трех названных отрядов наибольшее количество видов внесено в отряд чешуекрылых. Здесь диапазон разнообразия составляет 5 - 197 видов при среднем значении показателя 38,3 вида на список. Для жесткокрылых эти показатели составляют 0 - 69 видов при среднем значении 19,1 вида на список. Для перепончатокрылых те же данные в той же последовательности: 0 - 42, среднее 15,2 вида на список.

При анализе списочного состава особо охраняемых беспозвоночных в субъектах Федерации просматриваются региональные особенности структуры и объема видов этих реестров, что связано с географическими особенностями изменения видового разнообразия местных фаун. В частности, набор особо охраняемых видов беспозвоночных и по структуре и по объему резко сужается в северных регионах и холодной Сибири и севера Дальнего Востока.

Видовое разнообразие особо охраняемых видов беспозвоночных животных фауны России (по состоянию на 2003 г.) показано в табл. 6.

Таблица 6

Видовое разнообразие особо охраняемых беспозвоночных
животных фауны России
(по состоянию на 2003 г.)

| БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ | | | | |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|
| № | Тип, класс, отряд (клад) | | Чис- ло се- мей- ств | Чис- ло видов |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| | Инфузории | Ciliata | | |
| | <i>Равноресничные</i> | | | |
| 1 | Гименостоматиды | Hymenostomatida | 1 | 1 |
| 2 | Гетеротрихиды | Heterotrichida | 2 | 2 |
| 3 | Олиготрихиды | Oligotrichida | 1 | 1 |
| | Губки | Spongia | | |
| | <i>Обыкновенные губки</i> | <i>Demospongia</i> | | |
| 4 | Кремнегоровые губки | Cornacuspongia | 1 | 1 |
| | Плоские черви | Plathelminthes | | |
| | <i>Ресничные черви</i> | <i>Turbellaria</i> | | |
| 5 | Трехветвистые планарии | Tricladida | 1 | 1 |
| | Первичнополостные черви | Nemathelminthes | | |
| | <i>Волосат иковые</i> | <i>Nematomorpha</i> | | |
| 6 | Гордииды | Gordiida | 1 | 1 |
| | Кольчатые черви | Annelida | | |
| | <i>Многощетинковые</i> | <i>Polychaeta</i> | | |
| 7 | Филлодокообразные | Phyllocimorphes | 1 | 1 |
| 8 | Щетинкокрылообразные | Chaetopteriformes | 1 | 1 |
| | <i>Малощетинковые</i> | <i>Oligochaeta</i> | | |
| 9 | Монилигастриды | Moniligastrida | 1 | 1 |
| 10 | Хаплитаксиды | Haplitaxida | 2 | 12 |
| | Пиявки | Hirudinea | | |
| 11 | Хоботные пиявки | Rhynchobdellea | 1 | 1 |

| 1 | 2 | | 3 | 4 |
|----|------------------------|-----------------------|----|----|
| 12 | Бесхоботные | Arhynchobdellea | 1 | 1 |
| | Мшанки | Bryozoa | | |
| | <i>Губоотверстные</i> | <i>Cheilostomida</i> | | |
| 13 | Алкионидообразные | Alcyonidiformes | 1 | 1 |
| | Плеченогие | Brachiopoda | | |
| | <i>Замковые</i> | <i>Testicardines</i> | | |
| 14 | Теребратулообразные | Terebratuliformes | 1 | 1 |
| | Моллюски | Mollusca | | |
| | <i>Панцирные</i> | <i>Polyplacophora</i> | | |
| 15 | Хитониды | Chitonida | 1 | 1 |
| 16 | Акантохитониды | Acantochitonida | 1 | 2 |
| | <i>Брюхоногие</i> | <i>Gastropoda</i> | | |
| 17 | Пателлогастроподы | Patellogastropoda | 1 | 1 |
| 18 | Ветигастроподы | Vetigastropoda | 2 | 2 |
| 19 | Неогастроподы | Neogastropoda | 3 | 7 |
| 20 | Литториниморфы | Littorinimorpha | 2 | 3 |
| 21 | Гетеробранхиа | Heterobranchia | 1 | 3 |
| 22 | Пульмонаты | Pulmonata | 19 | 47 |
| 23 | Каеногастроподы | Caenogastropoda | 1 | 1 |
| | <i>Двустворчатые *</i> | <i>Bivalvia</i> | 7 | 45 |
| | Членистоногие | Arthropoda | | |
| | <i>Ракообразные</i> | <i>Crustacea</i> | | |
| 24 | Листоногие | Phyllopoda | 2 | 6 |
| 25 | Щитни | Notostraca | 1 | 2 |
| 26 | Дафнииобразные | Daphniiformes | 2 | 2 |
| 27 | Полифемообразные | Polyphemiformes | 1 | 1 |
| 28 | Каляноиды | Calanoida | 1 | 2 |
| 29 | Ротоногие | Stomatopoda | 1 | 1 |
| 30 | Танаиды | Tanaidacea | 1 | 1 |
| 31 | Бокоплавы | Amphipoda | 2 | 5 |
| 32 | Десятиногие раки | Decapoda | 8 | 6 |

| 1 | 2 | | 3 | 4 |
|----|-----------------------------|-------------------------|----|-----|
| | <i>Паукообразные</i> | <i>Arachnida</i> | | |
| 33 | Скорпионы | Scorpiones | 1 | 1 |
| 34 | Сольпуги | Solifugae | 1 | 1 |
| 35 | Пауки | Aranei | 11 | 17 |
| | <i>Многоножки</i> | <i>Myriapoda</i> | | |
| 36 | Хордематиды | Chordeumatidea | 1 | 1 |
| 37 | Многосвязы | Polydesmidea | 1 | 1 |
| 38 | Колобогнаты | Colobognatha | 1 | 1 |
| 39 | Опистоспермофоры | Opistospermophora | 1 | 1 |
| 40 | Сколупендровые | Scolopendromorpha | 1 | 1 |
| | <i>Насекомые</i> | <i>Insecta</i> | | |
| 41 | Ногохвостки | Collembola | 1 | 1 |
| 42 | Богомолы | Mantoidea | 2 | 5 |
| 43 | Тараканосверчки | Grylloblattida | 1 | 1 |
| 44 | Веснянки | Plecoptera | 3 | 5 |
| 45 | Прямокрылые | Orthoptera | 5 | 30 |
| 46 | Палочники | Phasmatodea | 1 | 1 |
| 47 | Стрекозы | Odonata | 8 | 30 |
| 48 | Поденки | Ephemeroptera | 10 | 11 |
| 49 | Равнокрылые | Homoptera | 3 | 3 |
| 50 | Полужесткокрылые | Hemiptera | 7 | 12 |
| 51 | Жесткокрылые | Coleoptera | 39 | 344 |
| 52 | Перепончатокрылые | Hymenoptera | 22 | 169 |
| 53 | Верблюдки | Raphidioidea | 2 | 2 |
| 54 | Сетчатокрылые | Neuroptera | 6 | 16 |
| 55 | Ручейники | Trichoptera | 4 | 5 |
| 56 | Чешуекрылые | Lepidoptera | 31 | 525 |
| 57 | Двукрылые | Diptera | 12 | 34 |

Примечание. В статистических данных клады в системе моллюсков засчитываются наравне с отрядами других макротаксонов. В таксономической системе моллюсков Ю.И. Кантора, А.В. Сысоева (2005) в классе Двустворчатые подразделения на уровне клады или отряда не сформированы.

Виды сводного инвентаризационного перечня особо охраняемых беспозвоночных животных представлены 57 отрядами и распределены в 243 семейства. Как и в других аналогичных реестрах особо охраняемых природных объектов (позвоночные животные, семенные растения, споровые растения и грибы), особенностью видового разнообразия рассматриваемого перечня является относительная бедность видами большей части отрядов (34 из 57) беспозвоночных животных. В них присутствует по 1-2 вида, представляющих одно-два семейства. Ядро перечня особо охраняемых беспозвоночных составляют насекомые. В 21 отряд этого класса включены 1194 вида (86 % от видового состава всего перечня), относящихся к 153 семействам (40 % от совокупности семейств перечня).

Распределение особо охраняемых объектов по отрядам класса насекомых также неравномерно. На три отряда насекомых - чешуекрылых, жесткокрылых и перепончатокрылых приходится большая часть представленных в перечне семейств класса насекомых (58,6 %) и до 40 % семейств, поименованных в рассматриваемом перечне беспозвоночных. На эти три отряда приходится свыше тысячи особо охраняемых видов насекомых, что составляет 86,9 % от представителей всех насекомых перечня и 75 % видов перечня беспозвоночных.

По широте видового разнообразия среди особо охраняемых представителей беспозвоночных, в том числе и класса насекомых, лидирует отряд чешуекрылых (525 видов), на долю которого приходится 38 % видов всего рассматриваемого перечня. Близко к этому отряду по видовому разнообразию находится отряд жесткокрылых (344 вида). К нему относятся 24,9 % видов перечня беспозвоночных животных. Подобная асимметрия в составе и структуре наблюдается в отдельных других макротаксонах особо охраняемых беспозвоночных. Так, 75,5 % особо охраняемых видов кольчатых червей относится к отряду хаплитаксиды. На долю отряда легочных моллюсков (пульмонаты) приходится 41,9 % видов всех особо охраняемых

представителей типа моллюски. В отряд пауков вошли 89,5 % видов особо охраняемых представителей класса паукообразных.

На данном начальном этапе инвентаризации угрожаемых объектов животного мира считаем преждевременным проведение детального анализа сложившейся картины состава и структуры сводного перечня особо охраняемых беспозвоночных, поскольку при его формировании несомненно существенную роль сыграли субъективные причины и в первую очередь человеческий фактор.

Принятые обозначения и сокращения

В работе использована система обозначений, в основу которой заложен принцип оценки специфики (уровня) законодательной охраны конкретного вида через посредство шрифтовой маркировки названия субъекта Российской Федерации. В информационной полосе против конкретного редкого или исчезающего вида в 5 и 6 колонках проставляется название субъекта Федерации, в пределах которого он распространен, установленным шрифтом с целью демонстрации степени и формы законодательной защищенности этого охраняемого объекта.

Для удобства пользования справочником приводим описание принятых обозначений по колонкам таблицы.

Колонка 1. "N/N" ("Номера по порядку").

- Цифрами пронумерованы названия только тех видов, которые взяты под специальную государственную охрану.
- Черным кружком (•) маркированы виды, на которых особая законодательная охрана не распространяется, но которые в нарушение действующего законодательства субъектов Федерации включены в состав региональных Красных книг; этим способом отмечены также виды из Приложения к Красной книге Российской Федерации (Перечень видов, нуждающихся в особом внимании в природной среде, 1998), на которые особая законодательная охрана на региональном уровне не установлена.

Колонка 2. "Русское название...".

- Названия видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (2001), выделены жирным шрифтом.
- Названия видов, включенных в Приложение к Красной книге Российской Федерации (Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде, утвержденный в 1998 г.), даны жирным курсивом.

- Названия видов, защищенных законодательно в пределах отдельных субъектов Российской Федерации, набраны обычным шрифтом.

- Виды, названия которых по техническим причинам не были идентифицированы, но при этом принято решение об их включении в состав справочника, помечены звездочкой (*), проставленной перед их русскими названиями; пример «*Шмель норовый». В тех случаях, когда название вида отсутствует в избранной таксономической системе, но внесено в состав регионального нормативного правового акта, оно приводится в двойных квадратных скобках, звездочка перед названием сохраняется; пример «*[[Анемина озерная]]»; в 6 й колонке таблицы помещено примечание с разъяснением позиции редактора.

- Названия общепринятых синонимов в тех случаях, когда признано присутствие их необходимым, приведены в скобках после основного названия, перед названием синонима ставится знак равенства (=); пример: «Crassiana crassa (= Unio crassum)».

- Дополнительные русские и латинские названия, использованные в нормативно правовых актах, в Красной книге Российской Федерации или региональных красных книгах, приведены в скобках после основного названия, за скобкой ставится звездочка; примеры: «Кунаширия Копцева (Арсеньевина Алимova)*», «Kunashiria taranetsi (Beringiana taranetzi)*»; в случаях, когда приведено дополнительное родовое название, оно пишется с заглавной буквы.

- При отсутствии принятых в практику русских названий видов и таксономических подразделений (семейство, отряд, клад) они записаны путем русского прочтения соответствующих латинских названий; полученные таким путем русские названия приведены в скобках; пример «№ 35 (Оценебра инорната)», «клад (Хитонида)».

Колонка 3 ."Статус по Красной книге Российской Федерации".

- Для видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в этой колонке цифрами приведена категория

статуса по официально установленной для России шкале категорий статусов. В скобках английскими буквами обозначен соответствующий статус по шкале категорий МСОП (вторая версия шкалы категорий статуса МСОП).

- Каждый вид из числа занесенных в Приложение к Красной книге Российской Федерации в этой колонке отмечен словом «мониторинг», написанном в сокращенной форме; пример «монит.».

Колонка 4. "Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы,...". Приведены категории статуса по Красной книге СССР (1984) и др. упомянутым международным документам.

- Для видов, имеющих статус видов международного значения, в этой колонке приведены названия конвенции или иного международного документа и категория статуса, установленная в названном международном природоохранном реестре в соответствии с принятыми в нём обозначениями.

- Согласно новейшим представлениям к глобально угрожаемым видам по последней версии шкалы категорий статуса МСОП отнесены виды только первых трех категорий статуса CR, EN, VU; они в таблице выделены жирным шрифтом.

Колонка 5. "Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану".

- Название субъекта Федерации, администрацией которого принят нормативно правовой акт об охране редких видов и издана в соответствии с последним Красная книга при условии присутствия рассматриваемого вида в перечнях этих документов, дано жирным шрифтом.

- Обычным шрифтом приведены названия субъектов Федерации, которыми:

- 1) приняты нормативно-правовые акты по охране редких видов, где данный вид приведен в составе особо охраняемых объектов животного мира, но не изданы Красные книги или изданные Красные книги не обладают юрисдикцией;

2) конкретный вид нормативно правовым актом законодательно защищен, но не внесен в состав изданной Красной книги, обладающей юрисдикцией;

- Цифра в скобках за названием субъекта Федерации означает региональную категорию статуса соответствующего вида, заимствованную из нормативно правового акта или региональной Красной книги.

- В случаях, когда в утвержденном перечне охраняемых видов данные по статусу отсутствуют или устарели и этим субъектом Федерации издана Красная книга, не обладающая юрисдикцией (разъяснения см. в предыдущем разделе), новейшая оценка статуса заимствовалась из Красной книги, что отмечено звездочкой (*), установленной после цифры категории статуса; пример: «Курская (3*) обл.». Таким же образом отражаются новейшие данные мониторинга состояния популяций редкого вида, когда при действующем устаревшем перечне объектов животного мира, взятых на территории субъекта Федерации под специальную охрану, уже разработан проект нового перечня и проводится процедура его утверждения; пример «Камчатская (3*) обл.»; в тех случаях, когда имеется несколько официальных источников по оценке статуса редкого вида (все они приведены в разделе «Источники информации»), в справочнике приведены данные самого последнего, в котором присутствует рассматриваемый вид.

- Виды, включенные в состав реестров охраняемых на территории субъекта Федерации объектов животного мира, но по каким то причинам занесенные в региональную Красную книгу, обладающую юрисдикцией, отмечены знаком вопроса (?), проставленным в скобках за названием субъекта Федерации либо в скобках за цифрой статуса; примеры: «Адыгея (?), Тамбовская (3?) обл.». При этом название субъекта Федерации приведено простым шрифтом.

- В нормативно правовые акты, регламентирующие особую охрану редких видов, в отдельных случаях занесены виды на уровне рода или семейства; если названия таких видов

идентифицированы, то после названия субъекта Федерации ставятся две звездочки; пример: «Новгородская** обл.».

- Если в региональной Красной книге приведены описания статуса видов, но категория статуса не называется, либо не приводится цифровое обозначение статуса, или указанное цифровое обозначение статуса противоречит содержанию описания статуса, либо в Списке охраняемых видов (или Красной книге) статус определен по оригинальной шкале статусов или использованы её зарубежные аналоги, не адекватно оценивающие статус, составители справочника с целью унификации этого важнейшего показателя приводят его в соответствие с принятой в Красной книге России шкалой категорий статусов; все такие случаи отмечены двумя звездочками (**), проставленными сразу за цифрой статуса; примеры: «Оренбургская (1**) обл.», «Нижегородская (3**) обл.», «Краснодарский (1**) край».

Колонка 6. "Области распространения видов, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена". Здесь приведены данные преимущественно для видов федерального значения, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Если данные по административной территории заимствованы из Красной книги, отнесенной в группу Красных книг, не обладающих юрисдикцией, то название соответствующего субъекта Федерации приводится жирным курсивом; после названия субъекта Федерации в скобках указывается категория статуса; пример: «*Читинская* (3) обл.»; подобным образом обозначаются виды любой Красной книги в случае, если они не внесены в Список особо охраняемых объектов животного мира рассматриваемого региона.

- Данные, заимствованные из перечней видов, подлежащих мониторингу в пределах конкретного субъекта Федерации в соответствии с принятым специальным правовым актом субъекта Федерации, обозначены буквой "м", проставленной в скобках после названия административной территории; пример: «Оренбургская (м) обл.». Если в документах определен статус и для видов, подлежащих мониторингу, то цифра, обозначающая

статус, устанавливается в скобках перед буквой "м"; пример: «Хакасия (1, м)».

• В тех случаях, когда данные о распространении вида заимствованы из Красной книги России (2001), название субъекта Федерации приводится простым шрифтом, после названия административной территории устанавливается звездочка (*); пример: «Приморский* край». Если данные Красной книги не позволяют точно определить присутствие рассматриваемого вида в пределах конкретной административной территории, после звездочки в скобках ставится вопросительный знак; пример: «Пермская*(?) обл.» При использовании иных источников информации название субъекта Федерации приводится без дополнительных обозначений.

Разнообразие ситуаций, при которых редкие виды были занесены в нормативно правовые акты и региональные Красные книги, а также присутствие региональных Красных книг разного правового статуса, привело к тому, что при использовании вышеописанной системы обозначений виды, охраняемые на территории одного субъекта Федерации, в справочнике могут быть приведены с применением нескольких вариантов обозначений. Проиллюстрируем это на примере Республики Адыгея. Форма информации в 5 й и 6 й колонках может иметь 3 варианта изложения:

(1) 5-я колонка: **Адыгея** (3) - в случае, когда вид занесен в нормативно правовой акт и Красную книгу;

(2) 5 я колонка: **Адыгея** (3?) в случае, когда вид занесен в нормативно правовой акт, но не занесен в Красную книгу, признанную обладающей юрисдикцией;

(3) 6 я колонка: **Адыгея** (3) в случае, когда вид занесен в Красную книгу, но не занесен в нормативно правовой акт.

Названия видов, занесенных в Красный список России по нормативным документам, утвержденным в 2004–2006 гг., в составе перечня приводятся без порядкового номера; в 5 колонке такие виды сопровождаются следующей информацией:

после названия субъекта Федерации в скобках проставляется год утверждения нормативного документа (пример: «Челябинская (2004) обл.»); если в документе приведены категории статуса, то в скобках сначала ставится категория статуса, затем разделитель, далее год (пример: «Краснодарский (2/2005) край»).

В случае, когда вид занесен в Красный список России по состоянию на 2003 г., а в 2004 - 2006 гг. утверждается новый вариант перечня редких видов рассматриваемого субъекта Федерации и вид назван среди охраняемых объектов, то используются следующие обозначения разных вариантов ситуации:

- (1) «Татарстан (3; 2006)» - вид присутствует в документах области по состоянию на 2003 г., он занесен в число охраняемых объектов и в 2006 г. при сохранении того же статуса категории 3.
- (2) «Татарстан (3; 2006/1)» - тот же случай, только виду в 2006 г. присваивается другая категория статуса - 1.
- (3) «Татарстан (3/2006)» - до принятия нормативного акта в 2006 г. вид не относился к числу особо охраняемых объектов; в нормативном документе его статус установлен как 3 категория.
- (4) «Белгородская (2*; 2005) обл.» - если в списках, действующих по состоянию на 2003 г., категория статуса вида не указана и его присутствие в числе охраняемых объектов административной территории новым нормативным документом пролонгируется на новый срок; оценка статуса (в нашем случае - 2 * категория) приводится по более новому документу 2005 г., в связи с чем проставляется звездочка «*».

В отдельных эпизодах возможна информация по одному региону сразу в двух колонках. Пример: в колонке 5 - «Курская (3/2005) обл.»; в колонке 6 - «**Курская** (3) обл.». Это означает, что по состоянию на 2003 г. вид законодательно не охраняется и занесен в Красную книгу, не обладающую юрисдикцией, а в 2005 г. он внесен в число охраняемых объектов административной территории со статусом 3 категория.

В справочнике использованы следующие сокращения:

КкСССР-1 (2,3,4,5) - Красная книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 2, 1984; цифрами обозначена категория статуса.

МСОП- VU - IUCN Red List of Threatened Animals. Cambridge, 2007; буквами обозначена категория статуса; жирным шрифтом выделены буквенные обозначения категорий статуса, определяющих основное ядро видового разнообразия Красного списка МСОП.

КсЕвропы -V - Европейский Красный список животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения во всемирном масштабе. Нью-Йорк. 1992; буквами обозначены категории статуса.

Поскольку толкование категорий статуса в КсЕвропы отличается от принятой МСОП новой системы оценки природоохранного статуса, эту шкалу приводим ниже. EX - исчезнувшие (отсутствует информация о существовании в дикой природе); E - исчезающие (находящиеся под угрозой исчезновения, выживание которых маловероятно при продолжающемся проявлении факторов причинного характера); V - уязвимые (при продолжении проявления факторов причинного характера эти таксоны пополняют ряды исчезающих видов); R - редкие (мировые популяции невелики, не являются «исчезающими» или «уязвимыми», хотя им грозит опасность); I - неопределенные (известно, что таксоны относятся к «исчезающим», «уязвимым» или «редким», но данных недостаточно, для конкретизации их статуса); K - недостаточно известные (предполагается, что таксоны можно отнести к одной из приведенных категорий, но данных недостаточно для решения этого вопроса); «*» - таксоны, о которых известно, что они находятся под угрозой исчезновения, позиция их статуса изучается в МСОП.

СИТЕС - 1 (2) - Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения, Вашингтон, 1973; цифрой обозначен номер приложения.

Берн. - 1 (2,3) - Конвенция об охране дикой фауны и флоры и природных сред обитания в Европе, Берн, 1979; цифрами обозначен номер Приложения.

Бонн. - 1 (2) - Конвенция об охране мигрирующих видов диких животных, Бонн, 1979; цифрами обозначен номер Приложения.

пр./Архангельская (2) обл. - проект новейшего Перечня объектов животного и растительного мира, рекомендованных к занесению в региональную Красную книгу.

Дополнительная информация: Красная книга Среднего Урала (1996) цитируется отдельно как «Свердловская обл.» и «Пермская обл.»; Красная книга природы Ленинградской области. Т. 3. Животные (2002) цитируется как «Ленинградская обл.»; Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского АО. Животные (2000) цитируется как «Читинская обл.» и «Агинский Бурятский АО».

Шкала оценки категорий статуса редких видов животных, официально принятая для использования на территории России (Приложение 1 к приказу Госкомэкологии России от 19.12.1997 г. № 569)

Предлагаемая модификация шкалы для применения в условиях отдельно взятого субъекта Российской Федерации включает три дополнительных категории: «исчезнувшие (O*)», «редкие с нерегулярным пребыванием (6)», «вне опасности (7)», а также расширенное толкование категорий «вероятно исчезнувшие (0)», «находящиеся под угрозой исчезновения (1)» и «редкие (3)».

Категории статуса редкости видов (подвидов, популяций) диких животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации (далее именуются таксоны и популяции), определяются по следующей шкале:

O* - Исчезнувшие. Таксоны и популяции, особи которых не были встречены в последние 50 и более лет (определение дано по шкале МСОП).

O Вероятно исчезнувшие. Практически исчезнувшие таксоны и популяции, известные ранее с территории (акватории) Российской Федерации, сведения о единичных встречах которых имеют 25-50 летнюю давность.

1 Находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны и популяции,

- численность особей которых уменьшилась до критического уровня таким образом, что в ближайшее время они могут исчезнуть;
- находящиеся на грани исчезновения, в последние 25 лет в природе зарегистрированы лишь отдельные встречи;
- не испытывающие угрозы исчезновения, но в силу чрезвычайно низкой численности и/или узости ареала

или крайне ограниченного числа местонахождении находятся в состоянии высокого риска утраты.

2 - Сокращающиеся в численности. Таксоны и популяции с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

3 - Редкие. Таксоны и популяции с естественной низкой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространенные на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны.

4 - Неопределенные по статусу. Таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий.

5 - Восстанавливаемые и восстанавливающиеся. Таксоны и популяции, численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться и приближаться к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

6 - Редкие с нерегулярным пребыванием. Таксоны, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, особи которых обнаруживаются на территории субъекта Российской Федерации при нерегулярных миграциях или залетах (заходах).

7 - Вне опасности. Таксоны и популяции, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, которым на территории субъекта Российской Федерации исчезновение не угрожает.

FOREWORD

to the Second Issue of the Bulletin "2003* Russia* Red List of strictly protected rare and endangered animals and plants" - Red Data Book Laboratory. All-Russian Research Institute for Nature Protection. Chief Editor V.E. Prisyazhnyuk - M., 2004 (2008).

The Russian Federal Law "About Environmental Protection" (2002) accomplished in fact the creation of the basic legislative rules aimed to protect rare and endangered species of animals and plants under jurisdiction of Russian Federation. The Law determined that "The Red Data Book of Russian Federation and Red Data Books of Subjects of Federation are established for protection and census of rare and endangered animals, plants and other living beings. Species of plants, animals and other living organisms, that were listed in Red Data Books, are subjected to withdraw from economy utilization" (Article 60, Paragraph 1). Therefore the inventory and census of the endangered species of flora and fauna is considered as important task of authorized bodies of Executive Power at Federal Centre and Regions. The implementation of their work was carried out successfully during the last 10 years. The system of measures aimed at rare and endangered species' protection was enhanced constantly. The new List of the animal species included in the Red Data Book of Russian Federation was confirmed in 1997. The Red Data Book of Russian Federation ("Animals", 2001) was published recently. The new List of the plants species included in the Red Data Book of Russian Federation was confirmed in 2005. The Subjects of Federation have carried out inventory, monitoring and developing the measures for protection of rare and endangered species under their jurisdictions. Tens of Red Data Books of Subjects of Federation were published. The preparation and enhancing of united inventory list of flora and fauna under strictly governmental protection has become the important task which helped to create the united governmental policy for biodiversity protection, to strength the development of strategic measures for rare and endangered species' protection and to improve the scientific and methodological basis of

governmental monitoring at the field. The Bulletin issue is devoted to the task, mentioned above. The publication of the Bulletin (further - reference book) was possible owing to active and fruitful work of scientific and administrative staff of Federal Centre and Regions. They succeeded in establishing measures to protect rare and endangered species of flora and fauna of Russian Federation. Anyone should be astonished looking through the system of the measures, especially, because of its scale. It should be considered as the unique precedent in the world practice of nature protection.

The informative data set is consisted of data base, which consists of legislative documents concerned protection of rare and endangered animals and plants in Subjects of Federation. The data base has been prepared by All-Russian Institute for Nature Protection (the Red Data Book Laboratory) since 1995. At present the data base fully reflects the above mentioned issues in the country.

The preparation of the reference book was carried out in two stages. At the start, the 1st issue of the reference book with the information, related to the middle 2002, was prepared under finance support of the Moscow office of the IUCN, but, unfortunately, it was not published. At the second stage the reference book was fully processed and filled with new data coming from more then a half of the Subjects of Federation. The accomplished issue reflects the situation of legislation at the field of rare and endangered species protection to 2003 inclusive.

The publication is the first experience of the inventory of rare and endangered species of animals and plants that have been strictly protected in Russian Federation. It includes species listed in the Red Data Book of Russian Federation, Red Data Books of the Subjects of Federation and regional lists of the species, protected by the local legislative acts. The reference book consists of four chapters, published separately: "Vertebrates", "Invertebrates", "Seminal Plants", "Spore Plants and Fungi". The book has been composed according to one scale, method and is built upon one data base.

Prisyazhnyuk V.E

The Adapted Indication and Shortening

The system of indication is based on the principle of assessment of the legislative protection of individual species by different type's marking (font, asterisk, etc.). Characteristics of individual species are presented in different codifications of Subjects of Federation, where they are distributed. The legislative characteristics are usually codified by font type of the name of the Subject of Federation, placed in 5 and 6 columns of the Table. Font types and other indexes demonstrate levels, categories and forms of the legislative protection of the species in the Subject of Federation.

The full description of the adopted indication and shortening are placed below for the user's convenience.

Column 1. "N/N" ("Number")

- The number is given only to the species that are protected by governmental legislation.
- Black circle (•) is marked: (1) species have not been protected by legislation but entered in the regional Red Data Books in violation of local laws; (2) species which have been included in the List of fauna objects which must be monitored in Russian Federation territory (the appendix of Red Data Book of Russian Federation ratified 1998) in case if these were not included in any list of regional Red Data Book.

Column 2. "Russian name"

- Names of the species enlisted in the Red Data Book of Russian Federation are codified by bold font.
- Names of the species which have been included in the List of fauna objects which must be monitored in Russian Federation territory (the appendix of Red Data Book of Russian Federation ratified 1998) are marked out bold italic.
- Names of the species protected within the Subject/Subjects of Federation are codified by normal font.
- If scientific names of the species were not identified due to technical reasons, but decisions of the inclusions in the reference book were adopted, they are labelled by asterisk (*) placed before Russian name; for example "*Анемина озерная".

- The name of widely accepted synonym, in a case if it is required, is placed in square brackets after the main name, the sign of equality is placed before the synonym (=); for example: "Crassiana crassa (= Unio crassum)".

- The additional Russian names, which were used in legislative normative acts or regional Red Data Books are placed in brackets after the main name, the asterisk (*) is placed after the brackets; for example: "Кунаширия Копцева (Арсеньевина Алимova)*", "Kunashiria taranetsi (Beringiana taranetzi)*"; in case if the additional genus name is also cited, it starts with a capital letter.

Column 3. "The threatened categories in the Red Data Book of Russian Federation"

- The threatened categories of the species, applied in the Red Data Book of Russian Federation, are codified in the column by number. The number of the category is borrowed from the Red Data Book of Russian Federation. The category of the species in the IUCN Red List (second version of the IUCN Red Data Book, 1966) is codified by English letters placed in brackets.

Column 4. "Category of the species in the Red Data Book of USSR, 1984; IUCN Red List,".

The category of the species in the Red Data Book of USSR (1984), the IUCN Red Data Book (2007), ECE European Red List of Globally Threatened Animals and Plants (1992) and CITES are shown.

Column 5. "Subjects of Russian Federation that established the special protection"

- The name of the Subject of Federation is codified by bold font in the case if the Administration has legislated the special normative act that was devoted to the protection of rare and endangered species, the Red Data Book of the Subject of Federation has been published on the base of the normative act and the species was included in both documents;

- The name of the Subject of Federation is codified by normal font in cases:

- 1) the legislative normative act, dedicated to protection of rare and endangered species, was passed and the concerned species

was included in the List of strictly protected fauna objects, but the Red Data Book has not been published yet or Red Data Book has been published, but it has no juridical power;

2) the species is included in a normative document, but it is not included in the Red Data Book that has the juridical power.

- The regional category of the species that fits with a normative act or a regional Red Data Book is codified by number in brackets and is placed after the name of a Subject of Federation.

- If new information concerning threatened category has been appeared after confirming of normative act, it is codified by number with asterisk (*), which is placed after the category. The information may be included if the category of the species is absent or out of date in the normative act, and the new category is applied in the Red Data Book of the Subject of Federation which has no juridical power; for example: "Курская (3*) обл.". The same indication is used in the case if the new List of fauna under the special protection within the territory of the Subject of Federation is elaborated and the procedure of it's legislation is continued and the category is borrowed from the forthcoming List: for example "Камчатская (3*) обл ". If there are several official sources that provide information of category (all sources are cited in the chapter "References"), the category from the last published source is applied.

- The species that were included in the List of the species under special protection within the territory of the Subject of Federation, but were not included in the regional Red Data Book with juridical power, are codified by question mark (?) placed in brackets after the name of the Subject of Federation or in brackets after the category number; for example "Адыгея (?), Тамбовская (3?) обл ". The name of the Subject of Federation is codified by normal font.

- If the species were included in a normative act dedicated to special protection of rare and endangered species at the level of Genus or Family and the species are identified, they are codified by two asterisks (**) placed after the name of the Subject of Federation; for example: "Новгородская** обл."

- If the category was described by words, but the number was not determined, the category's number came to the contrary with the

description of the threatened status or the threatened category presented in the List of protected species (or the Red Data Book) was determined by original and incommensurable scale or by foreign analogy that gave no possibility to assess the threatened category adequately, authors have reassessed the category by scale was taken from the Red Data Book of Russian Federation and placed two asterisks (**) after the category's number; for example: "Оренбургская (1**) обл.", "Нижегородская (3**) обл.", "Краснодарский (1**) край".

Column 6. "Distribution areas with no special legal protection of the species".

The data, codified in the column, are mostly concerned species that were included in the Red Data Book of Russian Federation.

- If the species is included in the Red Data Book of the Subject of Federation which has no juridical power, the name of Subject of Federation is printed by bold italic font; the threatened category of the species in regional Red Data Book is placed after the name of Subject of Federation in brackets; for example: ***"Читинская*** (3) обл."; the same label is applied for any species that was enlisted in any Red Data Book, if it was not included in normative documents for protection of fauna species within the Subject of Federation.

- If the species is considered as "subject of monitoring" within the borders of the Subject of Federation due to the special normative document, it is labelled by letter "м" in brackets, placed after the name of Subject of Federation; for example: "Рязанская (м) обл.". If the category is also determined for the species, the number of category is placed in brackets before the letter "м"; for example: "Хакасия (1, м)".

- If the information of species' distribution is borrowed from the Red Data Book of Russian Federation (2001), the name of Subject of Federation is written by normal font and the asterisk (*) is placed after the name of the Subject of Federation; for example: "Приморский* край». If the information of the Red Data Book does not allow to determine accurately the distribution of the species within concrete administrative territory, the question mark (?) is placed after the **name** of the assumed Subject of Federation; for

example: "Свердловская*(?) обл". If information of the species' distribution was taken from other sources the name of Subject of Federation has no special label.

Species may be presented with several labels and indexes due to variety of the cases that were found. The diversity of the variations corresponds with differences between normative acts and different levels of regional Red Data Books. We will illustrate possible varieties on the example of Adygeya Republic. The information presented in columns 5 and 6 should be described in 3 forms:

- (1) column 5: Адыгея (3) - the species is included in the normative act and the regional Red Data Book;
- (2) column 5: Адыгея (3?) the species is included in the normative act, but is not included in the regional Red Data Book with juridical power;
- (3) column 6: **Адыгея** (3) - the species is included in the Red Data Book, but is not included in the normative act.

Species that were included in the Red List of Russia due to normative documents legislated in 2004 2005 are enlisted in the reference book without numbers. The information for the species is presented in column 5 and 6 and is labelled using following principles:

- The year of the legislation of the normative document is placed after the name of the Subject of Federation in brackets in case if the species has no category number due to the document; for example: "Челябинская (2004) обл ". If the category of the species is presented in the normative document, the category number is placed in brackets, then slash and year; for example: "Краснодарский (2/2005) край".

- If the species were enlisted in the Red List of Russia (2003), but also they were included in the new List of rare and endangered species of Subject of Federation that was legislated in 2004 or 2005, there are several types of indications:

- (1) "Татарстан (3; 2006)" - the species is included in the regional normative document legislated until 2003, it is also enlisted in the new normative document for protected species, which was passed in 2006 with the same threatened category 3;

- (2) "Татарстан (3; 2005/1) АО" the same case, but the species gained the new threatened category in 2006 1.
- "Белгородская (2*; 2005) обл." - the species has no category in the normative documents published until 2003 and it is included in the new normative act (2005), the category (in the considered situation 2*) is extracted from the latest document, the asterisk is placed after the category number.
- The information for the species within one region may be presented in two columns together in several cases. For example: in column 5 "Курская (3/2005) обл."; in column 6 "**Курская** (2) обл.". It means that the species was not protected officially in the documents adopted to 2003 inclusive and was included in the regional Red Data Book (with the threatened category 2) with no juridical power, but it was included in the normative document adopted in 2005 with the threatened category 3.

The following shortenings have been used:

ККСССР 1 (2,3,4,5) - Red Data Book of USSR. Rare and endangered species of animals and plants. Т.2, 1984; number indicates the threatened category.

МСОП VU IUCN Red List of Threatened Animals. Cambridge, 2007; letters indicate the threatened category.

КсЕвропы- E ECE Europaen Red List of Globally Threatened Animals and Plants, 1992; letters indicate the threatened category.

СИТЕС 1,2 CITES: Appendix I and II.

пр./Архангельская (2) обл draft of the new List of the objects of animals and plants that recommended for inclusion in regional Red Data Book.

Additional information: Red Data Book of the Middle Ural (1996) is cited separately as "Свердловская обл." and "Пермская обл."; Red Data Book of Nature of Leningradskaya Oblast. Т.3. Animals (2002) is cited as "Ленинградская обл."; Red Data Book of Chitinskaya Oblast and Aginskiy Buryatskiy АО. Animals (2000) is cited as "Читинская обл." and "Aginskiy Buryatskiy АО".

**Threatened species categories for assessment of rare and
endangered fauna objects recommended for using in Russian
Federation**

(It is included as appendix for the List of the fauna objects enlisted in the Red Data Book of Russian Federation, legislated by the Decree of the Goskomecologii of Russian Federation N 569 from 19.12.1997).

The proposed threatened categories scale presents some modifications of the officially adopted scale of the Red Data Book of Russian Federation (2001). With the aim of the adaptation to regional conditions two categories were added: (0*) "Extinct", (6) "Rare with irregular occurring", (7) "Out of danger" and some changes were included in the criteria descriptions of the category "Possibly Extinct" and "Rare". Therefore 9 categories were determined:

0* Extinct. Taxons or populations are "Extinct" if they were found earlier within the territory (or area of water) of Subject of Federation and have not been seen during the last 50 years.

0 - Possibly Extinct. Taxons are "Possibly Extinct" if they were found within the territory (or area of water) of Subject of Federation and single individuals' findings were dated to 25 50 years' prescription.

1 Endangered: Taxons are "Endangered" if:

- a number of individuals or number of habitats has been decreased to the level that it is facing high risk of extinction in the near future;
- taxons or populations are almost extinct, but there were encounters of single individuals during last the 25 years;
- taxons or populations that are not facing high risk of extinction, but should be in risk in future due to very low number and/or restricted number of occurrences.

2 - Decreased in number. Taxons are "Decreased in number" if their numbers have being decreasing steadily and they should be

"Endangered" in the near future in case if the factors that determine decreasing still exist.

3 Rare. Taxons are "Rare" if they have naturally low number, populate restricted territory (or area of water) or they are sporadically distributed within large territory (or area of water) and the special measures are required for conservation.

4 Undetermined Status. Taxons are "Undetermined Status" if they should be related to one of the enlisted category, but there is not enough information concerning their status in nature or data do not correspond with criteria of the categories, but taxons also require special protective measures.

5 Artificially or Self Restored. Taxons are "Artificially or Self Restored" if their numbers and areas are recovered due to natural reasons or implementation of special protection measures and approached to the condition when taxons will not require special measures for protection and rehabilitation.

6 Rare with irregularly occurring. Taxons are included in Red Data Book of Russian Federation and their individuals occur in the territory of the Subject of Federation during irregular migrations or flight (comings).

7 Out of Danger. A taxon is "Out of Danger" if it is included in the Red Data Book of Russian Federation, but there is no risk of extinction within the territory of Subject of Federation.

| N/ N | Russian and Latin name | The species threatened categories in the Red Data Book of Russian Federation | Category of the species in Red Data Book of USSR, 1984; IUCN Red List, CITES | Subjects of Russian Federation that established the special protection | Distribution areas with no special legal protection of the species |
|---------|------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | |

*

**АННОТИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РЕДКИХ И НАХОДЯЩИХСЯ ПОД
УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ВИДОВ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
ЖИВОТНЫХ, ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ В ПРЕДЕЛАХ РОССИИ**

**ANNOTATED LIST OF RARE AND ENDANGERED INVERTEBRATES,
PARTICULARLY PROTECTED IN RUSSIA**

| N/N ** | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге Российской Федерации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992, Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания |
|--|---|--|---|--|--|
| i | 2 | 3 | 4 | | |
| Раздел 1. Тип Инфузории | | | Phylum Ciliata | | |
| *Отряд Гименостоматиды | | | Ordo Hymenostomatida | | |
| *Семейство Стокезииды | | | Familia Stokesiidae | | |
| 1 | * Стокезия верналис Stokcsia vernalis | | | Нижегородская (4**) обл. | |
| *Отряд Гетеротрихиды | | | Ordo Heterotrichida | | |
| *Семейство Бурзарииды | | | Familia Bursariidae | | |
| 2 | *Бурсария трункателла Bursaria truncatella | | | Нижегородская (4**) обл. | |
| *Семейство Спиростоматиды | | | Familia Spirostomatidae | | |
| 3 | *Спиростомум терес Spirostomum teres | | | Нижегородская (4**) обл. | |
| *Отряд Олиготрихиды | | | Ordo Oligotrichida | | |
| *Семейство Тинтиннииды | | | Familia Tintinnidiidae | | |
| 4 | * Тинтиннидиум флювиатиле Tintinnidium fluviatile f. cylindrica | | | Нижегородская (4**) обл. | |
| *Всё виды охраняются как единый комплекс инфузорий пресноводных олиготрофных озёр. | | | | | |

| N/N* * | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге Российской Федерации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992, Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания |
|-------------------------------------|--|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 2. Тип Губки | | | Phylum Porifera (Spongia) | | |
| Класс Обыкновенные губки | | | Classis Demospongia | | |
| Отряд Кремнегоровые губки | | | Ordo Cornacuspongia | | |
| *Семейство Байкальские губки | | | *Familia Baikalospongiidae | | |
| 5 | *Байкалоспонгия чагатайская Baikalospongia dzhegatajensis | | | Тува (4) | |

| N/N | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге Российской Федерации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992, Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания |
|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 3. (Черви) Тип Плоские черви | | | Phylum Plathelminthes | | |
| Класс Ресничные черви | | | Classis Turbellaria | | |
| Отряд Трехветвистые планарии | | | Ordo Tricladida | | |
| Семейство Дендроцелиды | | | Familia Dendrocoelidae | | |
| 6 | Планария молочно-белая Dendrocoelum lacteum | | | Татарстан (4;2006\3), Мордовия (4*), Нижегородская (4**) обл. | |
| Тип Первичнополостные черви | | | Phylum Nemathelminthes | | |
| Класс Волосатиковые | | | Classis Nematomorpha | | |
| Отряд Гордииды | | | Ordo Gordiida | | |
| Семейство Волосатики | | | Familia Gordiidae | | |
| 7 | *Волосатик Павловского Gordius pavlovskii | | | Коми (3) | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|------|--|---|--|
| Тип Кольчатые черви | | | | Phylum Annelida | |
| Класс Многощетинковые | | | | Classis Polychaeta | |
| Отряд Филлодокообразные | | | | Ordo Phyllocociformes | |
| Семейство Афродитовые | | | | Familia Aphroditidae | |
| 8 | Афродита пёстрая Aphrodita australis | 3(R) | | Хабаровский (3\2006) край | Приморский*, <i>Хабаровский</i> (3) края, Камчатская*, Сахалинская* обл. |
| Отряд Щетиннокрылообразные | | | | Ordo Chaetopteriformes | |
| Семейство Щетиннокрыловые | | | | Familia Chaetopteridae | |
| 9 | Хетоптерус разноногий Chaetopterus variopedatus | 3(R) | | | Приморский* край, Сахалинская* обл. |
| Класс Малощетинковые | | | | Classis Oligochaeta | |
| Отряд Монилигастриды | | | | Ordo Moniligastrida | |
| Семейство Монилигастровые | | | | Familia Moniligastridae | |
| 10 | Дравида Гилярова Drawida ghilarovi | 2(V) | | Хабаровский (2*;2006) край | Приморский* край |
| Отряд Хаплитаксиды | | | | Ordo Nhaplitaxida | |
| Семейство Люмбрицовые | | | | Familia Lumbricidae | |
| 11 | Железняк Aporrectodea dubiosa | 2(V) | | Краснодарский (7\2006) край, Ростовская (4) обл. | |
| 12 | Апоррсктода Хандлирши Aporrectodea handlirschi | 1(E) | | Краснодарский (1\2006) край | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| 13 | (Апоррсктода паро) (Аллолобофора малая)* Aporrectodea parva (Allobophora parva)* | | | Новосибирская (3) обл. | |
| 14 | Эйзеня алтайская Eisenia altaica | 1(E) | КкСССР-1 | Р.Алтай (1) | |
| 15 | Эйзеня Гордеева Eisenia gordejefi | 1(E) | ККСССР-1 | Ростовская (4) обл. | Орловская*, Самарская обл. |
| 16 | Эйзеня промежуточная Eisenia intermedia | 2(V) | | Ростовская (4), Самар- ская (0**\2005) обл. | Башкирия*, Орловская*, обл. |
| 17 | Эйзеня японская Eisenia japonica | 2(V) | | | Сахалинская* обл. |
| 18 | Эйзеня Малевича Eisenia malevici | 1(E) | | Р.Алтай (1), Кемеров- вская (3\2004), Ново- сибирская (3) обл. | Кемеровская (3) обл. |
| 19 | Эйзеня Норденшёльда Eisenia nordenskioldi | | | Московская (3) обл. | |
| 20 | Эйзеня салаирская Eisenia salairica | 2(V) | ККСССР-3 | Кемеровская (3\2004), Новосибирская (3) обл. | Кемеровская (3) обл. |
| 21 | Эйзеня закавказская Eisenia transcaucasica | 1(E) | ККСССР-3 | Краснодарский (1\2006) край | |
| Семейство Мегасколецовые | | | Familia Megascolecidae | | |
| 22 | Феретима Хильгендорфа Pheretima hilgendorfi | 2(V) | | | Сахалинская* обл. |

| | | | | | |
|---|---|--|--|---|--|
| Класс Пиявки | | | | Classis Hirudinea | |
| Отряд Акантобделловыс (Щетинконосые) | | | | Ordo Acanthobdellea | |
| Семейство Акантобделлы | | | | Familia Acanthobdellidae | |
| | *Акантобделла пляжья Acanthobdella peledina | | | Бурятия (3\2005) | |
| Отряд Хоботные пиявки | | | | Ordo Rhynchobdellea | |
| Семейство Плоские пиявки | | | | Familia Glossiphoniidae | |
| 23 | * Бореобделла бородавчатая Boreobdella verrucata | | | Коми (3) | |
| Отряд Бесхоботные | | | | Ordo Arhynchobdellea | |
| Семейство Челюстные пиявки | | | | Familia Gnathobdellidae | |
| 24 | Пиявка медицинская Hirudo medicinalis | | МСОП-LR/nt Кс Европы-I СИТЕС - 2 | Башкортостан (3), Краснодарский (3\2006), край, Белгородская (2\2005), Волгоградская (3\2004), Пензенская (4), Самарская (0**\2005), Саратовская (4;2006\5), Смоленская (4) обл. | |
| Семейство Глоточные пиявки | | | | Familia Erpobdellidae | |
| | *Эрпобделла тестаца Erpobdella testacea | | | Белгородская (2\2005) обл. | |

| N/N ** | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге Рос- сийской Феде- рации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992 Конвенции | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 4. | | | Тип Мшанки | Phylum Bryozoa | |
| Класс Губоотверстные | | | Classis Cheilostomida | | |
| Отряд Алкионидообразные | | | Ordo Alcyonidiformes | | |
| Семейство Сетчатые | | | Familia Reteporidae | | |
| 25 | Шизоретепора главная вздутая Shizoretepora imperati tumescens | 3(R) | | | Камчатская*, Магадан- ская*, Сахалинская* обл Корякский*, Чукотский* АО |
| Отряд Покрыторотые | | | Ordo Phylactolaemata | | |
| Семейство Плюмателлиды | | | Familia Phumattellidae | | |
| | *Фредерицелла султана Fredericella sultana | | | Волгоградская (3*\2004) обл. | |
| Тип | Плеченогие | | Phylum Brachiopoda | | |
| Класс Замковые | | | Classis Testicardines | | |
| Отряд Теревратулообразные | | | Ordo Terebratuliformes | | |
| Семейство Теревраталиевые | | | Familia Terebrataliidae | | |
| 26. | Коптотирис Адамса Coptothyris adamsi | 3(R) | | | Приморский* край |

| N/N ** | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге Российской Федерации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992 Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания |
|---------------------------------|---|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 5. | | Тип Моллюски | | Phylum Mollusca | |
| МОРСКИЕ МОЛЛЮСКИ | | | | | |
| Класс Панцирные | | | | Classis Polyplacophora | |
| Клад (Хитонида) | | | | Chitonida | |
| Семейство Исхнохитоновые | | | | Familia Ischnochitonidae | |
| 27. | Лепидозона Андрияшева <i>Lepidozona andrijaschevi</i> | 3(R) | | Хабаровский (3\2006) край | <i>Хабаровский</i> (3) край, Сахалинская* обл. |
| Клад (Акантохитонида) | | | | Acantochitonida | |
| Семейство Мопаливые | | | | Familia Mopaliidae | |
| 28. | Амикула Гурьяновой <i>Amicula gurjanovae</i> | 3(R) | | | Сахалинская* обл. |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------|--|------------------------------|---|
| 29. | Мопалия Миддендорфа Mopalia middendorffii | 3(R) | | Хабаровский (3\2006) край | Приморский*, Хабаровский (3) края, Сахалинская * обл. |
| Класс Брюхоногие | | | | Classis Gastropoda | |
| Клад (Пателлогастропода) | | | | Patellogastropoda | |
| Семейство (Лоттидовые) | | | | Familia Lottioidae | |
| 30. | Морское блюдечко узкое <i>Lottia angusta</i> | | | Приморский (3) край | |
| Клад (Ветигастропода) | | | | Vetigastropoda | |
| Семейство (Емаргинулидовые) | | | | Familia Emarginulidae | |
| 31. | Тугалия гигантская Tugali gigas | 3(R) | | Приморский (3) край | |
| Семейство (Трочиевые) | | | | Familia Trochidae | |
| 32. | Тегула Лишке <i>Tegula lischkei</i> | | | Приморский(3) край | |
| Клад Неогастропода | | | | Neogastropoda | |
| Семейство Трубачевые | | | | Familia Buccinidae | |
| 33. | Пирулофузус деформированный Pygulofusus deformis | 3(R) | | | Хабаровский* край, Камчатская*, Магаданская * обл., Корякский*, Чукотский* АО |

Семейство Мурициевые

Familia Muricidae

| | | | | | |
|-----|--|------|--|-----------------------|--|
| 34. | Цератостома Барнетта Ceratostoma burnettii | 3(R) | | Приморский (3) край | |
| 35. | Оценебра неукрашенная (Оцинсбреллюс крючковато-изогнутый)* Ocenebra inornata** (Ocinebrellus aduncus, O. inornatus)* | | | Приморский (2,3) край | |
| 36. | Рапана жилковая (дальневосточная популяция) (Томаса) * Rapana venoza** (Rapana thomasiana)* | 1(E) | | Приморский (2) край | |

Семейство Эпитонисовые

Familia Epitoniidae

| | | | | | |
|-----|---|------|--|---------------------|--|
| 37. | *Бореоскала редко- мелкорребристая Boreoscala garecostulata | | | Приморский (3) край | |
| 38. | Бореоскала гренландская Boreoscala grenlandica | | | Приморский (3) край | |
| 39. | Папирикала трёхпоясная Papiriscala tricincta | 4(I) | | Приморский (3) край | |

** по Ю.И.Кантору, А.В. Сысоеву (2005)

| | | | | | |
|----------------------------------|---|------|--|-----------------------------|--|
| Класс Двустворчатые | | | | Classis Bivalvia | |
| Семейство Черенковые | | | | Familia Solenidae | |
| 40. | Черенок Крузенштерна Solen krusensterni | 4(I) | | | Приморский* край, Сахалинская* обл. |
| 41. | Черенок роговой Solen strictus (Solen corneus)* | 4(I) | | | Приморский* край |
| ПРЕСНОВОДНЫЕ МОЛЛЮСКИ | | | | | |
| Класс Брюхоногие | | | | Classis Gastropoda | |
| Клад (Литториниморфа) | | | | Littorinimorpha | |
| Семейство Битинидиевые | | | | Familia Bithyniidae | |
| 42. | Парафоссарулюс манчжурский Parafossarulus manchouricus | | | Приморский (2) край | |
| 43. | Парафоссарулюс Спиридонова Parafossarulus spiridonovi | | | Приморский (2) край | |
| Семейство (Амниколидовые) | | | | Familia Amnicolidae | |
| 44. | Акиошия сахалинская Akiyoshia sachalinensis | | | Сахалинская (3) обл. | |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|---------------------------|------------------------|
| Клад (Гетеробранхия) | | | | Heterobranchia | |
| Семейство Затворки | | | | Familia Valvatidae | |
| 45. | Затворка плоская <i>Cincinna cristata</i> (<i>Valvata cristata</i>)* | | | Мордовия (4*) | |
| 46. | Затворка итурупская <i>Cincinna iturupensis</i> | | | Сахалинская (3) обл. | |
| 47. | Затворка красивая <i>Cincinna pulchella</i> (<i>Valvata pulchella</i>)* | | | Мордовия (4*) | |
| Клад Пульмонаты, или Легочные | | | | Pulmonata | |
| Семейство Булинидисвые | | | | Familia Bulinidae | |
| 48. | Кульменелла Булдовского <i>Culmenella buldowskii</i> | | | Приморский (2) край | |
| Семейство Прудовики | | | | Familia Lymnaeidae | |
| 49. | Прудовик карельский <i>Lymnaea carelica</i> | | | Кировская (3) обл. | |
| 50. | Прудовик Дюпюи <i>Lymnaea dupuyi</i> | | | Смоленская (3) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 51. | Прудовик фулва <i>Lymnaea fulva</i> | | | Смоленская (3) обл. | |
| 52. | Прудовик фуска <i>Lymnaea fusca</i> | | | Смоленская (3) обл. | |
| 53. | Прудовик гладкий <i>Lymnaea glabra</i> | | | Мордовия (4*) | |

| | | | | | |
|--|--|--|----------------------------|---|--|
| | Улитка плащеносная (Плащенокса слизистая)* <i>Lymnaea glutinosa</i> | | | Челябинская(2005) обл. | |
| | Прудовик усеченный <i>Lymnaea goupili</i> (<i>Lymnaea truncatula</i>)* | | | Самарская (2**\2005) обл. | |
| Семейство Физы | | | Familia Physidae | | |
| 54. | Физа пузырчатая <i>Physa fontinalis</i> (<i>Physa adversa</i>)* | | | Коми (3), Мордовия (4*) | |
| Семейство Планорбиды, или Катушки | | | Familia Planorbidae | | |
| 55. | Чашка речная <i>Ancylus fluviatilis</i> | | | Мордовия (4*) | |
| 56. | Катушка белая <i>Anisus albus</i> | | | Мордовия (4*) | |
| 57. | Катушка гребнистая <i>Armiger crista</i> | | | Мордовия (4*) | |
| 58. | Катушка сплюснутая <i>Hippentis fontana</i> | | | Коми (2) | |
| 59. | Катушка килевая <i>Planorbis carinatus</i> | | | Мордовия (4*), Челябинская(2005)обл. | |
| 60. | Катушка блестящая <i>Polypylis nitidella</i> | | | Сахалинская (3) обл. | |

| Семейство Акролоксидиевые | | | | Familia Acroloxiidae | |
|----------------------------------|--|------|----------|---|--|
| 61. | Чашечка озерная <i>Acroloxus lacustris</i> | | | Мордовия (4*), Татарстан (4\2006) | |
| 62. | Чашечка зарейская <i>Acroloxus zarjaensis</i> | | | Приморский (2) край | |
| Класс Двустворчатые | | | | Classis Bivalvia | |
| Семейство Жемчужницевые | | | | Familia Margaritiferidae | |
| 63. | Жемчужница даурская <i>Dahurinaia dahurica</i> | 2(V) | КкСССР-2 | Приморский (3), Хаба- ровский (2\2006) края, Читинская(2*) обл. | Хабаровский (2) край, Амурская* обл., Еврейская* АО |
| 64. | Жемчужница приморская <i>Dahurinaia sujfunensis</i> | 3(R) | ККСССР-3 | Приморский(1) край | |
| 65. | Жемчужница Тиуновой <i>Dahurinaia tiunovae</i> | 1(E) | | Приморский (3) край | |
| 66. | Курилиана курильская (Жемчужница куриль- ская, Шигина)* <i>Kurilinaia kurilensis**</i> (<i>Dahurinaia kurilensis</i>, <i>D. shigini</i>)* | 3(R) | | Сахалинская (2-3) обл. | |
| 67. | Курилиана гладкая (Жемчужница гладкая)* <i>Kurilinaia laevis**</i> (<i>Dahurinaia laevis</i>)* | 3(R) | ККСССР-3 | Сахалинская (2-3) обл. | |

| | | | | | |
|---|---|------|--|--|--|
| 68. | Курилиана Миддендорфа (Жемчужница Миддендорфа)* Kurilinaia middendorffi** (Dahurinaia middendorffi)* | 3(R) | | Камчатская (3*\2006) обл | |
| 69. | Жемчужница обыкновенная (европейская, жемчугоносная)* Margaritifera margaritifera | 2(V) | ККСССР-1 МСОП - EN КсЕвропы - V Берн.-3 | Архангельская (1*), Костромская, Мурманская (2), Смоленская (1) обл. | <i>Карелия (1), Ленинградская (2),</i> "Новгородская обл. |
| Семейство Униониды (Familia Unionidae) | | | | | |
| 70. | Амуранодонта кийская Amuranodonta kijaensi | 2(V) | | Хабаровский (2*;2006) край | Приморский* край |
| 71. | Анемина Булдовского Anemina buldowskii | 2(V) | | Приморский (2) край | |
| 72. | Арсеньсвиная зарейская Arsenievinaia zarjaensis | 1(E) | | Приморский (1) край | |
| 73. | Арсеньсвиная Зимина Arsenievinaia zimini | 1(E) | | Приморский (1) край | |
| 74. | Берингиана плоская Beringiana compressa | | | Сахалинская (3) обл. | |
| ** к стр. 93 и 94. По Ю.И. Кантору, А.В. Сысоеву (2005) | | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|------|------------|--|---|
| 75. | *[[Булдовския адо-тымовская <i>Buldowskia adotymensis</i>]] | | | Сахалинская (3) обл. | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |
| 76. | Булдовския цилиндрическая <i>Buldowskia cylindrica</i> | 1(E) | | Приморский (1) край | |
| 77. | *[[Анемина озерная <i>Buldowskia lacustris</i>]] | | | Сахалинская (3) обл. | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |
| | Беззубка утиная <i>Colletopterum anatinum</i> (<i>Colletopterum seisanense</i>)* | | | Ненецкий (3\2005) АО | |
| 78. | Беззубка обыкновенная (рыбья)* <i>Colletopterum piscinale</i> (<i>Anodonta piscinalis</i>)* | | | Мордовия (4*), Костромская обл. | |
| 79. | Перловица толстая <i>Crassiana crassa</i> (<i>Unio crassus</i>)* | | КсЕвропы-V | Волгоградская (4*\2004), Костромская обл. | |

| | | | | | |
|---|--|----------------|--|---|-----------------------------|
| 80. | Кунаширия Копцева (Арсеньевиная Алимova, Арсенъевиная Копцева, Арсенъевиная сихотэ-алинская)* Kunashiria coptzevi** (Arsenievinaia alimovi; A. coptzevi; A. sihotealinica)* | 1 (E), 2(V) | | Приморский(3)край | |
| 81. | (Кунаширия хаконензис) (северо-сахалинская) * Kunashiria haconensis (Kunashiria boreosachalinensis)* | | | Сахалинская (3) обл. | |
| 82. | Кунаширия синанодонтовидная Kunashiria sinanodontoides | | | Сахалинская (3) обл. | |
| 83. | Кунаширия таранца (Берингиана таранца)* Kunashiria taranetsi (Bcringiana taranetzi)* | | | Сахалинская (3) обл. | |
| 84. | Ланцеолярия Богатова Lanceolaria bogatovi | 2(V) | | Приморский (2), Хабаровский (2\2006) края | Хабаровский (2) край |
| ** По Ю.И. Кантору, А.В. Сысоеву (2005) | | | | | |

| | | | | | |
|-----|--|------|-----------|--|--|
| 85. | Ланцеолярия ханкайская Lanceolaria chankensis | 2(V) | | Приморский (2) край | Хабаровский* край |
| 86. | Ланцеолярия Маака Lanceolaria maacki | 2(V) | | Приморский (1), Хаба- ровский (1*;2006) края | |
| 87. | Ланцеолярия уссурийская Lanceolaria ussuriensis | 2(V) | | Приморский (2), Хаба- ровский (2*;2006) края | |
| 88. | Миддендорффиная Арсеньева Middendorffinaia arsenievi | 3(R) | ККСССР -3 | Приморский (3), Хабаровский (2\2006) края | <i>Хабаровский</i> (3) край |
| 89. | Миддендорффиная Дулькейт Middendorffinaia dulkeitiana | 2(V) | ККСССР -3 | Приморский (1) край | |
| 90. | Миддендорффиная монгольская Middendorffinaia mongolica | 3(R) | ККСССР -3 | Приморский (3), Хабаровский (3\2006) края, Читинская (2*) обл. | <i>Хабаровский</i> (3) край, Амурская* обл. |
| 91. | Миддендорффиная Жадина Middendorffinaia shadini | 2(V) | ККСССР -3 | Приморский (2) край | |
| 92. | Миддендорффиная раздольненская Middendorffinaia sujfunensis | 3(R) | ККСССР -3 | Приморский (3) край | |

| | | | | | |
|-----|---|------|-----------------|---|-----------------------------|
| 93. | Миддендорффиная уссурийская Middendorffinaia ussuriensis | 3(R) | К К С С С Р - 3 | Приморский (3), Хабаровский (3\2006) края | <i>Хабаровский</i> (3) край |
| 94. | Миддендорффиная Величковского Middendorffinaia weliczkowski | 2(V) | К К С С С Р - 3 | Приморский (3) край | |
| 95. | Нодулярия Лебедева Nodularia lebedevi | 4(I) | | Хабаровский (4\2006) край | <i>Хабаровский</i> (3) край |
| | Беззубка узкая Pseudoanodonta complanata | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| 96. | Синанодонта приморская Sinanodonta primorjensis | 2(V) | | Приморский (2) край | |
| 97. | Синанодонта массивная Sinanodonta srassitesta | 2(V) | | Приморский (2) край | |
| 98. | Тумидиана конус (Перловица овальная)* Tumidiana conus (Unio ovalis)* | | | Мордовия (?) | |
| 99. | Тумидиана тумида (Перловица клиновидная)* Tumidiana tumida (Unio tumidus)* | | | Мордовия (4*) | |

| Семейство (Трапезидовые) | | Familia Trapezidae | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|--|---|--|
| 100. | Кристария гигантская <i>Cristaria herculea</i> | | | Хабаровский (2;2006\4) край | |
| 101. | Кристария бугорчатая (Гребенчатка бугорчатая)* <i>Cristaria tuberculata</i> | 2(V) | | Приморский (2), Хабаровский (2\2006) края | <i>Хабаровский</i> (2) край |
| Семейство Корбикуловые | | Familia Corbiculidae | | | |
| | Корбикула японская <i>Corbicula japonica</i> | | | Хабаровский (5\2006) край | |
| 102. | Корбикула приморская <i>Corbicula producta</i> | 1(E) | | Приморский (2) край | |
| Семейство Эуглезидовые | | Familia Euglesidae | | | |
| 103. | Хенсловиана ханкайская <i>Henslowiana chankensis</i> | | | Приморский (3) край | |
| 104. | Лакустрина итурупская <i>Lacustrina etorohuensis</i> | | | Сахалинская (3) обл. | |
| Семейство Шаровки | | Familia Sphaeriidae | | | |
| 105. | *[[Шаровка итурупская <i>Musculium iturupensis</i>]] | | | Сахалинская (3) обл. | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, ..., 2005) |
| Семейство Горошины | | Familia Pisididae | | | |
| | Горошинка пещерная <i>Pisidium cavaticum</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |

НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ

| | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|
| Класс Брюхоногие | | | | Classis Gastropoda | |
| Клад (Каэногасгронода) | | | | Caenogastropoda | |
| Семейство Игловидные | | | | Familia Aciculidae | |
| | *[[Иголочка гладкая Acicula polita]] | | | Тверская (1\2006) | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор..., 2005) |
| 106. | Палайна амурская Palaina amurensis | | | Приморский (3) край | |
| Клад Литториниморфа | | | | Littorinimorpha | |
| Семейство Гидробииды | | | | Familia Hydrobiidae | |
| | Белграндиелла кавказская Belgrandiella caucasica | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Геерия вальватообразная Gcyeria valvataeformis | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Паладихиопсис восточный Paladilhiopsis orientalis | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| Клад Пульмонаты, или Легочные | | | | Pulmonata | |
| Семейство Карихииды | | | | Familia Carychiidae | |
| 107. | Карихиум трехзубый Carychium tridentatum | | | Рязанская (3) обл. | |

| Семейство Оркулиды | | | | Familia Orculidae | |
|-----------------------------|---|--|--|--------------------------------|---|
| | Эуксинолаурия стекловидная <i>Euxinolauria vitrea</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| Семейство Клаузилиды | | | | Familia Clausiliidae | |
| | Акротома Туниева <i>Acrotoma tunievi</i> | | | Краснодарский (1\2006) край | |
| | Клаузилия дубравная (Веретенювидка дубравная)* <i>Clausilia dubia</i> | | | Тверская (3\2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 108. | Клаузилия карликовая <i>Clausilia pumila</i> | | | Рязанская (3) обл. | |
| 109. | Кохлодина ламината <i>Cochlodina laminata</i> | | | Кировская (3) обл. | |
| | Кохлодина блестящая (Веретенювидка блестящая)* <i>Cochlodina orthostoma</i> | | | Тверская (3\2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| | * [[Веретенювидка ребристая <i>Iphigena latestriata</i>]] | | | Тверская (3\2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |

| | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|---|
| | *[[Веретенovidка толстая Iphigena ventricosa]] | | | Тверская (3\2006) обл. | Тверская (3) обл. Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |
| 110. | *[[Лациниария собачья (Стригилекула собачья)* Laciniaria cana]] | | | Кировская (3), Рязанская (3) обл. | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |
| 111. | Лациниария складчатая Laciniaria plicata | | | Рязанская (3) обл. | |
| | *[[Микропонтика Анны Micropontica annae]] | | | Краснодарский (3\2006) край | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |
| | Микропонтика клоста Micropontica closta | | | Краснодарский (3У2006) край | |
| | Россиянка Ruthenika filograna | | | Тверская (3\2006) обл. | Тверская (3) обл. |
| Семейство Хелициды | | | | Familia Helicidae | |
| | Церпея австрийская Ceraea vindobonensis | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| | Улитка виноградная Helix pomatia | | | Белгородская (1**\2005) обл. | |

| Семейство Гигромииды | | Familia Hygromiidae | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------|--|
| | Циркассина бойне <i>Circassina bojenae</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Улитка степная ребристая (Хеликопис полосатый)* <i>Helicopsis striata</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| | Кокотчашвилия Эбергарда <i>Kokotschashvillia eberhardi</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Кокотчашвилия танта <i>Kokotschashvillia tanta</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Монаха Клаусса <i>Monacha clausi</i> | | | Краснодарский (5\2006) край | |
| | Монаха Кузнецова <i>Monacha kuznetsovi</i> | | | Краснодарский (5Y2006) край | |
| Семейство Пупиллиды | | Familia Pupillidae | | | |
| 112. | Гибулинопис скрытозубый <i>Gubbulinopsis cryptodon</i> | | | Приморский (3) край | |
| 113. | Пупилла алабиелла <i>Pupilla alabiella</i> | | | Приморский (3) край | |
| 114. | Пупилла двузернистая <i>Pupilla bigranata</i> | | | Московская (3) обл. | |
| | Улитка моховая трехзубая (Пупилла трехскладчатая)* <i>Pupilla triplicata</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Семейство Янтаровидные | | Familia Succineidae | | | |
| | Янтарка элегантная <i>Oxyloma elegans</i> | | | Тверская (3\2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| Семейство Тригонохламидиды | | | Familia Trigonochlamydidae | | |
| | Бореолестес лесной <i>Boreolestes sylvestris</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Хосталестес Кочеткова <i>Khostalestes kochetkovi</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Троглолестес Соколова <i>Troglolestes socolovi</i> | | | Краснодарский (1\2006) край | |
| Семейство Стробилопсиды | | | Familia Strobilopsidae | | |
| 115. | Стробилопс корейский <i>Strobilops coreana</i> | | | Приморский (1) край | |
| Семейство Валлонииды | | | Familia Valloniidae | | |
| 116. | Валлония тонкогубая Петра <i>Vallonia tenuilabris peteri</i> | | | Приморский (2) край | |
| Семейство Вертигиниды, или Зернышковидные | | | Familia Vertiginidae | | |
| 117. | Вертиго водолюбивый <i>Vertigo hydrophila</i> | | | Сахалинская (3) обл. | |
| | *Завиток европейский <i>Vertigo lilljeborgi</i> | | | Тверская (1\2006) | <i>Тверская</i> (1) обл. |

| | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|---|---|
| | Завиток тaeжный <i>Vertigo modesta</i> | | | Тверская (3\2006) | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 118. | Вертиго Де Мули <i>Vertigo moulinsiana</i> | | МСОП - LR/cd КсЕвропы-V | Московская (3) обл. | |
| 119. | Вертиго малая <i>Vertigo pusilla</i> | | | Рязанская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| Семейство Трункателлиды | | | Familia Truncatellinidae | | |
| 120. | Трункателлина ребристая <i>Truncatellina costulata</i> | | | Московская (0) обл. | |
| 121. | Трункателлина цилиндрическая (Завиток высокий)* <i>Truncatellina cylindrica</i> | | | Белгородская (3У2005), Московская (4), Рязанская (3) обл. | |
| Семейство Пунктиды | | | Familia Punctidae | | |
| 122. | Пунктум гладкий <i>Punctum apertum</i> | | | Сахалинская (3) обл. | |
| Семейство Эниды, или Башневидные | | | Familia Enidae | | |
| 123. | Хондрула трехзубая <i>Chondrula tridens</i> | | | Московская (4) обл. | |
| 124. | Эна горная <i>Ena montana</i> | | | Кировская (3), Тверская (2\2006) обл. | <i>Тверская</i> (2) обл. |
| 125. | Мердигера темная <i>Merdigera obscura</i> | | | Московская (1), Тверская (1\2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (2), <i>Тверская</i> (1) обл. |

| Семейство Зонитиды, или Стекловидные | | | | Familia Zonitidae | |
|---|---|--|--|---|---|
| 126. | Эгопинелла минор (блестящая)* Aegopinella minor (Aegopinella nitidula)* | | | Московская (4) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | Стекловидка западная Vitrea contracta | | | Тверская (1\2006) обл. | <i>Тверская</i> (1) обл. |
| Семейство Лесные слизни | | | | Familia Arionidae | |
| | Слизень серый Arion circumscriptus | | | Тверская(3\2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| | Слизень полосатый Lehmannia marginata | | | Тверская (1\2006) обл. | <i>Тверская</i> (1) обл. |
| 127. | Слизень черно-синий (Слизень большой черный, Лимакс серовато-черный)* Limax cinereoniger | | | Владимирская (2\2006), Кировская (4), Московская (5), Нижегородская (4**), Рязанская (3), Самарская (1**\2005), Тверская (3\2006), Ульяновская (2) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 128. | Малаколимакс нежный Malacolimax tenellus | | | Рязанская (3)обл. | |

Семейство Гигромиды**Familia Hygromiidae**

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|---|
| 129. | *[[Линдгольмомнема кудийская Lindholmomneme kudiensis]] | | | Приморский (2), Хабаровский (3*;2006) края | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |
| 130. | Линдгольмомнема южная Lindholmomneme notophila | | | Приморский (2) край | |
| 131. | Перфорателла двузубая Perforatella bidentata | | | Рязанская(4)обл. | Ленинградская (3) обл. |
| Семейство Филомициды | | | | Familia Philomycidae | |
| 132. | Мегиматиум полосатый Meghimatium bilineatum | | | Приморский (3), Хабаровский (2*2006) края | |
| Семейство Брадибениды | | | | Familia Bradybaenidae | |
| 133. | *[[Брадибена аркадийская Bradybaena arcasiana]] | | | Приморский (3) край | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |
| 134. | *[[Брадибена хрупкая Bradybaena fragilis]] | | | Приморский (2)край | Примечание редактора: в избранной таксономической системе отсутствует (Кантор, Сысоев, 2005) |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------------|--|
| 135. | Карафтохелис волосистый (Брадибена волосистая)* <i>Karaftohelix capillata</i> (<i>Bradybaena capillata</i>)* | | | Приморский(2)край | |
| 136. | Карафтохелис противоположный (Брадибена противоположная)* <i>Karaftohelix diversita</i> (<i>Bradybaena diversita</i>)* | | | Приморский(3)край | |
| 137. | Карафтохелис дуйский (Брадибена дуйская)* <i>Karaftohelix duiensis</i> (<i>Bradybaena duiensis</i>)* | | | Сахалинская (3) обл. | |
| 138. | Карафтохелис вулканический (Брадибена вулканическая) <i>Karaftohelix vulcanica</i> (<i>Bradybaena vulcanica</i>)* | | | Сахалинская (3) обл. | |
| Семейство Гастрокопиды | | | Familia Gastrocoptidae | | |
| | Гастрокопта теэли <i>Gastrocopta theeli</i> | | | Челябинская (2005) обл. | |

| N/N ** | Русское название Латинское название | Статус 110 Красной книге Рос- сий- ской Феде- рации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992 Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания |
|---------------------------------|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Тип Членистоногие | | | Phylum Arthropoda | | |
| Раздел 6. | | | Класс Ракообразные | | |
| Classis Crustacea | | | | | |
| Отряд Листоногие | | | Ordo Phyllopoda | | |
| Семейство Бранхиоподы | | | Familia Branchiopodidae | | |
| | Жаброног Шеффера <i>Branchipus schaefferi</i> | | | Саратовская (3\2006) обл. | |
| 139. | Жаброног обыкновенный <i>Branchipus stagnalis</i> | | | Мордовия (4*), Татарстан (4;2006) | |
| Семейство Бранхионектиды | | | Familia Branchioneetidae | | |
| | *Бранхинекта дерзкая <i>Branchinecta ferox</i> | | | Саратовская (3\2006) обл. | |
| | Бранхинекта маленькая <i>Branchinecta minuta</i> | | | Саратовская (2\2006) обл. | |
| | Бранхинекта восточная <i>Branchinecta orientalis</i> | | | Саратовская (3\2006) обл. | |

| Семейство Хироцефалиды | | | Familia Chirocephalidae | | |
|----------------------------------|--|--|-----------------------------------|---|--|
| 140. | Хироцефал устрашающий (паразитальный)* <i>Chirocephalus horribilis</i> | | | Волгоградская (2*\2004), Московская (3), Саратовская(5\2006) обл. | |
| 141. | Дрепанозур двуклювый (двурогий)* <i>Drepanosurus birostratus</i> | | | Московская (3), Саратовская (5\2006) обл. | |
| 142. | Дрепанозур Владимира <i>Drepanosurus vladimiri</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 143. | Пристицефал Жозефины <i>Pristicephalus josephinae</i> | | | Московская (2), Саратовская (4;2006\5) обл. | |
| 144. | Пристицефал Жадина <i>Pristicephalus shadini</i> | | | Московская (2), Саратовская (2\2006) обл. | |
| Семейство Полиартемии | | | Familia Polyartemiidae | | |
| | Полиартемия клещевидная <i>Polyartemia forcipata</i> | | | Ненецкий (2\2005) АО | |
| Семейство Стрептоцефалиды | | | Familia Streptoccephalidae | | |
| | (Стрептоцефалус торвикорнис) <i>Streptoccephalus torvicornis</i> | | | Белгородская (3Y2005), Саратовская (2\2006) обл. | |

| Отряд Щитни | | | | Ordo Notostraca | |
|----------------------------|---|--|--|---|--------------------------|
| Семейство Триопсиды | | | | Familia Triopsidae | |
| 145. | Щитень весенний - апус <i>Lepidurus apus</i> | | | Татарстан (3\2006), Белгородская (3\2005), Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Костромская, Москов- ская (2), Пензенская (4), Саратовская (4;2006\5). Смоленская (2), Тверская (2\2006) обл. | <i>Тверская</i> (2) обл. |
| | Щитень весенний <i>Lepidurus productus</i> | | | Мордовия (4*), Татарстан (4) | |
| 147. | Щитень летний (обыкновенный, ракообразный)* <i>Triops cancriformis</i> | | | Марий Эл (4), Белгородская (3\2005), Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Костромская, Московская (2), Пензенская (4), Саратовская (4;2006\2), Смоленская (1), Тверская (2\2006) обл. | <i>Тверская</i> (2) обл. |

| | | | |
|--------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Отряд Дафниобразные | | Ordo Daphniiformis | |
| Семейство Дафниевые | | Familia Daphniidae | |
| 148. | Дафния гребенчатая (хохлатая)* <i>Daphnia cristata</i> | | Московская (1) обл. |
| Семейство Голопедиевые | | Familia Holopediidae | |
| 149. | Голопедий горбатый <i>Holopedium gibberum</i> | | Марий Эл (2), Московская (1), Нижегородская (3**) обл. |
| Отряд Полифемообразные | | Ordo Polyphemiformis | |
| Семейство Длиннорукие | | Familia Cercopagidae | |
| 150. | Битотреф длиннорукий <i>Bythotrephes longimanus</i> | | Московская (1) обл. |
| Отряд Каляноиды | | Ordo Calanoida | |
| Семейство Темориды | | Familia Temoridae | |
| 151. | Гетерокопа маленькая <i>Heterocope appendiculata</i> | | Московская (1) обл. |
| 152. | Гетерокопа северная <i>Heterocope borealis</i> | | Нижегородская (3**) обл. |
| Отряд Ротоногие | | Ordo Stomatopoda | |
| Семейство Раки-богомолы | | Familia Squillidae | |
| 153. | Рак-богомол <i>Oratosquilla oratoria</i> | 4(1) | Приморский* край |

| | | | | | |
|---|---|--|--|---------------------------|--------------------|
| Отряд Танаиды | | | | Ordo Tanaidacea | |
| Семейство Танаиды, или Клешненоносные ослики | | | | Familia Tanaidae | |
| 154. | Танаис Стенфорда Tanaïs stanfordi | | | Сахалинская (3) обл. | |
| Отряд Равноногие | | | | Ordo Isopoda | |
| Семейство Идотеиды | | | | Familia Idotheidae | |
| | Таракан морской Saduria entomon (Mesidothea entomon)* | | | Ненецкий (3\2005) АО | <i>Карелия (1)</i> |
| Отряд Бокоплавы, или Разноногие раки | | | | Ordo Amphipoda | |
| Семейство Эусириды | | | | Familia Eusiridae | |
| 155. | Стерномоера монеронская Sternomoera moneronensis | | | Сахалинская (3) обл. | |
| Семейство Бокоплавы | | | | Familia Gammaridae | |
| | Крангоникс Хлебниковой Crangonyx chlebnikovi | | | Пермский (1\2007) край | |
| | Эулимногаммарус Черского Eulimnogammarus czerskii | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Микрорупус Галазия Micruropus galasii | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Одонтогаммарус Коротнева Odontogammarus korotnewi | | | Бурятия (3\2005) | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|--|-------------|------------------------------|--|
| 156. | Псевдокрангоникс Бирштейна <i>Pseudocrangonux birsteini</i> | | | Сахалинская (2) обл. | |
| 157. | Псевдокрангоникс реликтовый <i>Pseudocrangonux relictata</i> | | | Сахалинская (2) обл. | |
| 158. | Псевдокрангоникс сусунайский <i>Pseudocrangonux susunaensis</i> | | | Сахалинская (2) обл. | |
| 159. | Синурелла мешчерская <i>Synurella meschtscherica</i> | | | Московская (3) обл. | |
| Семейство Колючие гаммариды | | | Fami | lia Acanthogammaridae | |
| | Акантогаммарус Коротнева <i>Acanthogammarus korotneffi</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Акантогаммарус Насонова <i>Acanthogammarus nassonowi</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Акантогаммарус короткошипастый <i>Acanthogammarus subbrevispinus</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Горясвия Догеля <i>Garjajeia dogieli</i> | | | Бурятия (3\2005) | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|---------------------------------|------------------|--|
| | Гиалеллопсис каштановый <i>Hyalellopsis castanea</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Пропахигаммарус величайший <i>Propachygammarus maximus</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| Семейство Палласеивые | | | Familia Pallaseidae | | |
| | Цератогаммарус безрогий <i>Ceratogammarus acerus</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Метапалласея <i>Metapallasea gilinae</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Пёкилогаммарус длинноногий <i>Poekilogammarus longipes</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Пёкилогаммарус пятнистый <i>Poekilogammarus talitrus orchestes</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| | Полиакантиска <i>Polyacanthisca calceolata</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| Семейство Бургристые гаммариды | | | Familia Carinogammaridae | | |
| | Лжемикруропсис харгойский <i>Pseudomicruropus chargoensis</i> | | | Бурятия (3\2005) | |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|------|------------|--|---|
| Отряд Десятиногие раки | | | | Ordo Decapoda | |
| Семейство Крабоиды | | | | Familia Lithodidae | |
| 160. | Крабоид Дерюгина Echinocerus derjugini | 3(R) | | | Хабаровский* край, Сахалинская* обл. |
| Семейство Крабы-плавунцы | | | | Familia Portunidae | |
| 161. | Краб японский Charybdis japonica | 3(R) | | | Приморский* край |
| Семейство Речные раки | | | | Familia Astacidae | |
| 162. | Рак широкопалый <i>Astacus astacus</i> | | КсЕвропы-V | Владимирская (2\2006), Новгородская обл. | |
| 163. | Рак длиннопалый (узкопалый)* <i>Astacus leptodactylus</i> | | | Коми (1), Мордовия (4*), Татарстан (4;2006\3), Владимирская (2\2006), Костромская, Московская (2) обл. | <i>Дагестан</i> (3) |
| 164. | Рак сахалинский <i>Cambaroides sachalinensis</i> | | | Сахалинская (2) обл. | |
| 165. | Рак толстопалый <i>Caspiastacus pachurus</i> | | | Ростовская (1) обл. | |
| Семейство Потамиды | | | | Familia Potamidac | |
| | Потамон крымский <i>Potamon tauricum</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |

| N/N ** | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге Российской Федерации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания |
|---|--|--|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 |
| Раздел 7 Класс Паукообразные Classis Arachnida | | | | | |
| Отряд Скорпионы | | | | Ordo Scorpiones | |
| Семейство Бутиды | | | | Familia Buthidae | |
| | *Скорпион средиземноморский Buthus occitamus | | | Саратовская (2\2006) обл. | |
| 166. | Скорпион обыкновенный Mesobuthus eupeus | | | Астраханская (4) обл. | |
| Отряд Сольпуги | | | | Ordo Solifugae | |
| Семейство Галеодиды | | | | Familia Galeodidae | |
| 167. | Сольпуга обыкновенная Galeodes araneoides | | | Астраханская (4), Саратовская (2\2006) обл. | |
| Отряд Пауки | | | | Ordo Aranei | |
| 168. | *Алопскоза кунгурская Alopecosa kungurica | | | Пермская (3) обл.\ Пермский (3\2007) край | |

Семейство Атипиды**Familia Atypidae**

| | | | | | |
|---|---|--|------------------------------|---|----------------------------------|
| | Атипус степной Atypus muralis | | | Белгородская (1\2005), Самарская (3**\2005) обл. | |
| Семейство Теридииды, или Пауки-тенетники | | | Familia Theridiidae | | |
| 169. | Каракурт Latrodectus tredecimguttatus | | | Ставропольский (3) край | |
| Семейство Кругопряды | | | Familia Araneidae | | |
| | Крестовик угловатый Araneus angulatus | | | Владимирская (3\2006) обл. | |
| 170. | Аргиопа Брюнниха Argiope bruennichi | | | Калужская (3), Тамбовская (4) обл. | |
| 171. | Аргиопа дольчатая Argiope lobata | | | Саратовская (3\2006), Тамбовская (4) обл. | |
| Семейство Водные пауки | | | Familia Argyronetidae | | |
| 172. | Паук-серебрянка Argyroneta aquatica | | | Мордовия (4*), Татарстан (4;2006), Владимирская (3У2006), Нижегородская (3**), Самарская (2**\2005) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| Семейство Пауки-бродяги | | | Familia Pisauridae | | |
| 173. | Паук-охотник изумительный Pisaura mirabilis | | | Рязанская (3) обл. | |

| Семейство Бродячие охотники | | | Familia Dolomedidae | | |
|------------------------------------|--|--|----------------------------|--|---|
| 174. | Охотник каёмчатый (Доломед)* <i>Dolomedes fimbriatus</i> | | | Мордовия (4*), Татарстан (4;2006) | Ленинградская (3) обл. |
| 175. | Паук-охотник <i>Dolomedes plantarius</i> | | КсЕвропы-V | Белгородская (3\2005), Нижегородская (4**), Самарская (1**\2005) обл. | |
| Семейство Лиокраниды | | | Familia Liocranidae | | |
| 176. | *[[Агроека пятнистая <i>Agroeca maculata</i>]] | | | Рязанская (4) обл. | Примечание редактора: видовое название не идентифицировано. |
| Семейство Пауки-волки | | | Familia Lycosidae | | |
| 177. | Тарантул русский <i>Allochogna singoriensis</i> | | | Татарстан (4;2006\3), Удмуртия (4), Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Кировская (3), Московская (3), Нижегородская (3**), Рязанская (3), Самарская (3**\2005), Свердловская (2\2006), Тюменская (3\2005-06) обл.; Пермские: (2) обл. \ (3\2007) край | |
| 178. | Тарантул береговой <i>Arctosa cinerea</i> | | | Калужская (4) обл. | |
| 179. | *Арктоза песчаная <i>Arctosa perita</i> | | | Удмуртия (4) | |

| | | | | | |
|--|---|--|------------------------------|---|--|
| 180. | * [[Тарантул лучистый Hogna radiata]] | | | Калужская (4) обл. | Примечание редактора: в избранной таксономической системе вид отсутствует |
| Семейство Равноногие бокоходы | | | Familia Philodromidae | | |
| 181. | Филодромус кортицинус Philodromus corticinus | | | Рязанская(4)обл. | |
| Семейство Неравноногие бокоходы | | | Familia Thomisidae | | |
| 182. | Хериэус длинноватый Heriaeus oblongus | | | Рязанская (4)обл. | |
| Семейство Пауки-скакунчики | | | Familia Salticidae | | |
| 183. | Азианеллюс жизнерадосный Asianellus festivus | | | Рязанская(4)обл. | |
| Семейство Эрезусы | | | Familia Eresidae | | |
| 184. | Эрезус черный (Голстоголовка черная)* Eresus cinnaberinus | | | Удмуртия (3), Белгород- ская (3\2005), Нижего- родская (4**), Пермская (3), Самарская (1**\2005), Тамбовская (0) обл. | |
| Отряд Клещнеобразные | | | Ordo Acariformes | | |
| Семейство Гигробатиды | | | Familia Hygrobatidae | | |
| | *Гигробатес норвежский Hygrobates norvegicus | | | Самарская (0**\2005) обл. | |

| N/N ** | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге Российской Федерации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992 Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания. |
|---------------------------------------|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 8. Класс Многоножки | | Classis Myriapoda | | | |
| Отряд Хордематиды | | Ordo Chordeumatidea | | | |
| Семейство Дипломарагниды | | Familia Diplomaragnidae | | | |
| 185. | Дипломарагна Ганина <i>Diplomaragna ganini</i> | | | Хабаровский (3*;2006) край | |
| Отряд Многосвязы | | Ordo Polydesmidea | | | |
| Семейство Настоящие многосвязы | | Familia Polydesmidae | | | |
| 186. | Схизотураниус Дмитриева <i>Schizoturanius dmitriewi</i> | | | Московская (3) обл. | |
| Отряд Колобогнаты | | Ordo Colobognatha | | | |
| Семейство Полизониды | | Familia Polyzonidae | | | |
| 187. | Полизонииум германский <i>Polyzonium germanicum</i> | | | Коми (3) | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------|--|
| Отряд Опистоспермофоры | | | | Ordo Opistospermophora | |
| Семейство Юлиды | | | | Familia Julidae | |
| 188. | Лептоюлюс проксимус <i>Leptoiulus proximus</i> | | | Коми (3) | |
| Отряд Кистехвосты (Поликсениды) | | | | Ordo Polyxenida | |
| Семейство Кистехвосты | | | | Familia Polyxenidae | |
| | Кистехвост обыкновенный <i>Polyxenus lagurus</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| Отряд Гломериды | | | | Ordo Glomerida | |
| Семейство Гломериды | | | | Familia Glomeridae | |
| | Гломерис шестиштриховый <i>Glomeris hexasticha</i> | | | Белгородская (1\2005) обл. | |
| Отряд Сколопендровые | | | | Ordo Scolopendromorpha | |
| Семейство Сколопендры | | | | Familia Scolopendridae | |
| 189. | Сколопендра кольчатая <i>Scolopendra cingulata</i> | | | Ростовская (2) обл. | |

| N/N ** | Русское название Латинское название | Статус по Красной книге России Федерации | Статус по Красной книге СССР, 1984; Красному списку МСОП, Красному списку Европы, 1992 Конвенции: Бернская, СИТЕС | Субъекты Российской Федерации, установившие особую охрану | Области распространения, в пределах которых специальная региональная охрана не установлена. Примечания. |
|--------------------------------------|---|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 9. | | | Класс Насекомые Classis Insecta | | |
| Отряд Ногохвостки | | | Ordo Collembola | | |
| Семейство Неануриды | | | Familia Neanuridae | | |
| 190. | Паранура шеститочечная <i>Paranura sexpunctata</i> | | | Смоленская (4) обл. | |
| Отряд Тараканы | | | Ordo Blattodea | | |
| Семейство Блаттеллиды | | | Familia Blattellidae | | |
| | Таракан филлодромика <i>Phyllodromica megerlei</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| Семейство Реликтовые тараканы | | | Familia Cryptocercidae | | |
| • | <i>Таракан реликтовый</i> <i>Cryptocercus relictus</i> | монит | КкСССР-2 | | Приморский* край |

| Отряд Богомолы | | | Ordo Mantoidea | | |
|------------------------------|--|-------|------------------------|--|---|
| Семейство Настоящие богомолы | | | Familia Mantidae | | |
| | Богомол-крошка Armenic pusilla | | | Челябинская(2004) обл. | |
| 191. | Боливария короткокрылая (Богомол короткокрылый) * Bolivaria brachyptera | монит | КкСССР-2 КсЕвропы-V | Адыгея (2), Сев.Осетия (2*), Краснодарский (7\2006), Ставропольский (2) края, Астраханская'(4), Волгоградская (3*\2004), Ростовская (2), Саратовская (2;2006) обл. | Дагестан (2**), Оренбургская (3**) обл. |
| 192. | Богомол пятнистокрылый Iris oratoria | | | Саратовская (3;2006) обл. | |
| 193. | Богомол испещренный Iris polystictica | | | Новосибирская (3), Омская (2**\2005), Ростовская (4) обл. | |
| 194. | Богомол обыкновенный (религиозный)* Mantis religiosa | | | Башкортостан (3), Белгородская, Курганская (2*), Курская (1\2005), Липецкая (2005), Пензенская (4), Тамбовская (1), Челябинская(2004) обл. | Курская (1), Оренбургская (м) обл. |

| | | | | | |
|--|---|-------|----------|---|------------------|
| Семейство Эмпузы | | | | Familia Empusidae | |
| | Эмпуза полосатая <i>Empusa fasciata</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 195. | Богомол эмпуза (Эмпуза перистоусая)* <i>Empusa pennicornis</i> | | | Ростовская (4), Саратовская (3\2006) обл. | |
| Отряд Тараканосверчки | | | | Ordo Grylloblattida | |
| Семейство Тараканосверчки | | | | Familia Grylloblattidae | |
| • | <i>Галлоузиана Куренцова</i> <i>Galloisiana kurentzovi</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| 196. | Галлоузиана Правдина (Тараканосверчок Правдина)* <i>Galloisiana pravdini</i> | | | Р. Алтай (2) | |
| • | <i>Тараканосверчок</i> <i>Дьяконова</i> <i>Grylloblattina djakonovi</i> | монит | КкСССР-4 | | Приморский* край |
| Отряд Веснянки | | | | Ordo Plecoptera | |
| Семейство Веснянки короткохвостые | | | | Familia Capniidae | |
| 197. | * Веснянка короткохвостая двулобая <i>Capnia bitrons</i> | | | Коми (3) | |
| 198. | *Веснянка короткохвостая одинокая <i>Capnia vidun</i> | | | Коми (3) | |

| | | | | | |
|---|---|--|---------------------------------|----------------------|--|
| | *Веснянка Зайцева <i>Carpnia zaicevi</i> | | | Ненецкий (3\2005) АО | |
| Семейство Перлоиды | | | Familia Perlodidae | | |
| • | Изогенус мрачный <i>Isogenus nubecula</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Изоперла разделенная (разновидная)* <i>Isoperla difformis</i> | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 199. | *Коготус Тиунова <i>Kogotus tiunovi</i> | | | Приморский (3) край | |
| 200. | *Леванидовия удивительная <i>Levanidovia mirabilis</i> | | | Приморский (3) край | |
| Семейство Немуриды | | | Familia Ncmouridae | | |
| • | Протонемура ложная <i>Protonemura intricata</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство (Таениоп геригиды) | | | Familia Taeniopterygidae | | |
| 201. | *Месяция Макарченко <i>Mesyatsia makarchenkoi</i> | | | Приморский (3) край | |
| Отряд Уховёртки, или Кожистокрылые | | | Ordo Dermaptera | | |
| Семейство Настоящие уховёртки | | | Familia Forficulidae | | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|-------|-----------------------------|--|---|
| • | <i>Уховёртка викарирующая Forficula vicaria</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский*, Хабаровский* края, Амурская* (?), Еврейская*(?) АО |
| Отряд Эмбии | | | Ordo Embiodea | | |
| Семейство Олиготомиды | | | Familia Oligotomidae | | |
| • | <i>Эмбия реликтовая Haploembia solieri</i> | монит | КкСССР-3 | | <i>Дагестан</i> (3), Краснодарский* край |
| Отряд Прямокрылые | | | Ordo Orthoptera | | |
| Семейство Шароглавы | | | Familia Bradyporidae | | |
| 202. | Шароглав многобугорчатый (Толстун степной)* Bradyporus multituberculatus | 1(E) | КкСССР-1 КсЕвропы-Е | Адыгея (1), Кабардино-Балкария (1\2004), Сев.Осетия (1*), Краснодарский (4; 2006\0), Ставропольский (1) края, Белгородская (0\2005), Ростовская (0), Саратовская (1) обл. | <i>Дагестан</i> (1), Кабардино-Балкария (1), Чечня*, Волгоградская обл. |
| | Толстун палласов Deracantha onos | | | Бурятия (3\2005) | |
| • | Кузнечик бородавчатый Deracanthella aranea (Deracanthella verrucosa)* | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |

| Семейство Кузнечики | | | | Familia Tettigoniidae | |
|---------------------|--|-------|----------|---|---|
| ● | <i>Кузнечик Уварова</i> <i>Anatlanticus ivarovi</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| 203. | Пилохвост сосновый <i>Barbitistes constrictus</i> | | | Владимирская (3*;2006), Калужская (4), Московская (3) обл. | |
| 204. | Кузнечик Бей-Биенко <i>Bienkohenus beybienkoi</i> | | | Тува (3) | |
| 205. | <i>Кузнечик темнокрылый</i> <i>Ceraeocercus fuscipennis</i> | монит | КкСССР-3 | Астраханская (4) обл. | Калмыкия* (?), Волгоградская обл. |
| 206. | Кузнечик непарный <i>Chrysochraon dispar</i> | | | Владимирская (3*;2006) обл. | Примечание редактора: самый массовый вид в песчаных биотопах облас- ти |
| ● | Мечник Бей-Биенко <i>Conocerphalus beybienkoi</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| 207. | Мечник обыкновенный <i>Conocerphalus discolor</i> | | | Калужская (4), Московская (3) обл. | |
| 208. | Кузнечик монгольский <i>Eulithoxenus mongolicus</i> | | | Тува (3) | |
| 209. | Кузнечик гладкий <i>Gampsocleis glabra</i> | | | Курганская (?) обл. | |
| ● | Кузнечик изящный <i>Gampsocleis gratiosa</i> | | | | Читинская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|-----------------------------|---|
| 210. | Кузнечик Седакова <i>Gampsocleis sedakovii</i> | | | Курганская (?) обл. | |
| 211. | Кузнечик Куренцова <i>Hypsopedes kurentzovi</i> | монит | КкСССР-4 | Приморский (3) край | |
| | Изофия Калишевского <i>Isophya kalishevskii</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Изофия русская <i>Isophya rossica</i> | | | Белгородская (1X2005) обл. | |
| | Изофия степная <i>Isophya stepposa</i> | | | Белгородская (1X2005) обл. | |
| 212. | *[[Пластинохвост точечный <i>Leptophyes punctatissima</i>]] | | | Владимирская (1*;2006) обл. | Примечание редактора: вероятно, имеет место старое определение, поскольку вид на территории области не встречается |
| 213. | Кузнечик двухцветный <i>Metrioptera bicolor</i> | | | Владимирская (2*;2006) обл. | |
| 214. | Кузнечик короткокрылый <i>Metrioptera brachyptera</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 215. | Скачок Резеля <i>Metrioptera roeselii</i> (<i>Bicolorana roeselii</i>)* | | | Курганская (?) обл. | |
| | Скачок морщинистый <i>Montana striata</i> | | | Омская (2Y2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| 216. | Травянка красноногая <i>Omocestus ventralis</i> | | | Владимирская (3*;2006) обл. | |
| 217. | Севчук Лаксманна <i>Onconotus laxmanni</i> | | | Пензенская (3), Саратов- ская (3;2006) обл. | |
| 218. | Севчук Ссрвилла <i>Onconotus scrvillei</i> | | | Белгородская (2*; 2005), Ульяновская (3)обл. | Оренбургская (м) обл. |
| | Пластинокрыл серпоносный <i>Phaneroptera falcata</i> | | | Владимирская (1X2006) обл | |
| | Фолидоптера Фривальского <i>Pholidoptera frivaldskyi</i> | | | Белгородская (1X2005) обл. | |
| 219. | Скачок серый <i>Platycleis grisea</i> | | | Калужская (4) обл. | |
| | Пилохвост длинноконцовый <i>Poecilimon bifenstratus</i> | | | Краснодарский (2X2006) край | |
| 220. | Пилохвост восточный <i>Poecilimon intermedius</i> | | | Татарстан (3;2006), Удмуртия (3), Кировская, Московская (0) обл. | Примечание редактора: массовый вид. |
| | Пилохвост скифский <i>Poecilimon scythicus</i> | | | Белгородская (2X2005) обл. | |
| | Пилохвост украинский <i>Poecilimon ucrainicus</i> | | | Белгородская (1X2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|------|---|---|--|
| 221. | Дыбка степная Saga pado | 2(V) | МСОП-VU (B1+2bd) КсЕвропы-2(У) Берн.-2 | Адыгея (2), Башкортостан (3), Кабардино-Балкария (4\2004), Сев.Осетия (2*), Алтайский (2), Краснодарский (4; 2006\7) Ставропольский (2) края, Астраханская (1), Белгородская (1*;2005), Волгоградская (2*\2004), Воронежская, Курганская (2*), Курская (2*; 2005), Липецкая (2*; 2005), Новосибирская (2), Омская (1**\2005), Оренбургская (2**), Пензенская (2), Ростовская (2), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006\3), Свердловская (1), Тамбовская (1), Тюмен- ская, Ульяновская (1), Челябинская(2004)обл. | <i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-Балкария</i> (4), Чечня* |
| | Шизонотин форфикалис Schizonotinus forficalis | | | Краснодарский (3\2006) край | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|-------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 222. | Кузнечик зеленый Tettigonia viridissima | | | Владимирская (2*; 2006) обл. | |
| Семейство Пещерники | | | Familia Rhabdophoridae | | |
| ● | <i>Диестраммена одноцветная (Кузнечик пещерный дальневосточный) *</i> <i>Diestrammena unicolor</i> | МОНИТ | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| | Пещерник кавказский Dolichopoda euxina | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| Семейство Сверчки | | | Familia Gryllidae | | |
| ● | Сверчок домовый Acheta domesticus | | | | <i>Карелия</i> (2) |
| 223. | Сверчок степной Melanogryllus descrtus (Gryullus desertus)* | | | Мордовия (2*) | |
| Семейство Пустынницы | | | Орго Ramphagidae | | |
| ● | Кобылка степная Asiotmethis muricatus | | | | <i>Курганская</i> (1) обл. |
| 224. | (Азиотметис таурикус) (Саранча пустынная)* Asiotmethis tauricus | | | Ульяновская (1) обл. | |
| ● | Кобылка Брюннера Haplotropis brunneriana | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |

| Семейство Кобылки, или Настоящие саранчовые | | Familia Acrididae | | | |
|---|---|-------------------|--|---|---|
| | Кобылка пестрая <i>Acryptera fusca</i> | | | Белгородская (0\2005) обл. | |
| 225. | Трешотка ширококрылая (бугорчатая)* <i>Bryodemella tuberculatum</i> (<i>Bryodema tuberculatum</i>)* | | | Татарстан (3;2006), Белгородская (0\2005), Владимирская (1*;2006), Кировская, Московская (0), Самарская (3**\2005) обл. | Карелия (0), Ленинградская (3) обл. |
| | Кобылка Скалозубова <i>Celes skalozubovi</i> | | | Якутия (3\2006) | |
| | Кобылка изменчивая <i>Celes variabilis</i> | | | Белгородская (2\2005) обл. | |
| ● | Конёк красноногий <i>Chorthippus pullus</i> | | | | Карелия (4) |
| 226. | Копьеуска пятнистая <i>Murgemeleotettix maculatus</i> | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3) обл. | |
| 227. | Кобылка голубокрылая <i>Oedipoda caerulea</i> | | | Белгородская, Владимирская (2*;2006), Московская (2), Нижегородская (4) обл. | Ленинградская (3), Липецкая (3) обл. |
| | Кобылка крестовая <i>Paracryptera microptera</i> | | | Белгородская (0\2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| 228. | Кобылка бескрылая Podisma pedestris | | | Белгородская (1\2005), Владимирская (3*;2006), Московская (2), Нижегородская (4) обл. | |
| | Кобылка бескрылая Сатунина Podisma satunini | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Кобылка бескрылая Уварова Podisma uvarovi | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 229. | Огнёвка трескучая (Кобылка трескучая)* Psophus stridulus | | | Белгородская (1\2005), Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4), Тамбовская (3), Тверская (2\2006) обл. | Карелия (0), Ленинградская (3), Тверская (3) обл. |
| | Пустынница голубокрылая Sphingonotus caeruleans | | | Белгородская (1\2005) обл. | |
| 230. | Кобылка темнокрылая Stauroderus scalaris | | | Московская (3) обл. | |

| | | | | | |
|---|--|-------|----------|---|---|
| 231. | Кобылка болотная большая <i>Stethophyma grossum</i> (<i>Mccostethus grossum</i>)* | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3) обл. | |
| Отряд Палочники | | | | Ordo Phasmatodea | |
| Семейство Лонхотиды | | | | Familia Lonchodidae | |
| 232. | Палочник двубугорчатый <i>Ramulus bituberculatus</i> | | | Башкортостан (3) | |
| Семейство Фасматиды, или Настоящие палочники | | | | Familia Phasmatidae | |
| • | <i>Палочник уссурийский</i> <i>Vaculum ussurianum</i> | монит | КкСССР-4 | | Приморский* край |
| Отряд Стрекозы | | | | Оп о Odonata | |
| Семейство Красотки | | | | Familia Calopterygidae | |
| | Красотка японская <i>Calopteryx japonica</i> | | | Якутия (3\2006) | |
| 233. | Красотка блестящая <i>Calopteryx splendens</i> | | | Владимирская (4*;2006), Иркутская (2), Костром- ская, Курганская (2*), Новгородская, Ростовская (2), Саратовская (1;2006\5 Челябинская (2004) обл., Усть-Ордынский Бурятский (2) АО | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Липецкая</i> (2) обл., <i>Ханты-Мансийский</i> (4] АО |

| | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|---|---|
| 234. | Красотка-девушка Calopteryx virgo | | | Коми (3), Марий Эл (3), Татарстан (3\2006), Алтайский (3) край, Владимирская (4*;2006), Иркутская (2), Кемеровская (3У2004), Костромская, Курганская (3 *), Липецкая (2003\2005), Пензенская (4) Ростовская (4), Самарская (3**\2005), Саратовская (1;2006\5), Тамбовская (3), Тюменская (3\2005-06), Челябинская (2004) обл., Усть-Ордынский Бурятский (2) АО | Кемеровская (3), Ленинградская (3) обл., Ханты-Мансийский (4) АО |
| Семейство Лютки | | | Familia Lestidac | | |
| | Лютка-иноземка Lestes barbarus | | | Кабардино-Балкария (3\2004) | Кабардино-Балкария (3) |
| 235. | Лютка-дриада Lestes dryas | | | Кабардино-Балкария (2\2004), Костромская обл. | Кабардино-Балкария (2) |
| 236. | Лютка темно-зеленая Lestes viridis | | | Кабардино-Балкария (3\2004), Костромская обл. | Кабардино-Балкария (3) |

| Семейство Плосконожки | | | Familia Platysnemididae | | |
|-----------------------|---|-------|-------------------------|---|--|
| 237. | Плосконожка обыкновенная <i>Platysnemis pennipes</i> | | | Тамбовская (3) обл. | |
| Семейство Стрелки | | | Familia Coenagrionidae | | |
| • | Стрелка v-черное <i>Cercion v-nigrum</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| | Стрелка вооруженная <i>Coenagrion armatum</i> | | | Кабардино-Балкария (ЗУ2004), Владимирская (4\2006) обл. | Кабардино-Балкария (3), Ленинградская (2) обл. |
| 238. | Стрелка хорошенькая (изящная)* <i>Coenagrion pulchellum</i> | | | Кабардино-Балкария (3\2004), Костромская обл. | Кабардино-Балкария (3) |
| | Стрелка красивая <i>Coenagrion scitulum</i> | | | Кабардино-Балкария (2\2004) | Кабардино-Балкария (2) |
| | Стрекоза зеленушка <i>Erythromma viridulum</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Тонкохвост аральский <i>Ischnura aralensis</i> | монит | КкСССР-3 | Челябинская (2004)обл. | Башкортостан (м), Оренбургская*(?) обл. |
| 239. | Стрелка маленькая <i>Ischnura pumilio</i> | | | Р. Алтай (2) | |
| 240. | Лунострелка Мортон <i>Mortonagrion selenion</i> | | | Приморский (3?) край | |

| | | | | | |
|----------------------------|---|--|--------------------------|--|---|
| 241. | Нехаленния красивая (Стрелка блестящая)* <i>Nehalennia speciosa</i> | | | Р. Алтай (2), Самарская (0**\2005) обл. | Ханты-Манси и (4) АО |
| Семейство Коромысла | | | | Familia Aeschnidae | |
| 242. | Коромысло сходное (зеленобокое)* <i>Aeschna affinis</i> | | | Нижегородская (3**) обл. | |
| • | Коромысло городчатое (округло-зазубренное)* <i>Aeschna crenata</i> | | | | Карелия (4) |
| 243. | Коромысло синее <i>Aeschna cyanea</i> | | | Ростовская (2), Самарская (1**\2005), Саратовская (1;2006), Тамбовская (3) обл. | |
| 244. | Коромысло большое <i>Aeschna grandis</i> | | | Татарстан (3;2006\5), Липецкая (4*;2005), Костромская, Саратов- ская (1;2006) обл. | |
| 245. | Коромысло голубое <i>Aeschna juncea</i> | | | Тамбовская (2) обл. | |
| 246. | Коромысло зеленое <i>Aeschna viridis</i> | | МСОП-LR/nt КсЕвропы-Е | Владимирская (3\2006), Липецкая (2005), Рязан- ская (3), Тамбовская (3) обл. | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|--|------|--|---|--|
| | Коромысло рыжеватое <i>Anaciaeschna isosceles</i> | | | Кабардино-Балкария (3V2004), Самарская (0**\2005) обл. | <i>Кабардино-Балкария</i> (3) |
| 247. | Дозорщик-император (Дозорщик-повелитель)* <i>Anax imperator</i> | 2(V) | | Башкортостан (3), Кабардино-Балкария (3\2004), Марий Эл (3), Краснодарский (2Y2006), Ставропольский (2) края, Астраханская (3), Белгородская (3**\2005), Брянская (2), Владимирска? (1X2006), Волгоградская (3*\2004), Воронежская, Липецкая (4*; 2005), Московская (2), Нижегородская (4**), Оренбургская (3**), Пензенская (2), Ростовская (1), Рязанская (3), Самарская (2**\2005), Саратовская (1;2006), Тамбовская (3), Ульяновская (2) обл. | <i>Кабардино-Балкария</i> (3), <i>Мордовия</i> (2), <i>Ленинградская</i> (4), Псковская*обл. |
| 248. | Дозорщик партенопа (июльский)* <i>Anax parthenope</i> | | | Р. Алтай (1) | <i>Читинская</i> (3) обл. |

| Семейство Дедки | | | | Familia Gomphidae | |
|------------------------------|--|-------|--|---|---|
| • | Дедка Маака <i>Anisogomphus maacki</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| • | Дедка ханкайский <i>Gomphus chankaе</i> | | | | Приморский (3\2005) край |
| 249. | Дедка пятноглазый <i>Gomphus erophthalmus</i> | | | Кемеровская (4\2004), Новосибирская (3) обл. | Кемеровская (4) обл. |
| 250. | Дедка желтоногий <i>Gomphus flavipes</i> | | | Кабардино-Балкария (2\2004), Кемеровская (3\2004), Ростовская (4), Тамбовская (4), Тюменская (3\2005-06) обл | Кабардино-Балкария (2), Иркутская (м), Кемеровская (3) обл. |
| | Дедка обыкновенный <i>Gomphus vulgatissimus</i> | | | Кабардино-Балкария (2\2004) | Кабардино-Балкария (2) |
| • | Дедка рогатый <i>Orphiogomphus serpentinus</i> | | | | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| 251. | Дедка шипорогий <i>Orphiogomphus spimcornis</i> | | | Тува (3) | |
| Семейство Булавобрюхи | | | | Familia Cordulcgastridae | |
| • | Безушник Зибольда (Булавобрюх) * <i>Anotogaster sieboldi</i> | МОНИТ | | | Сахалинская* обл. |
| Семейство Бабки | | | | Familia Corduliidae | |
| | Бабка двупятнистая <i>Erithesa bimaculata</i> | | | Владимирская (4\2006) обл. | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|---|--|
| 252. | Макроияма сибирская (Длинка сибирская)* <i>Macromia sibirica</i> (<i>Macromia amfigena</i>)* | | | Р. Алтай (1), Кемеровская (1\2004), Новосибирская (3) обл. | Кемеровская (1) обл. |
| 253. | Бабка желтопятнистая <i>Somatochlora flavomaculat</i> | | | Тамбовская (4) обл. | |
| • | Бабка Зальберга <i>Somatochlora sahlbergi</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| Семейство Настоящие стрекозы | | | Familia Libellulidae | | |
| 254. | Крокотемис красный <i>Crocothemis erythrasa</i> | | | Ростовская (2) обл. | |
| 255. | Стрекоза сомнительная <i>Leucorrhinia dubia</i> | | | Тамбовская (4) обл. | |
| 256. | Стрекоза болотная <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | | КсЕвропы-* | Тамбовская (4) обл. | |
| 257. | Стрекоза плоская <i>Libellula depressa</i> | | | Кабардино-Балкария (3\2004), Коми (3), Белгородская, Костромская Курганская (2*), Новгородская, Ростовская (2) обл. | Кабардино-Балкария (3) |
| 258. | Стрекоза рыжая <i>Libellula fulva</i> | | | Кабардино-Балкария (3\2004), Рязанская (3) обл. | Кабардино-Балкария (3), Карелия (4) |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|----------------------------------|
| 259. | Стрекоза четырёхпятнистая <i>Libellula quadrimaculata</i> | | | Кабардино-Балкария (2\2004), Ростовская (4) обл. | Кабардино-Балкария (2) |
| | Стрекоза беловершинная <i>Orthetrum albistylum</i> | | | Самарская (0**\2005) обл. | |
| 260. | Стрекоза решетчатая <i>Orthetrum concellatum</i> | | | Курганская (2*), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| ● | Бродяжка рыжая <i>Pantala flavescens</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| 261. | Стрекоза шафрановая <i>Sympetrum scissolum</i> | | | Р. Алтай (0), Ново- сибирская (3) обл. | |
| 262. | Стрекоза пьмонтская (перевязанная, Каменушк перевязанная, Сжатобрюх перевязанный)* <i>Sympetrum pedemontanum</i> | | | Башкортостан (3), Белгородская, Липецкая (3*\2005), Курганская (2*), Нижегородская (3**), Ростовская (2), Рязанская (3), Саратовская (2;2006), Тамбовская (3) обл. | |
| | Сжатобрюх кроваво- красный <i>Sympetrum sanguineum</i> | | | Кабардино-Балкария (3\2004) | Кабардино-Балкария (3) |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|
| Отряд Поденки | | | | Ordo Ephemeroptera | |
| Семейство Потамантиды | | | | Familia Potamanthidae | |
| 263. | Роснантус корейский Rhoenanthus coreanus | | | Приморский(3)край | |
| Семейство Бенингииды | | | | Familia Behningiidae | |
| 264. | Бенингия Черновой Behningia tshernovae | | | Приморский (3) край | |
| Семейство Акантаметроподиды | | | | Familia Acanthametropodidae | |
| 265. | Акантаметропус Никольского Acanthametropus nikolskyi | | | Приморский(3)край | |
| Семейство Палингснииды | | | | Familia Palingeniidae | |
| 266. | Анагенсия нагане Anagenesia natans | | | Приморский(3) край | |
| Семейство Нсоэфмериды | | | | Familia Nsoepheridae | |
| 267. | Потамантеллус китайский Potamanthellus chinensis | | | Приморский(3)край | |
| Семейство Эфемереллиды | | | | Familia Ephemercrellidae | |
| 268. | Эфемерелла длиннохвостая Ephemercella longicaudata | | | Приморский (3)край | |
| *Семейство Полимитарциды | | | | Familia Polymitarciidae | |
| | *Полимитарцис вирго Polymitarcys virgo | | | Татарстан (3\2006) | |

| | | | | | |
|--|---|--|----------|----------------------------------|--|
| *Семейство Настоящие поденки | | | | Familia Ephemcridae | |
| | *Эфемера линсата Ephemera lineata | | | Татарстан (3\2006) | |
| Семейство Просонистоматиды | | | | Familia Prosopistomatidac | |
| 269. | Поденка оживающая Palingenia sublongicauda | | | Астраханская (2) обл. | |
| 270. | Поденка щитовидная Prosopistoma foliaceum | | КкСССР-3 | Смоленская (3) обл. | |
| Семейство Тонкожилковыс подёнки | | | | Familia Leptrphlebiidae | |
| 271. | Паралептофлебия Вернера (Подёнка Вернера, сходножилковая)* Paraleptophlebia werneri | | | Коми (3) | Карелия (4) |
| Семейство Грязевые поденки | | | | Familia Casnidae | |
| 272. | Подёнка короткохвостая Brachycercus harrisella | | | Коми (3) | Карелия (4) |
| Семейство Суставницевые | | | | Familia Arthropleidae | |
| 273. | Суставница однородная Arthroplea congener | | | Коми (3) | |
| Отряд Равнокрылые | | | | Ordo Homoptera | |
| Семейство Горбатки | | | | Familia Membracidae | |
| 274. | Горбатка обыкновенная Centrotus cornutus | | | Мордовия (2*) | Примечание редактора: обычный фоновый вид |

| Семейство Цикадочки | | | Familia Cicadellidae | | |
|---|---|--|-----------------------------|---|---|
| | Длинноголовка Баэра <i>Doryscephalus baeri</i> | | | Белгородская (1\2005) обл. | |
| | Фиебериелла печальная <i>Fieberiella lugubris</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| • | Хефатус карликовый <i>Nephathus achilleae</i> | | | | Карелия (4) |
| | Лигуропия можжевелевая <i>Liguroia juniperi</i> | | | Краснодарский (3V2006) край | |
| Семейство Певчие цикады | | | Familia Cicadidae | | |
| 275. | Цикада горная (черная)* <i>Cicadetta montana</i> | | | Мордовия (2*), Владимирская (3*;2006), Кемеровская (3\2004), Кировская (3), Московская (2), Нижегородская (3**), Пермская (3), Свердловская (2*;2006), Тверская (2\2006), Тюменская (3\2005-06), Челябинская(2004)обл. | Карелия (0), Кемеровская (3), Ленинградская (2), Тверская (2) обл. |
| | *Цикада зеленая <i>Cicadetta prasina</i> | | | Тюменская (2V2005-06) обл | |
| Семейство Подушечницы и ложнощитовки | | | Familia Coccidae | | |
| | Ложнощитовка чилиговая <i>Eulecanium caraganae</i> | | | Белгородская(3**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|--|--|-------|----------|---|--------------------|
| Семейство Ахилиды | | | | Familia Achilidae | |
| ● | Циксидия лапландская <i>Cixidia lapponica</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Иссиды | | | | Familia Issidae | |
| | Аллоцелис ленточный <i>Alloscelis vittifrons</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Бубастия таврическая <i>Bubastia taurica</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Пухокрыл киргизский <i>Falcidiopsis kirgizorum</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| | Миктродус незамеченный <i>Mycetodus aspernatus</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Пухокрыл евгении <i>Tchurtchurnella eugeniac</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| Семейство Свиноушки | | | | Familia Delphacidae | |
| | Метропис Майра <i>Metropis mayri</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| Семейство Гигантские червцы | | | | Familia Margarodidae | |
| 276. | <i>Кошениль польская</i> <i>Porphyrophora polonica</i> | МОНИТ | ККСССР-4 | Белгородская (2*; 2005U** Тамбовская (4) обл. | |
| Отряд Полужесткокрылые, или Клопы | | | | On lo Hemiptera | |
| Семейство Водяные скорпионы | | | | Familia Nepidae | |
| 277. | Скорпион водяной <i>Nepa cinerea</i> | | | Мордовия (4*), Татарстан (3;2006\5) | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|---|---|
| 278. | Ранатра палочковидная (Палочник водяной)* Ranatra linearis | | | Мордовия (3*), Татарстан (4;2006\3), Владимирская (3*;2006), Белгородская, Калужская (4), Кемеровская (3\2004), Нижегородская (3), Московская (3), Смоленская (2), Тверская (5\2006), Челябинская (2004) обл. | <i>Архангельская (2),</i> <i>Кемеровская (3),</i> <i>Ленинградская (1),</i> <i>Тверская (5) обл.</i> |
| Семейство Клопы-охотники | | | | Familia Nabidae | |
| 279. | Охотник бескрылый Nimacerus apterus | | | Мордовия (2*) | |
| | Простемма кроваво- красная Prostemma sanguineum | | | Самарская (2**\2005) обл. | |
| Семейство Хищники-крошки | | | | Familia Anthocoridae | |
| 280. | Ориус маленький Orius minutus | | | Мордовия (2*) | |
| Семейство Водомерки | | | | Familia Gerridae | |
| • | Водомерка наяда Gerris najas | | | | <i>Карелия (4)</i> |
| | Водомерка сфагновая Gerris sphagnetorum | | | Челябинская (2004) обл. | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|---|--------------------|
| Семейство Кружевницы | | | | Familia Tingidae | |
| | (Аграмма тропидоптера) Agramma tropidopterum | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| Т | (Галеатус синуатус) Galeatus sinuatus | | | Белгородская (2\2005) обл. | |
| Семейство Хищницы | | | | Familia Reduviidae | |
| | Хищнец широкоголовый Coganus laticeps | | | Белгородская (3V2005) обл. | |
| | (Фимата краSSIPес) Phymata crassipes | | | Белгородская (2\2005) обл. | |
| 281. | Хищнец кольчатый Pygolampis annulatus | | | Владимирская (2*;2006) обл. | |
| 282. | Хищнец двузубчатый Pygolampis bidentata | | | Мордовия (2*) | |
| 283. | Ринокорис красный Rhinocoris iracundus | | | Мордовия (2*), Самарская (0**\2005) обл. | |
| Семейство Подкорники | | | | Familia Aradidae | |
| • | Аневрус безжилковый Aneurus avenius | | | | Карелия (4) |
| • | Подкорник угловатый Aradus angularis | | | | Карелия (4) |
| • | Подкорник берёзовый Aradus betulinus | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|---|--------------------|
| • | Подкорник городчатошей Aradus dissimilis (Aradus crenaticollis)* | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Подкорник гладкий Aradus laeviusculus | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Подкорник раскрашенный Aradus pictus | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Земляные щитники | | | | Familia Cydnidae | |
| 284. | Земляной щитник темный (опакус)* Ochetostethus opacus | | | Курганская (?) обл. | |
| Семейство Древесные щитники | | | | Familia Acanthosomatidae | |
| 285. | Килевик краснобрюхий (Акантозома европейская)* Acanthosoma haemorrhoidale | | | Владимирская (2*;2006), Курганская (?) обл. | |
| | Эластометус короткий Elasmostethus brevis | | | Белгородская (3\2005), Самарская (0**\2005) обл. | |
| Семейство Щитники | | | | Familia Pentatomidae | |
| 286 | Дыбовская сетчатая (ретикулята)* Dybowskyia reticulata | | | Курганская (?), Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|-------------------------------|---|---|
| 287 | Пикромерус двузубый Picromerus bidens | | | Мордовия (2*), Белгородская (3\2005) обл. | |
| | Щитник ивовый Rhasognathus punctatus | • • C | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Троилус крылоплечий Troilus luridus | | | Самарская (1**\2(05) обл. | |
| 288 | Щитник синий Zicrona caerulea | | | Мордовия (2*) | |
| Отряд Жесткокрылые, или Жуки | | | Ore | lo Coleoptera | |
| Семейство Трахипахиды | | | Familia Trachypachidae | | |
| ● | Трахипахус Цеттерстедта Trachypachus zetterstedtii | | | | <i>Карелия (4), Ханты-Мансийский (4) АО</i> |
| Семейство Жужелицы | | | Familia Carabidae | | |
| 289. | Быстряк шеститочечный Agonum sexpunctatum | | | Тамбовская (3) обл. | <i>Липецкая (3) обл.</i> |
| 290. | Быстряк субтрукатум (укороченный)* Agonum subtruncatum | | | Новосибирская (3) обл. | |
| 291. | Тускляк Шодуара Amara chaudiroi | | | Московская (3) обл. | |
| 292. | Тускляк субпланата (Яковлева)* Amara subplanata (Amathitis jakowlewi)* | | | Ульяновская (3), Ярославская (2N2004) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|--------------------------------|--|
| | Афаонус Трубилина Aphaonus trubilini | | | Краснодарский (2У2006) край | |
| | Бегунчик абхазский Bembidion abchasicum | | | Краснодарский (3У2006) край | |
| | • Бегунчик Андрей Bembidion andreae | | | | Карелия (4) |
| | Бегунчик черкесский Bembidion circassicum | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | • Бегунчик влаголюбивый Bembidion humerale | | | | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| | Блетиза Эшшольца Blethisa eschscholtzii | | | Волгоградская (3П2004) обл. | |
| 293. | Блетиза многоточечная Blethisa multipunctata | | | Тамбовская (3) обл. | |
| | • Бомбардир ребристый Brachinus aeneicostis | монит | КкСССР-4 | | Приморский* край |
| | Бомбардир хаматус Brachinus hamatus | | | Челябинская (2004) обл. | |
| 294. | Бомбардир черноусый Brachinus nigricornis | | | Кировская (3) обл. | |
| 295. | Броскус головастый (Жужелица головастая)* Broscus cephalotes | | | Мордовия (2*) | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| | Броскус борозчатый (Головач борозчатый)* <i>Brosicus semistriatus</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 296. | Калат темноногий (Моховик темноногий) * <i>Calathus fuscipes</i> | | | Мордовия (2*) | |
| 297. | Каллистус лунный <i>Callistus lunatus</i> | | | Калужская (3), Кировская (3), Московская (4), Самарская (2**\2005) обл. | |
| 298. | Скакун прибрежный <i>Calomera littoralis</i> (<i>Cicindela littoralis</i>)* | | | Усть-Ордынский Бурятский (2) АО | |
| 299. | Красотел золотистоямчатый (золотистоточечный)* <i>Calosoma auropunctatum</i> | | | Коми (3), Татарстан (3;2006\2), Калужская (3), Ульяновская (2), Тамбовская (3) обл. | <i>Архангельская</i> (3), <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 300. | Красотел степной <i>Calosoma denticolle</i> | | | Белгородская, Курганская (?), Липецкая (3;2005), Тамбовская (4) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|------|----------|---|---|
| 301. | Красотел бронзовый (малый бронзовый, Красотел-сыщик, инквизитор)* <i>Calosoma inquisitor</i> | | | Коми (3), Марий Эл (3), Мордовия (3*), Татарстан (3\2006), Удмуртия (4), Астраханская (4), Владимирская (1*; 2006), Воронежская, Калужская (3), Кировская (2), Московская (1), Нижегородская (4), Оренбургская (2**), Пензенская (2), Ростовская (2), Рязанская (1), Самарская (3**\2005), Саратовская (3V2006), Тамбовская (3) обл. | <i>Архангельская (3),</i> <i>Липецкая (3) обл.</i> |
| 302. | Красотел-исследователь (Красотел черный)* <i>Calosoma investigator</i> | | | Коми (3), Якутия (3X2006), Калужская (4), Тамбов- ская (3), Ярославская (1X2004) обл. | |
| 303. | Красотел Максимовича <i>Calosoma maximowiczi</i> | 2(V) | КкСССР-3 | Приморский (3) край, Сахалинская (3) обл. | |
| 304. | Красотел сетчатый <i>Calosoma reticulatum</i> (<i>Callisthenes reticulatus</i>)* | 1(E) | ККСССР-3 | Астраханская (4), Оренбургская (0**) обл. | <i>Дагестан (1)</i> |

305. **Красотел пахучий**
Calosoma sycophanta

2(V) КкСССР-2,
КсЕвропы-V

Адыгея (2),
Башкортостан (3),
Кабардино-Балкария
(2\2004), **Марий Эл** (2),
Мордовия (3*), Сев.Осетия
(2*), **Татарстан** (3;2006\2),
Удмуртия (4),
Краснодарский (2**;2006
Ставропольский (2) края,
Астраханская (1),
Белгородская (1*;2005),
Брянская (2), Владимирска>
(1*;2006), Волгоградская
(4*\2004), Воронежская,
Курганская (2*),
Курская (1*;2005),
Липецкая (2*;2005),
Нижегородская (3**)
Оренбургская (3**),
Пензенская (2), Ростовская
(2), **Рязанская** (1),
Самарская (3**\2005),
Саратовская (2;2006),
Свердловская (1;2006),
Тамбовская (2),
Тюменская (2\2006),

Дагестан (3),
Кабардино-Балкария (2
Чувашия*,
Алтайский*край,
Калининская*,
Калужская*,
Московская*обл.

| | | | | | |
|------|---|------|----------|--|---------------------|
| | | | | Ульяновская (2), Челябинская(2004)обл. | |
| 306. | Жужелица агнатус (завещанная)* Carabus agnatus | | | Адыгея (2) | |
| 307. | Жужелица полевая Carabus arcensis (Carabus arvensis)* | | | Калужская (4), Костромская, Самарская (2**\2005), Тамбовская (3) обл. | |
| 308. | Жужелица Авинова Carabus avinovi | 2(V) | КкСССР-3 | Сахалинская (2) обл. | |
| 309. | Жужелица базилианус (Василия)* Carabus basilianus | | | Адыгея (2) | |
| 310. | Жужелица бессарабская Carabus bessarabicus | | | Краснодарский (1У2006) край, Волгоградская (2*\2004), Оренбургская (2**), Ростовская (0), Самарская (1**\2005), Саратовская (2\2006), Ульяновская (1) обл. | <i>Дагестан</i> (1) |
| | Жужелица Бёбера Carabus boeberi | | | Краснодарский (3\2006) край | |

| | | | | | |
|------|--|------|----------|--|---|
| | • Жужелица босфорская <i>Carabus bosphoranus</i> | | | | <i>Дагестан</i> (1) |
| 311. | Жужелица ребристая <i>Carabus canalicularis</i> | | | Свердловская (3;2006) обл., Ненецкий (3\2005), Ямало-Ненецкий (3) АО | <i>Пермская</i> (3) обл. |
| | Жужелица решетчатая <i>Carabus cancellatus</i> | | | Якутия (0\2006) | |
| 312. | Жужелица кавказская <i>Carabus caucasicus</i> | 2(V) | КкСССР-2 | Адыгея (2), Кабардино-Балкария (2\2004), Сев. Осетия (2*), Краснодарский (1**;2006\2), Ставропольский (2) края | <i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-Балкария</i> (2) |
| 313. | Жужелица золотистоямчатая (решетчатая)* <i>Carabus clathratus</i> | | | Коми (3), Мордовия (3*), Татарстан (3;2006), Астраханская (4), Калужская (4), Московская (1), Липецкая (4*;2005), Ростовская(4), Тамбовская (3), Тверская (1\2006), Ульяновская (2) Ярославская (1\2004) обл. | <i>Архангельская</i> (4), Оренбургская (м), <i>Тверская</i> (1) обл. |
| 314. | Жужелица Константинова <i>Carabus constantinovi</i> | 2(V) | | Адыгея (2), Краснодарский (7\2006) край | |

| | | | | | |
|------|---|------|----------|--|--|
| 315. | Жужелица узкогрудая Carabus constricticollis | 2(V) | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| 316. | Жужелица лощинная Carabus convallium | | | Адыгея (2) | |
| 317. | Жужелица выпуклая Carabus convexus | | | Татарстан (3;2006), Костромская, Тамбовская (3) обл. | |
| 318. | Жужелица шагреневая (морщинистая)* Carabus cogiaceus | | | Белгородская (1\2005), Калужская (3), Нижегородская (3**), Смоленская (3), Тамбовская (4), Ярославская (3У2004) обл. | |
| | Жужелица крибеллатус (ситовидная)* Carabus cribellatus | | | Самарская (1**\2005) обл. | Оренбургская (м) обл. |
| | • Жужелица куманус Carabus cumanus | | | | Дагестан (1) |
| | • Жужелица Дорогостайского Carabus dorogostaiskii | | | | Читинская (4) обл. |
| 319. | Жужелица Ермака Carabus ermaki | | | Ненецкий (4У2005), Ямало- Ненецкий (3) АО | Иркутская (м) обл., Усть Ордынский Бурятский (м), Ханты-Мансий- ский (4) АО |

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|---|--------------------------|
| 320. | Жужелица эрранс (ошибочная)* <i>Carabus errans</i> | | | Ростовская (4) обл. | |
| 321. | Жужелица Эштрейхера (лесостепная)* <i>Carabus estreicheri</i> | | | Татарстан (3;2006), Белгородская (1У2005), Калужская (4), Свердловская (1 ;2006), Тюменская (1У2005-06) обл | Пермская (1) обл. |
| | Жужелица экзаратус (Брызгун ребристый)* <i>Carabus exaratus</i> | | | Челябинская (2004) обл. | |
| • | Жужелица Фауста <i>Carabus fausti</i> | | | | Дагестан (1) |
| 322. | Жужелица фелицитанус (счастливая)* <i>Carabus felicitanus</i> | | | Адыгея (2) | |
| • | Жужелица фратеркулус <i>Carabus fraterculus</i> | монит | КкСССР-4 | | Приморский* край |
| 323. | Жужелица Геблера <i>Carabus gebleri</i> | 1(Е) | КкСССР-4 | Алтайский (4) край | |
| 324. | Жужелица гладкая (черная лесная)* <i>Carabus glabratus</i> | | | Костромская, Тамбовская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|------|----------|---|---|
| 325. | Жужелица глиптоптерус (драгоценнокрылая) * <i>Carabus glyptopterus</i> | | | Тува (3) | <i>Читинская (3)</i> обл. |
| 326. | Жужелица Хеннинга (таёжная)* <i>Carabus henningi</i> | | | Татарстан (3;2006) | |
| 327. | Жужелица Гейдена <i>Carabus heydenianus</i> | | | Адыгея (2) | |
| 328. | Жужелица садовая <i>Carabus hortensis</i> | | | Новгородская обл. | |
| 329. | Жужелица Хюммеля <i>Carabus hummeli</i> | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 330. | Жужелица венгерская <i>Carabus hungaricus</i> | 2(V) | КкСССР-2 | Адыгея (1) , Кабардино- Балкария (4\2004), Сев.Осетия (2*), Краснодарский (1**; 2006 Ставропольский (2) края, Астраханская (2), Белгородская (1X2005), Волгоградская (1*\2004), Липецкая (2*;2005), Ростовская (2), Саратовская (2;2006\1), Ульяновская (1) обл. | <i>Дагестан (2),</i> <i>Кабардино-Балкария</i> (4), "Воронежская* обл. |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|---|--|
| 331. | Жужелица Янковского Carabus jankowskii | 2(V) | КкСССР-3 | Приморский (2) край | |
| | Жужелица Калюжного Carabus kaljuzhnyi | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Жужелица Карпинского Carabus karpinskii | монит | | Челябинская (2004) обл. | Приморский* край |
| 332. | *[[Жужелица колымская Carabus kolymensis]] | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | Примечание редактора: в пределах данной территории вид не распространен, возможна ошибка при определении |
| 333. | Жужелица кубанская (Кратки)* Carabus kratkyi | | | Адыгея (2) | |
| | Жужелица Крюбера Carabus kruberi | | | Якутия (4\2006) | |
| 334. | Жужелица Лопатина Carabus lopatini | 2(V) | КкСССР-3 | Сахалинская (2) обл. | |
| 335. | Жужелица Лошникова Carabus loschnikovi | | | Пермская (3), Свердлов- ская (4;2006) обл. | |
| 336. | Жужелица Маклея (великолепная)* Carabus macleayi | | | Камчатская (2\2006) обл., Ямало-Ненецкий (3) АО | Ханты-Мансийский (4) АО |
| ● | Жужелица макропус Carabus macropus | | | | Дагестан (1) |

| | | | | | |
|------|--|------|--|--|--|
| 337. | Жужелица окаймленная (каёмчатая)* Carabus marginalis | | | Волгоградская (3*), Ростовская (4), Саратовская (3\2006), Тамбовская (3) обл. | |
| 338. | Жужелица массагетус Carabus massagetus | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| • | Жужелица маурус Carabus maurus | | | | <i>Дагестан</i> (1) |
| | Жужелица меандр Carabus meander | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 339. | Жужелица Менетрие Carabus menetriesi | 2(V) | | Удмуртия (3), Владимирская (1*;2006), Калужская (4), Кировская (3), Московская (1), Свердловская (3;2006), Ярославская (2\2004) обл. | Карелия*, Брянская*, Вологодская*, Калининградская*, Ленинградская (2), Новгородская*, Пермская (3), Псковская*, Тюменская, обл., Ханты- Мансийский (4) АО |
| 340. | Жужелица Мирошникова Carabus miroshnikovi | 2(V) | | Адыгея (2), Краснодарский (7\2006) край | Карачаево-Черкессия* |
| | Жужелица обыкновенная (лесная)* Carabus nemoralis | | | Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|---|
| 341. | Жужелица блестящая Carabus nitens | | | Коми (3), Мордовия (3*), Татарстан (3;2006), Владимирская (1*;2006), Калужская (3), Московская (1), Нижегородская (3**), Рязанская (3), Самарская (1**\2005), Тверская (3\2006), Ярославская (1\2004) обл., Ненецкий (3\2005) АО | Карелия (4), *пр.\Архангельская (3), Ленинградская (3), Тверская (3) обл., Ямало-Ненецкий (м) АО |
| 342. | Жужелица obtusus (тусклая)* Carabus obtusus | | | Адыгея (2), Краснодарский (3\2006) край | |
| 343. | Жужелица одоратус (пахучая)* Carabus odoratus | | | Свердловская (4;2006) обл. | |
| 344. | Жужелица осетинская Carabus osseticus | | | Сев.Осетия (2*) | |
| 345. | Жужелица равнинная (полевая)* Carabus perrini planus (C. campestris perrini)* | | | Ростовская (4) обл. | |
| 346. | Жужелица Прометея Carabus prometheus | | | Адыгея (2) | |

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|---|---|
| 347. | Жужелица регалис (королевская)* <i>Carabus regalis</i> | | | Коми (4) | |
| 348. | Жужелица Риделя <i>Carabus riedeli</i> | 2(V) | | | Кабардино-Балкар ия* (?), Сев. Осетия* (?), Ставропольский* (?) край |
| 349. | Жужелица морщинистокрылая (острокрылая)* <i>Carabus rugipennis</i> | 2(V) | КкСССР-3 | Сахалинская (2) обл. | |
| 350. | Жужелица шероховатая <i>Carabus scabriusculus</i> | | | Рязанская (4) обл. | |
| 351. | Жужелица Шёнегера <i>Carabus schoenherri</i> | | | Татарстан (3;2006), Самарская (1**\2005), Ульяновская (3) обл. | |
| | <i>Жужелица Шренка</i> <i>Carabus schrenkii</i> | монит | КкСССР-2 | Хабаровский (5\2006) край | Приморский*, <i>Хабаровский</i> (2) края |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| 352. | Жужелица сибирская (герес, Жужелица-наследник)* Carabus sibiricus (Carabus haeres)* | | | Татарстан (3;2006\1), Свердловская (2;2006), Самарская (1**\2005) обл., Ямало-Ненецкий (3*) АО | <i>Пермская</i> (2) обл. Примечание редактора: в соответствии с Палеарктическим каталогом (2003) <i>C. haeres</i> , занесенная в Красную книгу Татарстана рассматривается здесь в качестве подвида <i>C. sibiricus</i> |
| | Жужелица изумрудная Carabus smaragdinus | | | Бурятия (4\2005) | <i>Бурятия</i> (4), <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 353. | Жужелица Старка (черноморская)* Carabus starckianus | | | Адыгея (2) | |
| 354. | Жужелица Щеглова Carabus stscheglovi | | | Татарстан (3;2006\2), Белгородская (3**\2005), Волгоградская (3\2004), Воронежская, Самарская (5**\2005), Свердловская (2006), Тамбовская (3), Тюменская (3\2005-06) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 355. | * [[Жужелица таймырская Carabus taimirensis]] | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | Примечание редактора: в современной таксономической системе вид отсутствует |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| 356. | Жужелица титан Carabus titan | | | Адыгея (2) | |
| 357. | Жужелица бугорчатая (выемчатая)* Carabus tuberculosus | | | Новосибирская (3) обл. | |
| 358. | Жужелица Витингоффа Carabus vietinghoffi | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 359. | Жужелица фиолетовая (золотистокаёмчатая)* Carabus violaceus (Carabus aurolimbatus)* | | | Мордовия (2*), Татарстан (2;2006) , Владимирская (1*; 2006), Калужская (4), Кировская (1), Липецкая (3*;2005), Московская (0) , Новгородская, Рязанская (4), Самарская (3**\2005), Тверская (2/2006) обл. | Ленинградская (3) , Тверская (2) обл. Примечание редактора: в соответствии с Палеаркти- ческим каталогом (2003) С. aurolimbatus, занесенная в Красные книги Киров- ской и Липецкой обл., рассматривается здесь в качестве подвида С. violaceus |
| 360. | Жужелица Жерихина Carabus zherichini | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 361. | Жужелица Золотарёва Carabus zolotarevi | | | Адыгея (2) | |
| | Кавказафенопс Молчанова Caucasaphaenops molchanovi | | | Краснодарский (2\2006) край | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---|
| | Кавказоритес Коваля Caucasorites kovali | | | Краснодарский (2У2006) край | |
| | Кавказоритес Щурова Caucasorites shchurovi | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Кавказоритес Виктора Caucasorites victori | | | Краснодарский (2У2006) край | |
| 362. | Скакун чёрный (темный)* Cephalota atrata (Cicindela atrata)* | | | Алтайский (2) край, Самарская (1**\2005), Ульяновская (3) обл. | |
| 363. | Скакун элегантный Cephalota elegans (Cicindela elegans)* | | | Алтайский (2) край | |
| 364. | Хлениус ребристый (костулатус)* Chlaenius costulatus | | | Калужская (3) обл. | |
| 365. | Хлениус сполиатус (обездоленный)* Chlaenius spoliatus | | | Калужская (3), Тамбовская (3) обл. | |
| 366. | Скакун полевой Cicindela campestris | | | Татарстан (3;2006), Тамбовская (3) обл. | |
| 367. | Скакун-межняк Cicindela hybrida | | | Ставропольский (2) край, Тамбовская (3) обл. | Архангельская (4), Липецкая (3) обл. |
| 368. | Скакун приморский Cicindela maritima | | | Калужская (4), Тамбовская (3) обл. | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| | • Скакун сахалинский <i>Cicindela sachalinensis</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| 369. | Скакун лесной <i>Cicindela sylvatica</i> | | | Мордовия (3*), Татастан (4;2006\2), Владимирская (3*;2006), Калужская (2), Московская (3), Тверская (3V2006), Ярославская (2/2004) обл. | Ленинградская (3), Оренбургская (м), Тверская (3) обл. |
| | Циммеритес большой <i>Cimmerites grandis</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Куртонотус альпийский <i>Curtonotus alpinus</i> | | | Челябинская(2005) обл. | |
| 370. | Цихрус обыкновенный (Жужелица-улиткоед, Улиткоед обыкновенный)* <i>Cychrus caraboides</i> | | | Татарстан (4;2006\3), Белгородская (0\2006), Тамбовская (3) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 371. | Скакун песчаный <i>Cylindera arenaria</i> (<i>Cicindela arenaria</i>)* | | | Калужская (4), Рязанская (4) обл. | |
| 372. | Скакун извилистый <i>Cylindera contorta</i> (<i>Cicindela contorta</i>)* | | | Новосибирская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------------------------|
| 373. | Скакун германский <i>Cylindera germanica</i> (<i>Cicindela germanica</i>)* | | | Татарстан (2У2006), Тамбовская (3), Ярославская (3У2004) обл. | Липецкая (3) обл. |
| 374. | Скакун стройный (грациозный)* <i>Cylindera gracilis</i> (<i>Cicindela gracilis</i>)* | | | Ставропольский (2) край | |
| 375. | Циминдис угловатый <i>Cymindis angularis</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| | Циминдис Фальдерманна <i>Cymindis faldermanni</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 376. | Циминдис пестрый (пикта)* <i>Cymindis picta</i> | | | Тамбовская (3) обл. | |
| | Дельтомерус дефанский <i>Deltomeras defanus</i> | | | Краснодарский (1V2006) край | |
| 377. | Дельтомерус фиштский <i>Deltomeras fischensis</i> | | | Адыгея (2), Краснодарский (3У2006) край | |
| | Дельтомерус Коваля <i>Deltomeras kovali</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Дельтомерус Сергея <i>Deltomeras sergeii</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Деростихус кавказский <i>Derostichus caucasicus</i> | | | Краснодарский (5V2006) край | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| 378. | Диахромус германский <i>Diachromus germanus</i> | | | Калужская (4), Тамбовская (4) обл. | |
| | Дитомус калидонский <i>Ditomus calydonius</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Дювалиус Мирошникова <i>Duvalius miroshnikovi</i> | | | Краснодарский (3V2006) край | |
| 379. | Дисхириус округленный (выпуклый)* <i>Dyschirius globosus</i> (<i>Dyschiriodes globosus</i>)* | | | Тамбовская (3) обл. | |
| 380. | Бегун золотистый (Бегун Ретовского)* <i>Harpalus chrysopus</i> (<i>Harpalus retowskianus</i>)* | | | Адыгея (?) | |
| | Бегун Петра (Гарпалюс Петра)* <i>Harpalus petri</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| 381. | Лемостенус Чичерина <i>Laemostenus tschitscherini</i> | | | Адыгея (2) | |
| 382. | Лебия зеленоголовая <i>Lebia chlorocephala</i> | | | Тамбовская (3) обл. | |
| 383. | Лебия синеголовая <i>Lebia cyanocephala</i> | | | Мордовия (3 *) | |
| 384. | Лебия Менетрие <i>Lebia menetriesi</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--|
| 385. | Плотинник зубчатогрудый (зубчатошей)* <i>Leistus denticollis</i> | | | Адыгея (2), Краснодарский (ЗУ2006) край | |
| 386. | Плотинник ржавый <i>Leistus ferrugineus</i> | | | Тамбовская (3) обл. | |
| | Плотинник зеленый (шипобородый)* <i>Leistus spinibarbis</i> | | | Краснодарский (2У2006) край | |
| | Лицинус шлемный <i>Licinus cassideus</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 387. | Линдротий невыдающий? <i>Lindrothius pseudopraestans</i> (<i>Calathus pseudopraestans</i>)* | | | Адыгея (2) | |
| 388. | Линдротий прямохвостый <i>Lindrothius recticaudis</i> (<i>Calathus recticaudis</i>)* | | | Адыгея (2) | |
| 389. | Масореус Веттерхала <i>Masoreus wetterhallii</i> | | | Калужская (3), Самарская (1**\2005) обл. | |
| 390. | Мастак теплолюбивый <i>Mastax thermarum</i> | | | Ставропольский (2) край, Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Меганофthalmус Ирины <i>Meganophthalmus irinae</i> | | | Краснодарский (З\2006) край | |
| 391. | Микролестес-похититель (плагиатус)* <i>Microlestes plagiatus</i> | | | Тамбовская (4) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| 392. | Наннотрехус фиштский (Канавочник фиштский)* <i>Nannotrechus fischensis</i> | | | Адыгея (2) | |
| 393. | Небрия желтая (Плотинник желтый, хищный)* <i>Nebria livida</i> | | | Калужская (3), Самарская (1**\2005), Ярославская (2\2004) обл. | |
| 394. | Небрия рufесценс (Плотинник Гилленхала)* <i>Nebria rufescens</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 395. | Небрия нежная (Плотинник Тенелла, нежный)* <i>Nebria tenella</i> | | | Адыгея (2) | |
| | Небрия уральская <i>Nebria uralensis</i> | | | Челябинская(2005) обл. | |
| | Номиус-пигмей <i>Nomius rugmaeus</i> | | | Краснодарский (5У2006) край | |
| 396. | Одаканта меланура <i>Odacantha melanura</i> | | | Калужская (3), Тамбовская (3) обл. | |
| 397. | Олистопус округленный (округлый)* <i>Olisthopus rotundatus</i> | | | Калужская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|--|-------------------------------|
| 398. | Омофрон каемчатый (Жужелица-крут лянка)* <i>Omorphron limbatum</i> | | | Ставропольский(2)край, Тамбовская (3) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 399. | Офонус неясный <i>Orphonus stictus</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 400. | Панагеус большой крестоносец (Жужелица большой крестоносец)* <i>Panagaeus scaxmajor</i> | | | Бурятия (ЗХ2005), Тамбовская (3) обл. | |
| • | <i>Бомбардир яванский</i> <i>Pheropsophus javanus</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| • | Платинус Маннергейма (Быстряк Маннергейма)* <i>Platynus mannerheimii</i> | | | | Карелия (4) |
| | Пецилюс блестящий <i>Poecilus nitens</i> | | | Самарская (3**\2005) обл. | |
| | Пороциммеритес удивительный <i>Pogonocherus mirabilis</i> | | | Краснодарский (ЗУ2006) край | |
| | Пороциммеритес сетчатый <i>Pogonocherus reticulatus</i> | | | Краснодарский (ЗХ2006) край | |
| 401. | Пристонихус земляной <i>Pristonychus terricola</i> | | | Калужская (4) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| | Пристосиа блестящая (Жужелица нитидула)* <i>Pristosia nitidula</i> | | | Бурятия (4Y2005) | |
| 402. | Псевдоофонус просяной (Жужелица просяная)* <i>Pseudoophonus calceatus</i> | | | Мордовия (2*) | |
| | Псевдотафоксенус рыженогий <i>Pseudotaphoxenus rufitarsis</i> | | | Белгородская (1V2005), Самарская (1**\2005) обл. | |
| 403. | Птеростих абагонский <i>Pterostichus abagonensis</i> | | | Адыгея (2) | |
| 404. | Птеростих чернейший (темный, блестяще- черный, черно-ямковый)* <i>Pterostichus aterrimus</i> | | | Самарская (3**\2005), Ульяновская (2), Ярославская (3\2004) обл. | |
| 405. | Птеростих головастый <i>Pterostichus capitulinus</i> | | | Адыгея (2) | |
| | Птеростих канинский <i>Pterostichus kaninensis</i> | | | Челябинская(2005)обл. | |
| | Птеростихус лировидный (Пёцилюс лировидный)* <i>Pterostichus lyroderus</i> (<i>Poecilus lyroderus</i>)* | | | Краснодарский (3Y2006) край | |
| | Птеростих уральский <i>Pterostichus uralensis</i> | | | Самарская (3**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---------------------------|
| | Птеростих уренгайский <i>Pterostichus urengaicus</i> | | | Челябинская(2005) обл. | |
| ● | Рефлексифодрус красивый <i>Reflexisphodrus formosus</i> | | | | Читинская (4) обл. |
| 406. | Рейхейодес Ледера (Щипавка Ледера)* <i>Reicheiodes lederi</i> | | | Адыгея (2) | |
| | Ропалостила полосатая <i>Rhopalostyla virgata</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 407. | Сфодрус норный <i>Sphodrus leucophthalmus</i> | | | Калужская (4) обл. | |
| 408. | Тафоксенус гигантский <i>Tarphoxenus gigas</i> | | | Ставропольский (2) край, Белгородская (1\2005), Ростовская (2), Самарская (1**\2005) обл. | Оренбургская (м) обл. |
| 409. | Трехус субальпийский (Канавочник субальпийский)* <i>Trechus alpigradus</i> | | | Адыгея (?) | |
| 410. | Трехус каштановый (Канавочник каштановый)* <i>Trechus badius</i> | | | Адыгея (?) | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--------------------------------|--|
| 411. | Трехус великолепный (Канавочник великолепный)* <i>Trechus beatus</i> | | | Адыгея (?) | |
| 412. | Трехус Иты (Канавочник Иты)* <i>Trechus ithae</i> | | | Адыгея (?) | |
| 413. | Трехус желтоватый (Канавочник желтоватый)* <i>Trechus luteolus</i> | | | Адыгея (?) | |
| 414. | Трехус смешанный (Канавочник инуй)* <i>Trechus nothus</i> (<i>Trechus inuus</i>)* | | | Адыгея (?) | |
| | Трехус фанагорийский (Канавочник фанагорий- ский)* <i>Trechus phanogoriacus</i> | | | Краснодарский (ЗУ2006) край | |
| 415. | Трехус Рене (Канавочник Рене)* <i>Trechus renei</i> | | | Адыгея (?) | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 416. | Трехус речной (Эпафиус речной)* <i>Trechus rivularis</i> (<i>Eraphius rivularis</i>)* | | | Московская (3) обл. | |
| 417. | Трехус содалис (Канавочник дружеский)* <i>Trechus sodalis</i> | | | Адыгея (?) | |
| | Трехус Замотайлова (Канавочник Замотайлова)* <i>Trechus zamotajlovi</i> | | | Краснодарский (3V2006) край | |
| Семейство Плавунчики | | | Familia Haliplidae | | |
| | Брихиус ребристый (Плавунчик ребристый)* <i>Brychius elevatus</i> | | | Белгородская (3**\2005) обл. | |
| ● | Плавунчик пёстрый <i>Halipus varius</i> | | | | Карелия (4) |
| Семейство Плавунцы | | | Familia Dytiscidae | | |
| ● | Гребец наличниковый (щитовидный)* <i>Agabus clypealis</i> | | | | Карелия (4) |
| ● | Гребец бурый <i>Agabus uliginosus</i> | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------|--|--|---------------------------------------|---|---|
| 418. | Цибистер окаймленнобокий (Скоморох)* <i>Cybister lateralimarginalis</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| | Деронектес широкий <i>Deronectes latus</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 419. | Плавунец лапландский <i>Dytiscus lapponicus</i> | | | Удмуртия (2), Ярославская (2\2004) обл. | |
| 420. | Плавунец широчайший <i>Dytiscus latissimus</i> | | МСОП-VU (A2c, B1+2a) КсЕвропы-Е | Коми (2), Мордовия (4*), Татарстан (1;2006), Удмуртия (3), Белгородская (1X2006), Липецкая (2005), Нижегородская (3), Рязанская (3), Смолен- ская (3), Тверская (1*;2006\2), Ульяновская (2), Челябинская (2004), Ярославская (2X2004) обл. | Архангельская (3), Ленинградская (3), Оренбургская (м) обл. |
| | Болотник полосатый (яйцевидный)* <i>Hydaticus grammicus</i> | | | Краснодарский (5X2006) край | |
| ● | Нырялка удлинённая <i>Hydroporus elongatulus</i> | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|-----------------------|--|--|
| | Гребец лунный Platambus lunulatus | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | • Ильник бистриатус (двуструйчатый, двуполосый)* Rhantus bistriatus | | | | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| Семейство Гладкотелки | | | Familia Leiodidac | | |
| | • Агатидиум бледный Agathidium pallidum | | | | Карелия (4) |
| | • Агатидиум красивый (хорошенький)* Agathidium pulchellum | | | | Карелия (4) |
| Семейство Водолюбы | | | Familia Hydrophilidae | | |
| 421. | Водолюб большой черный Hydrophilus aterrimus (Hydrous aterrimus)* | | | Мордовия (4*), Татарстан (1;2006\3), Калужская (4), Тверская (3\2006) обл. | Карелия (4), Тверская (2) обл. |
| | Водолюб большой темный Hydrophilus piceus (Hydrous piceus)* | | | Татарстан (3\2006) | |
| | Мсгастернум темный Mcgasternum concinnum (Mcgasternum obscurum)* | | | Краснодарский (5\2006) край | |

| Семейство Таежники | | | Familia Spacritidae | | |
|-----------------------------|--|--|----------------------------|--|--|
| 422. | Таежник гладкий (голый) Sphaeritis grabratus | | | Калужская (4) обл. | |
| Семейство Карапузики | | | Familia Histeridac | | |
| ● | Акритус маленький (мелкий, Карапузик- крошка)* Acritus minutus | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | Атолус вороной Atholus corvinus | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Гистер темный (Гистер мрачный)* Hister funestus | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 423. | Карапузик-плоскушка осиновый Hololepta plana | | | Белгородская, Смолен- ская (3), Ульяновская (3) Тамбовская (4), Ярославская (3\2004) обл. | <i>Карелия</i> (2), <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | Маргаринотус земляной Margarinotus terricola | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Пахилистер асимметричный (разнозубый)* Pachylister inaequalis (Pachylister moerens)* | | | Белгородская (3\2005), Самарская (2**\2005) обл. | Ульяновская (м) обл. |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--------------------------|--|----------------------|
| ● | Паромалюс параллельносторонний (параллелепипедный)* <i>Paromalus parallelepipedus</i> | | | | Карелия (4) |
| 424. | Сапринус опушенногрудый (фараон)* <i>Saprinus pharao</i> | | | Самарская (1**\2005), Ульяновская (3) обл. | |
| 425. | Сатрап Сартория <i>Satrapes sartorii</i> | | | Ульяновская (4) обл. | |
| Семейство Агиртиды | | | Familia Agyrtidae | | |
| 426. | Птеролома Форстрема <i>Pteroloma forstromii</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| Семейство Мертвоеды | | | Familia Silphidae | | |
| | Аблаттария блестящая (Мертвод-моллюскоед)* <i>Ablattaria laevigata</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| 427. | Могильщик германский <i>Nicrophorus germanicus</i> | | | Белгородская (2У2005), Ростовская (2) обл. | Ульяновская (м) обл. |
| 428. | Могильщик-сепультор <i>Nicrophorus sepultor</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| ● | Мертвоед мрачный • <i>Silpha tristis</i> | | | | Карелия (4) |
| ● | Мертвоед непарный <i>Thanatophilus dispar</i> | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------------------|--|--|--|---|---------------------------|
| 429. | Мертвоед четырёхточечный <i>Xylodrepa quadripunctata</i> | | | Мордовия (2*), Владимирская (3*;2006) обл. | |
| Семейство | Коротконадкрылыс жуки, или <i>Familia Staphylinidae</i> | | | | |
| Статус | илииы | | | | |
| | Ацидота зубчатая (суетливая)* <i>Acidota crenata</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| • | Скважник длинный (Хищник длинный)* <i>Bledius longulus</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| | Скважник трехрогий <i>Bledius tricornis</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| • | Цифа Хансена <i>Cypha hanseni</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| 430. | Хищник волосатый (Стафилин волосатый, мохнатый)* <i>Emus hirtus</i> | | | Татарстан (4У2006), Белгородская (3*;2005), Владимирская (3*; 2006), Калужская (3), Нижегородская (3), Ростовская (2), Самарская (2**\2005), Смоленская (3), Ульяновская (3) обл. | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------------|--------------------|
| | Динотенарус опушенный (бородатый)* Dinotenus pubescens | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Краснокрыл блестящий Gauropterus fulgidus | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| | Геодромикус Роуза Geodromicus rousi | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| ● | Гирофена блестящая Gyrophaena nitidula | | | | Карелия (4) |
| | Габроцерус капилларикорнис (волосорогий)* Habrocerus capillaricornis | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Пещеролюб кавказский Hcinzia caucasica | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Латробиум терминатум (Пиратник пограничный)" Lathrobium terminatum | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Лордитон красивый (Болеторник-красавчик)* Lordithon pulchellus | | | Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|------|----------|---|---|
| 431. | <i>Оципус пахучий</i> (<i>Стафилин пахучий</i> , <i>Хищник пахучий</i>)* <i>Ocyrus olens</i> | монш | КкСССР-2 | Адыгея (2), Мордовия (3*) Ставропольский (2) край, Астраханская (4), Белгородская, Владимирская (3*;2006), Курская, Пензенская (2), Самарская (1**\2005) обл. | <i>Дагестан</i> (3), <i>Сев.Осетия</i> (2), Тамбовская (м) обл. |
| 432. | Оципус офтальмикус (Стафилин офтальмикус)" <i>Ocyrus ophthalmicus</i> | | | Ростовская (2) обл. | |
| • | Грибник Маннергейма <i>Oxurogus mannerheimii</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| | Грибник зубастый <i>Oxurogus maxillosus</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 433. | Филонтус синекрылый (Хищник синекрылый)* <i>Philonthus cyanipennis</i> | | | Владимирская (3*;2006), Самарская (1**\2005) обл. | Ульяновская (м) обл. |
| | Филонтус зеленоватый (Филонтус Линка)* <i>Philonthus linki</i> | | | Самарская (0**\2005) обл. | |
| | Рабигус тонкий (Свирепник тонкий)* <i>Rabigus tenuis</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Ругилус тонкий <i>Rugilus angustatus</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|-----------------------------|--|
| | Сепедофилус двуточечный <i>Sepedophilus bipunctatus</i> | | | Самарская (2**\2005) обл. | |
| | Ощупник Комарова <i>Seracamauropis komarovi</i> | | | Краснодарский (3V2006) край | |
| | Стенус светлячковый <i>Stenus cicindeloides</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Тахинус окаймленный <i>Tachinus marginellus</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Тахипорус притуплённый <i>Tachyporax obtusus</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Тахипорус красивый (красавчик)* <i>Tachyporax pulchellus</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Тахипорус трансверсалис (волчок)* <i>Tachyporax transversalis</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Тасгиус обманчивый (Стафилин обманчивый)* <i>Tasgius falcifer</i> (<i>Ocupus falcifer</i>)* | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Тасгиус Сольского (Хищник Сольского)* <i>Tasgius solskyi</i> | | | Краснодарский (3Y2006) край | |

| | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|--|--|--------------------|
| 434. | Шершнелюб широкий (Стафилин широкий)* <i>Velleius dilatatus</i> | | | Татарстан (4V2006), Ульяновская (4) обл. | |
| Семейство Рогачи | | Familia Lucanidae | | | |
| | Рогачик хрущиковидный <i>Aesalus scarabaeoides</i> | | | Белгородская (1Y2005) обл. | |
| 435. | Рогачик скромный (малый; Рогач золотистый, березовый)* <i>Ceruchus chrysomelinus</i> | | | Мордовия (2*), Татарстан (3;2006), Калужская (3), Московская (3), Новосибирская (3), Смоленская (3), Ульяновская (2), Ярославская (2Y2004) обл. | Карелия (4) |
| 436. | Рогачик чёрный <i>Ceruchus lignarius</i> | 2(V) | | | Сахалинская* обл. |
| 437. | Оленек обыкновенный (Рогач-олёнёк)* <i>Dorcus parallelipedus</i> | | | Татарстан (3;2006), Удмуртия (3), Владимирская (3*;2006), Тамбовская (2) обл. | |

438. **Жук-олень**
обыкновенный
Lusapus cervus

2(V) КкСССР-2
КсНвропы-1
Бсрн.-3

Адыгея (2),
Башкортостан (1),
Кабардино-Балкария
(2\2004), **Марий Эл** (1),
Мордовия (3*), **Татарстан**
(2;2006\3), **Удмуртия** (1),
Краснодарский
(1**;2006\7),
Ставропольский (2) края,
Астраханская (2),
Белгородская (1**\2005),
Брянская (2),
Владимирская (1*;2006),
Волгоградская (2*\2004),
Воронежская, Калужская
(1), **Кировская** (1),
Курская (2*;2006),
Липецкая (2*;2005),
Нижегородская (3**),
Орловская (1*;2006),
Пензенская (2), Ростовская
(2), Самарская (3**\2005),
Саратовская (2;2006),
Тамбовская (2), Тверская,
Тульская, **Ульяновская**(2)
Челябинская(2004) обл.

Дагестан (1),
Кабардино-Балкария (2)
Калмыкия* (?),
Кара чаев о-Черкесия,
Чувашия*,
Псковская* обл.

| | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|--|--|---|
| 439. | Жук-олень закавказский <i>Lucanus ibericus</i> | | | Сев.Осетия (2*) | <i>Дагестан</i> (3) |
| 440. | Рогачик жужелицевидный (Рогач синий)* <i>Platycerus caraboides</i> | | | Белгородская, Владимирская (3*;2006), Московская (3), Ростовская (2), Тамбовская (3), Тверская (3У2006) обл. | Карелия (4), Тверская (3) обл. |
| 441. | Рогачик однорогий (Носорог малый, цилиндрический)* <i>Sinodendron cylindricum</i> | | | Белгородская (1\2005), Владимирская (3*;2006), Калужская (4), Курганская (?), Московская (3), Ростовская (2), Смоленская (2), Тамбовская (3), Тверская (3\2006) обл. | Карелия (4), Тверская (3) обл. |
| Семейство Троксы | | Familia Trogidae | | | |
| 442. | Троке трупный (костоед) ¹ <i>Trox cadaverinus</i> | | | Краснодарский (1\2006), Ставропольский (2) край | |
| 443. | Троке песчаный (Песчаник обыкновенный)* <i>Trox sabulosus</i> | | | Мордовия (2*), Владимирская (4*;2006) обл. | |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|-------------------------------|---|---|
| 444. | Троке шероховатый (скоблящий)* <i>Trox scaber</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| Семейство Бельбоцсратиды | | | Familia Bolboceratidae | | |
| 445. | Одонтсус трюфелевый (Бельбоцсрас трюфеле- вый, Навозник подвижно- рогий, Зуборог воинст- венный, Шипорог вооруженный)* <i>Odonteus armiger</i> (<i>Bolboceras armiger</i>)* | | | Калужская (3), Ростовская (2), Самарская (1**\2005), Ярославская (2\2004) обл. | |
| Семейство Геотрупиды | | | Familia Geotrupidae | | |
| 446. | Навозник лесной <i>Anoplotrupes stercorosus</i> (<i>Geotrapes stercorosus</i>)* | | | Белгородская обл. | |
| | • Землерой даурский <i>Ceratophyus dauricus</i> | | | | Читинская (4) обл. |
| 447. | Землерой многорогой (Навозник многорогой, Многорого, Землерой мохноногой)* <i>Ceratophyus polyceros</i> | | | Белгородская (1X2005), Курганская (2*), Ростовская (2), Самарская (1**\2005) обл. | Оренбургская (м), Ульяновская (м) обл. |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----------------------|
| | Навозник Кольце (Навозник-землерой)* <i>Geotrupes koltzei</i> (<i>Geotrupes amoenus</i>)* | | | Якутия (3\2006) | |
| 448. | Навозник изменчивый <i>Geotrupes mutator</i> | | | Белгородская, Тамбовская (4) обл. | |
| 449. | Навозник шипастый <i>Geotrupes spiniger</i> | | | Белгородская (1 \2005), Тамбовская (4) обл. | |
| 450. | Навозник обыкновенный <i>Geotrupes stercorarius</i> | | | Белгородская(2*;2005) обл. | |
| | Кравчик длинноногий <i>Lethrus longimanus</i> | | | Волгоградская (3*\2004) обл. | Оренбургская (м) обл. |
| 451. | Навозник весенний <i>Geotrupes vernalis</i> (<i>Geotrupes vernalis</i>)* | | | Татарстан (4;2006\2), Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Нижегородская (4), Самарская (1**\2005), Смоленская (3), Тамбовская (4), Ярославская (1\2004) обл. | |
| Семейство Пластинчатоусы | | | | Familia Scarabaeidae | |
| | Хрущик волжский <i>Amphimallon volgense</i> (<i>Rhizotrogus volgensis</i>)* | | | Белгородская (3У2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|--|---|
| 452. | Кузька-крестоносец <i>Anisoplia agricola</i> | | | Мордовия (2*) | |
| 453. | Хрущик степной <i>Anomala errans</i> | | | Мордовия (3*) | |
| | Хрущ волосатый <i>Anoxia pilosa</i> | | | Белгородская (1\2005) обл. | |
| 454. | Афодий двупятнистый <i>Aphodius bimaculatus</i> | 2(V) | | Краснодарский (2У2006), Ставропольский (2) край, Белгородская (4\2005), Владимирская (2*;2006), Волгоградская(2*\2004), Калужская (2), Кемеровская (1\2004), Оренбургская (3**), Ростовская (0), Саратовская (2У2006), Ярославская (1\2004) обл. | Кабардино-Балкария*, Мордовия (2) , Алтайский*, Красноярский* края, Астраханская*, Кемеровская (1) , Ленинградская (4) , Новосибирская*, Томская*, Тульская* обл. |
| 455. | Афодий тонкорукий (Навозничек тонкорукий) <i>Aphodius exilimanus</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 456. | Афодий краснобрюхий <i>Aphodius foetens</i> | | | Мордовия (2*) | |
| 457. | Афодий Исаева (Навозничек Исаева)* <i>Aphodius isajevi</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--------------------------|
| 458. | Афодий Иванова (Навозничек Иванова)* <i>Aphodius ivanovi</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 459. | Каккобиус Шребера <i>Saccobius schreberi</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 460. | Хрущ Комарова (Корнегрыз Комарова)* <i>Chioneosoma komarovi</i> | | | Алтайский (4) край | |
| 461. | Хрущ белоопыленный <i>Chioneosoma pulvereum</i> | | | Белгородская (3**\2005), Ростовская (3) обл. | |
| 462. | Копр лунный <i>Copris lunaris</i> | | | Татарстан (4;2006\2), Ставропольский (2) край, Владимирская (4*;2006), Калужская (4), Нижегородская (3**), Тамбовская (1) обл. | Липецкая (3) обл. |
| 463. | Гноримус кавказский (Пестряк Бартельса, кавказский)* <i>Gnorimus bartelsi</i> (<i>Aleurostictus bartelsi</i>)* | | | Адыгея (3), Краснодарский (3У2006) край | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| 464. | Гноримус изменчивый (пестрый, Пестряк изменчивый, черный; Отшельник 8-точечный, Восковик изменчивый)* Gnorimus variabilis (Gnorimus octopunctatus)* | | | Мордовия (2*), Удмуртия (4), Белгородская (0\2005), Владимирская (1*;2006), Оренбургская (3**), Ростовская (2), Рязанская (4), Самарская (3**\2005), Ульяновская (2) обл. | |
| | • Калоед короткорогий Onthophagus nuchicornis | | | | Карелия (2), Ленинградская (3) обл. |
| 465. | Калоед щитоносный (парматский)* Onthophagus parmatus | | | Ростовская (2) обл. | |
| 466. | Калоед-бык Onthophagus taurus | | | Мордовия (2*) | |
| 467. | Жук-носорог обыкновенный Oryctes nasicornis | | | Коми (3), Мордовия (3*), Татарстан (3;2006), Хакасия (3), Красноярский (3), Ставропольский (2) края, Астраханская (2), Белгородская, Владимирская (3*;2006), Калужская (4), Костромская, | Дагестан (4), Карелия (3), Архангельская (3), Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|------|--|---|---|
| | | | | Липецкая (3*;2005), Новгородская, Рязанская, Саратовская (2;2006), Тамбовская (3), Тверская обл. | |
| 468. | Отшельник кожевенный (обыкновенный, пахучий, Восковик кожевенный)* Osmoderma coriarius (<i>O. eremita</i> , <i>Gymnodus</i> <i>coriarius</i>)* | 2(V) | КкСССР-2 МСОП- VU /Alc КсЕвропы-Е Берн.-2 | Адыгея (3), Башкортостан (3), Марий Эл (1), Мордовия (3*), Татарстан (2;2006), Удмуртия (2), Краснодарский (1**;2006; 0\2006), Ставропольский (2 края, Белгородская (1V2005) Брянская (3), Владимирская (0*;2006), Калужская (3), Кировская (1), Курская, Московская (1), Нижегородская (3**), Новгородская, Пензенская (4), Ростовская (0), Рязанская (2), Самарская (2**\2005), Саратовская (2\2006), | Чувашия*, Воронежская*, Калининградская*, Ленинградская (2) обл. |

| | | | | | |
|------|---|------|--|--|--|
| | | | | Смоленская (3), Тамбовская (1), Тверская, Тульская, Ульяновская (2) обл. | |
| 469. | Отшельник дальневосточный Osmoderma davidis (Osmoderma barnabita)* | 2(V) | | Приморский (2), Хабаровский (2\2006) края | Бурятия*, <i>Хабаровский</i> (2)край, Амурская*, Читинская* обл., Еврейская* АО |
| 470. | Отшельник сихотэ-алинский (японский)* Osmoderma sikhotense (Osmoderma opicum)* | 2(V) | | Приморский (3) край | |
| 471. | Бронзовка вонючая <i>Oxythyrea funesta</i> | | | Татарстан (4) | |
| 472. | Хрущ белый <i>Polyphylla alba</i> | | | Ростовская (3) обл. | Оренбургская (м), Ульяновская (м) обл. |
| 473. | Хрущ мраморный <i>Polyphylla fullo</i> | | | Башкортостан (3), Татарстан (3;2006), Удмуртия (3), Курская (3\2005), Липецкая (3*;2005), Пензенская (2), Ростовская (3), | Курская (3), Оренбургская (м) обл. |

| | | | | | |
|------|--|------|--|---|---|
| | | | | Саратовская (2;2006\3), Смоленская (2), Тамбовская (3) обл. | |
| 474. | Бронзовка гладкая (зеленая)* Protoetia aeruginosa (Netocia aeruginosa)* | 2(V) | | Татарстан (2;2006), Удмуртия (4), Белгородская (2\2005), Владимирская (1*;2006), Волгоградская (2*\2004), Липецкая, Оренбургская (2**), Пензенская (2), Рязанская (4), Ростовская (2), Самарская (3**\2005), Саратовская (2\2006), Ульяновская (2) обл. | Марий Эл*, Мордовия (2), Брянская*, Воронежская*, Калининградская*, Калужская*, Тульская* обл. |
| 475. | Бронзовка схожая (аффинис)* Protoetia affinis (Netocia affinis, Potosia affinis)* | | | Белгородская (2\2005), Ростовская (3) обл. | |
| 476. | Бронзовка медная Protoetia cuprea (Potosia cuprea)* | | | Коми (3), Костромская обл. | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|--|---|
| 477. | Бронзовка Фибера (сомнительная)* Protaetia fibcri (Potosia fieberi)* | | | Удмуртия (3), Московская (1), Самарская (1 **\2005) обл. | Оренбургская (м), Ульяновская(м) обл. |
| 478. | Бронзовка мраморная (мрачная)* Protaetia marmorata (Liocola marmorata, Potosia lugubris)* | | | Белгородская (2У2005), Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Кировская (3), Костромская, Липецкая (3*;2005), Московская (3). Нижегородская (3**), Новосибирская (3). Рязанская (3), Смоленская (2), Тверская (2У2006), Ярославская (3У2004) обл. | Карелия (3), Ленинградская (3), Оренбургская (м), Тверская (2) обл. |
| | • Бронзовка Шамиль Protaetia schamil (Netocia schamil)* | | | | <i>Дагестан</i> (2) |
| 479. | Бронзовка красивая (великолепная, золотая, кавказская)* Protaetia speciosa (Cetonischema speciosa, Potosia speciosa)* | 2(V) | | Адыгея (3), Краснодарский (2У2006), Ставропольский (2) края, Костромская обл. | <i>Дагестан</i> (3), Ингушетия *(?), Кабардино-Балкария* (?), Карачаево-Черкесия* (?), Сев. Осетия* (?) |

| | | | | | |
|----------------------------|---|--|--|---|--|
| 480. | Скарабей священный Scarabaeus sacer | | | Краснодарский (1У2006), Ставропольский (1) края | |
| 481. | Скарабей тифон Scarabaeus typhon | | | Белгородская (1\2005), Ростовская (2) обл. | Примечание редактора: в Белгородской обл. Sc. typhon ошибочно определен как Sc. sacer |
| | Сизиф Шеффера Sisyphus schaefferi | | | Самарская (1**\2005) обл. | Ульяновская (м) обл. |
| | • Трематодес чернотелковидный Trematodes tenebrioides | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 482. | Восковик перевязанный Trichius fasciatus | | | Белгородская (1\2005), Липецкая (3*;2005), Тамбовская (3) обл. | |
| 483. | Вальгус короткокрылый (Пестряк короткокрылый)* Valgus hemipterus | | | Мордовия (2*) | |
| Семейство Глафириды | | | | Familia Glaphyridae | |
| | Хрущик-лисичка Pugopleurus vulpes (Amphicoma vulpes)* | | | Белгородская (0\2005) обл. | |
| Семейство Оходеиды | | | | Familia Ochodaeidae | |
| | Кодоцера рыжая Codocera ferruginea | | | Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--|----------------------------|---|--|
| 484. | Оходеус листоедовидный <i>Ochodaeus chrysomeloides</i> | | | Ростовская (2) обл. | |
| 485. | Оходеус южный (Оходеус Семенова)* <i>Ochodaeus integriceps</i> | | | Ростовская (2) обл. | |
| Семейство Пилюльщики | | | Familia Byrrhidae | | |
| 486. | Пилюльщик малый <i>Curimopsis paleata</i> | | | Новосибирская (3) обл. | |
| Семейство Златки | | | Familia Buprestidae | | |
| 487. | Антаксия сетчатая <i>Anthaxia reticulata</i> | | | Краснодарский (ЗУ2006), Красноярский (3) края | |
| 488. | Златка узкотелая калужская <i>Argilus kaluganus</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 489. | Златка узкотелая рябиновая (медная)* <i>Argilus mendax</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| ● | Златка девятипятнистая (пятнистая хвойная)* <i>Buprestis novemmaculata</i> (<i>Chalcophora novemmaculata</i>)* | | | | Карелия (4) |
| | Златка восьмипятнистая (синяя хвойная)* <i>Buprestis octoguttata</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| | Златка фисташковая <i>Carpodis cariosa</i> | | | Краснодарский (2У2006) край | |
| | Златка черная <i>Carpodis tenebrionis</i> | | | Самарская (3**\2005) обл. | |
| 490. | Златка большая сосновая (Златка-медянка)* <i>Chalcophora mariana</i> | | | Калужская (4), Смоленская (3), Ярославская (2\2004) обл. | <i>Карелия</i> (1), <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| | Златка бронзовая дубовая <i>Chrysobothris affinis</i> | | | Ярославская (3\2004) обл. | |
| | Златка огненнобрюхая <i>Chrysobothris igniventris</i> | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| | Дицерка ольховая (Златка ольховая)* <i>Dicerca alni</i> | | | Белгородская 3У2005) обл. | <i>Карелия</i> (4) |
| | Дицерка амфибия <i>Dicerca amphibia</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Дицерка печальная (Златка печальная)* <i>Dicerca moesta</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Златка зеленая тополевая (Эвритирея золотистая)* <i>Eurythyrea aurata</i> | | | Самарская (3**\2005) обл. | |
| | Златка зеленая дубовая (Златка дубовая)* <i>Eurythyrea quercus</i> | | | Белгородская (1Х2005), Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|--------------------------|---|--|---------------------------|---|---|
| 491. | Юлодис изменчивая (Златка пятнистая)* <i>Julodis variolaris</i> | | | Астраханская (3) обл. | |
| 492. | Златка радужная ивовая (зеленая ильмовая, сосновая)* <i>Lamprodila decipiens</i> (<i>Poecilota decipiens</i>)* | | | Новосибирская (3) обл. | Примечание редактора: указание в качестве одного из названий «сосновая златка» представляется неправомерным, т.к. сосну этот вид не посещает |
| 493. | Златка радужная липовая (блестящая липовая)* <i>Lamprodila rutilans</i> (<i>Lampra rutilans</i> , <i>Scintillatrix rutilans</i>)* | | | Белгородская(2\2005), Калужская (4) обл. | |
| • | Златка пожарищ (заострённая)* <i>Melanophila acuminata</i> (<i>Oxypteris acuminata</i>)* | | | | Карелия (4) |
| • | Златка синяя <i>Phaenops cyanea</i> (<i>Melanophila cyanea</i>)* | | | | Карелия (3), Ленинградская (4) обл. |
| Семейство Щелкуны | | | Familia Elateridae | | |
| | Щелкун Степановых <i>Agriotes stepanovorum</i> | | | Краснодарский (1V2006) край | |

| | | | | | |
|------|---|------|----------|--|--------------------|
| • | Ампедус киноварно-красный <i>Ampedus cirmabarinus</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Ампедус обожжённый <i>Ampedus praeustus</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Ампедус кроваво-красный <i>Ampedus sanguineus</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| 494. | Щелкун черно-коричневый <i>Anostirus melas</i> | | | Адыгея (3) | |
| 495. | Щелкун пурпурный <i>Anostirus purpureus</i> | | | Адыгея (2) | |
| 496. | Щелкун красноватобрюхий <i>Athous rufiventris</i> | | | Тува (3), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| | *Щелкун рыжеватый <i>Athous subfuscus</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 497. | Щелкун Паррейса <i>Calais parreysii</i> (<i>Alaus parreysii</i>) * | 1(E) | КкСССР-3 | Адыгея (3), Краснодарский (1Y2006) край | |
| • | Кардиофорус аселлус (Кардиофорус-ослик)* <i>Cardiophorus asellus</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 498. | Кардиофорус красногрудый (Щелкун красногрудый)* Cardiophorus gramineus | | | Адыгея (2) | |
| | Кардиофорус прикубанский (Щелкун прикубанский)* Cardiophorus hippanus | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| | Кардиофорус можжевеловый (Щелкун можжевеловый) Cardiophorus juniperinus | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 499. | Щелкун ржаво-красный (краснокрылый)* Elater ferrugineus | | | Адыгея (2), Краснодарский (1X2006) край, Волгоградская (3*\2004) обл. | |
| • | Даносома перевязанная (Лакон перевязанный, каёмчатый, Щелкун перевязанный)* Danosoma fasciata (Lacon fasciatus)* | | | | Карелия (4), Ульяновская (м) обл. |
| | Щелкун Мореля Isidus moreli | | | Краснодарский (1 \2006) край | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|---------------------|
| 500. | Лакон чешуекрылый (Щелкун чешуекрылый)* Lacon lepidopterus | | | Краснодарский (1V2006) край, Ульяновская (2) обл. | |
| 501. | Лакон точечный (Щелкун точечный)* Lacon punctatus | | | Адыгея (2) | |
| | Щелкун траурный Megapenthes lugens | | | Краснодарский (5Y2006) край | |
| | Щелкун Гурьевой Odontoderus gurjevae | | | Краснодарский (1\2006) край | |
| 502. | Щелкун зернистый Oedostethus graniger (Negastrius graniger)* | | | Тува (3) | |
| 503. | Щелкун простопунктирный Oedostethus simplicipunctatus (Negastrius simplicipunctatus)* | | | Тува (3) | |
| • | Щелкун черноусый Paraphotistus nigricornis (Selatosomus nigricornis)* | | | | Карелия (4) |
| | Щелкун-крестоносец (крестовый)* Selatosomus cruciatus | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | Дагестан (1) |

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|------------------------------|---|-------------------------|
| 504. | Щелкун угольный Stenagostus carbonarius | | | Адыгея (2), Краснодарский (5Y2006) край | |
| Семейство Лициды | | | Familia Lycidae | | |
| | Диктиоптера аврора Dictyoptera aurora | | | Белгородская (0\2005) обл. | |
| 505. | Эротидес рыжеватый (Краснокрыл малый)* Erotides nasutus (Glabroplatycis nasutus)* | | | Новосибирская (3) обл. | |
| 506. | Краснокрыл кровавый Lygistropterus sanguineus | | | Мордовия (2*) | |
| Семейство Элмиды | | | Familia Elmidae | | |
| • | Нормандия блестящая Normandia nitens | | | | Карелия (3) |
| Семейство Пилоусы | | | Familia Heteroceridae | | |
| | Пилоус камчатский Heterocerus kamtschaticus | | | Камчатская (1X2006) обл. | |
| Семейство Светляки | | | Familia Lampyridae | | |
| 507. | Светляк обыкновенный Lampyris postilusa | | | Белгородская, Курская (3Y2005), Челябинская (2004) обл. | Курская (3) обл. |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-------|----------------------------|---|--------------------|
| ● | <i>Пироцелия рыжеватая</i> (<i>Светлячок пироцелия</i>)* <i>Pyrasoelia rufa</i> | монит | КкСССР-4 | | Приморский* край |
| Семейство Трилиды | | | Familia Drilidae | | |
| | Дрилус одноцветный <i>Drilus concolor</i> | | | Белгородская (ЗУ2005) обл. | |
| Семейство Древоеды | | | Familia Eucnemidae | | |
| ● | Древоед заостренный (Ракопус утонченный)* <i>Dirrhagofarsus attenuates</i> (<i>Rhacopus attenuatus</i>)* | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Тросциды | | | Familia Throscidae | | |
| ● | Аулонотроскус широкогрудый (плоскошей)* <i>Aulonthroscus laticollis</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Кожееды | | | Familia Dermestidae | | |
| 508. | Кожеед коронованный <i>Dermestes coronatus</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 509. | Кожеед перевязанный <i>Dermestes dimidiatus</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 510. | Кожеед Эрихсона <i>Dermestes erichsoni</i> | | | Краснодарский (1V2006), Ставропольский (3) края | |

| Семейство Щитовидки | | | Familia Trogossitidae | | |
|-----------------------|---|--|-----------------------|--------------------------------|--|
| • | Калитис шершавый Calitys scabra | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Щитовидка большая Peltis grossa | | | | Ульяновская (м) обл., <i>Ханты-Мансийский</i> (4) АО |
| Семейство Пестряки | | | Familia Cleridae | | |
| 511. | Пестряк черногрудый (Муравьежук красноногий)* Thanasimus femoralis | | | Владимирская (3*;2006) обл. | |
| 512. | Пестряк обыкновенный (муравьиный)* Thanasimus formicarius | | | Ростовская (3) обл. | |
| • | Пчеложук обыкновенный Trichodes apiarius | | | | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| Семейство Капюшонники | | | Familia Bostrichidae | | |
| | Лихенофанес пестрый Lichenophanes varius | | | Самарская (2**\2005) обл. | |
| 513. | Капюшонник бороздо- чатый (полосатый)* Stephanorachys linearis | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| Семейство Малашки | | | Familia Malachiidae | | |
| 514. | Малашка темная (черная) Ebaeus erythropus | | | Новосибирская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| • | Малашка бронзовая Malachius aeneus | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Блестянки | | | Familia Nitidulidae | | |
| • | Циллодес черный Cyllodes ater | | | | <i>Карелия</i> (2) |
| | Ипидия двупятнистая Ipidia binotata | | | Самарская (2**\2005) обл. | |
| | Прия переходная Pria transitoria | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Таликра рыже-бурая (огненная)* Thalysra fervida | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| Семейство Монотомиды | | | Familia Monotomidae | | |
| • | Ризофагус пунктированногрудый Rhizophagus puncticollis | | | | <i>Карелия</i> (2) |
| Семейство Плоскотелки | | | Familia Cucujidae | | |
| 515. | Плоскотелка красная Cucujus cinnaberinus | | МСОП- VU/Alc | Владимирская (4*;2006) обл. | <i>Карелия</i> (2) |
| Семейство Сильваниды | | | Familia Silvanidae | | |
| • | Сильванус однозубый (равнозубый)* Silvanus unidentatus | | | | <i>Карелия</i> (4) |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------|
| • | Улейота плоская <i>Uleiota planatus</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Псевдонлоскотелки | | | Familia Lasmophloeidae | | |
| 516. | Мукоед рыжий <i>Cryptolestes ferrugineus</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| Семейство Грибовики | | | Familia Erotylidae | | |
| • | Грибовик рыженогий <i>Triplax rufipes</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Церилониды | | | Familia Cerylonidae (Colydidae) | | |
| • | Церилон вдавленный <i>Cerylon impressum</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| Семейство Плеснееды | | | Familia Endomychidae | | |
| 517. | Грибоед-крестоносец <i>Mycetina cruciata</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| Семейство Божьи коровки | | | Familia Coccinellidae | | |
| 518. | Коровка двуточечная <i>Adalia bipunctata</i> | | | Мордовия (2*) | |
| • | Коровка удивительная <i>Aiolocaria hexaspilota</i> | | | | <i>Читинская</i> (4) обл. |
| 519. | Коровка глазчатая <i>Anatis ocellata</i> | | | Владимирская (3*;2006), Новгородская обл. | |
| | Коровка Лихачева <i>Bulaea lichatschovi</i> | | | Самарская (3**\2005) обл. | |
| | Хилокорус почковидный <i>Chilocorus renipustulatus</i> | | | Челябинская (2004) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---------------------------|---------------------------|
| | Кокцидула пятнистая (скутеллата)* <i>Coccidula scutellata</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Коровка узорчатая <i>Coccinella hieroglyphica</i> | | | Самарская (3**\2005) обл. | |
| ● | Коровка великолепная <i>Coccinella magnifica</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| 520. | Коровка пятиточечная <i>Coccinella quinquepunctata</i> | | | Мордовия (2*) | |
| | Коровка Лучника <i>Coccinella saucerottii</i> <i>lutshniki</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 521. | Коровка семиточечная <i>Coccinella septempunctata</i> | | | Костромская обл. | |
| | Коровка трехполосая <i>Coccinella trifasciata</i> | | | Самарская (0**\2005) обл. | |
| 522. | Коровка четырехпят- нистая <i>Euxochomus quadripustulatus</i> | | | Новгородская обл. | |
| 523. | Коровка 16-точечная <i>Halyzia sedecimguttata</i> | | | Новгородская обл. | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|----------------------------------|--------------------|
| | Гипераспис красноголовый Hyperaspis erythrocephala (ОхуніLchus erythrocephalus)* | | | Челябинская(2004)обл. | |
| | Гипераспис древесный Hyperaspis reprensiv | | | Челябинская(2004)обл. | |
| 524. | Коровка 18-пятнистая Myrrha octodecimguttata | | | Тува (4), Новосибирская (3) обл. | |
| | Коровка продолговатопятнистая Myzia oblongoguttata (Paramysia oblongoguttata)" | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| 525. | Коровка точечная Stethorus punctillum | | | Татарстан (3) | |
| Семейство Трутовиковые жуки | | | | Familia Ciidae | |
| • | Эннеартрон Палма Ennearthron palmi | | | | Карелия (4) |
| • | Сулкацис двузубый Sulcacis bidentulus | | | | Карелия (4) |
| Семейство Грибоеды | | | | Familia Mucetophagidae | |
| • | Грибоед четырёхпятнистый Mucetophagus quadripustulatus | | | | Карелия (4) |

| Семейство Тенелюбы | | | Familia Melandryidac | | |
|--------------------|---|--|----------------------|----------------------|--|
| 526. | Дирцея четырёхпятнистая (Тенелюб четырёхпятнистый)* <i>Dircaea quadriguttata</i> | | | Ульяновская (3) обл. | Карелия (3) |
| • | Долотарзус желтоватый (Ксилита свинцово-серая) <i>Dolotarsus lividus</i> (<i>Xylita livida</i>)* | | | | Карелия (4) |
| • | Тенелюб черноватый (сомнительный, черный)* <i>Melandrya dubia</i> | | | | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| 527. | Фриганофилус ауритус (золотистый)* <i>Phryganophilus auritus</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| • | Фриганофилус рыжегрудый (красношей, Тенелюб рыжеусый)* <i>Phryganophilus ruficollis</i> | | | | Карелия (2), Ленинградская (2) обл. |
| • | Скотодес кольчатоусый (кольчатый)* <i>Scotodcs annulatus</i> | | | | Карелия (4) |
| • | Зилора удлинённая <i>Zilora elongata</i> | | | | Карелия (4) |

| Семейство Огнецветки | | | Familia Pyrochroidae | | |
|-----------------------------|---|--|------------------------------|---|---------------------|
| 528. | Огнецветка ярко-красная (багряная)* <i>Pyrochroa coccinea</i> | | | Мордовия (2*), Красноярский (3) край, Владимирская (4*;2006) обл. | Карелия (4) |
| 529. | Огнецветка гребенчатоусая (Краснушка гребенчатоусая)* <i>Schizotus pectinicornis</i> (<i>Pyrochroa pectinicornis</i>)* | | | Хакасия (3), Красноярский (3) край, Владимирская (4*;2006) обл. | |
| Семейство Быстрянки | | | Familia Anthicidae | | |
| 530. | Единорог обыкновенный <i>Notoxus monoceros</i> | | | Мордовия (2*) | |
| Семейство Чернотелки | | | Familia Tenebrionidae | | |
| 531. | Белопус тувинский <i>Velopus tuvensis</i> | | | Тува (3) | |
| 532. | Медляк степной <i>Blaps halophila</i> | | | Тамбовская (2), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| | • Медляк Бекмана <i>Caenoblaps baeckmarmi</i> | | | | Дагестан (1) |
| 533. | Чернотелка дерновая <i>Sturcticus quisquilius</i> | | | Тамбовская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------------------|
| 534. | Епитрихия Кнора Epirichia knori | | | Тува (3) | |
| 535. | Чернотелка иглоукая (гнаптор)* Gnaptor spinimanus | | | Ростовская (4) обл. | |
| ● | Мицетохара пятнистоплечая Mycetochara humeralis | | | | Карелия (4) |
| 536. | Чернотелка кукурузная Pedinus femoralis | | | Тамбовская (2) обл. | |
| | Пимелия субглобоза Pimelia subglobosa | | | Белгородская (0Л2005) обл. | |
| 537. | Чернотелка меловая Platyscelis hypolitha | | | Ростовская (1) обл. | |
| 538. | Чернотелка морщинистая Probaticus subrugosus | | | Ростовская (2) обл. | |
| 539. | Чернотелка притуплённая (тупая)* Prosodes obtusa | | | Белгородская (ЗХ2005), Ростовская (4) обл. | |
| | Чернотелка бахчевая Tentyria pomae | | | Белгородская (ЗХ2005) обл. | |
| | Улома окаймленная (кулинарная)* Uloma culinaris | | | Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|--|
| Семейство Горбатки | | | Familia Mordellidae | | |
| ● | Томоксия крупноголовая (бычеголовая)* Tomoxia bucephala (Tomoxia biguttata)* | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Узконадкрылки | | | Familia Oedemcridae | | |
| ● | Калопус пильчатоусый Calopus seiTaticornis | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| ● | Дитилус гладкий (Узконадкрыл гладкий)* Ditylus laevis | | | | <i>Карелия</i> (2), <i>Ленинградская</i> (2) обл. |
| ● | Узконадкрылка желтокрылая (Узкоккрылка желтоватая)* Oedemera femorata (Oedemera flavescens)* | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| Семейство Трухляки | | | Familia Pythidae | | |
| ● | Трухляк черноватый Pytho kolwensis | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (2) обл. |
| Семейство Нарывники | | | Familia Meloidae | | |
| | Алосимус сирийский (Нарывник сирийский)* Alosimus syriacus | | | Белгородская (0\2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|---------------------------|
| 540. | Нарывник Шсффера (Узслкоус Шсффера)* <i>Cerocoma schaefferi</i> | | | Белгородская (0\2005), Рязанская (3) обл. | |
| | Нарывник Шребера (Узслкоус Шребера)* <i>Cerocoma schreberi</i> | | | Белгородская (2\2005) обл. | |
| | Нарывник цветочный <i>Nucleus polymorphus</i> (<i>Mylabris polymorpha</i>)* | | | Белгородская (1X2005) обл. | |
| | Нарывник четырнадцатиточечный <i>Nucleus</i> <i>quatuordccimpunctatus</i> (<i>Mylabris</i> <i>quatuorddecimpunctata</i>)* | | | Белгородская (0\2005) обл. | |
| | Нарывник четырёхпятнистый <i>Lydus quadrimaculatus</i> | | | Белгородская (0X2005) обл. | |
| 541. | Мушка шпанская <i>Lytta vesicatoria</i> | | | Калужская (4) обл. | |
| 542. | Мегатрахелус сибирский <i>Megatrachelus sibirica</i> | | | Тува (3) | |
| | • Майка золотистая <i>Meloe auripictus</i> | | | | Читинская (4) обл. |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|---|
| 543. | Майка украшенная Meloe decorus | | | Новосибирская (3) обл. | |
| 544. | Майка красноногая Meloe erythrocnemus | | | Тува (3) | |
| ● | Майка обыкновенная Meloe proscarabaeus | | | | Карелия (4), Архангельская (2), Ленинградская (3) обл. |
| | Майка Рейттера Meloe reitteri | | | Белгородская (3У2005) обл. | |
| | Майка морщинистая Meloe rugosus | | | Белгородская (4У2005) обл. | |
| 545. | Майка уральская Meloe uralensis | | | Ростовская (4) обл. | |
| 546. | Майка изменчивая Meloe variegatus | | | Рязанская (4) обл. | |
| 547. | Майка фиолетовая (синяя)* Meloe violaceus | | | Коми (3), Мордовия (2*), Татарстан (3;2006), Ростовская (2) обл. | Ленинградская (3) обл., Ханты-Мансийский (4) АО |
| 548. | Муземес двупятнистый (Алосимус шейный, двупятнистый)* Muzemes collaris (Alosimus collaris, Lydus collaris)* | | | Белгородская (0У2005), Ростовская (1), Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|---|--|
| | Нарывник десятиточечный Mylabris crocata (Mylabris fabricii)* | | | Белгородская (0V2005) обл. | |
| | Нарывник южный Mylabris geminata | | | Белгородская (2V2005) обл. | |
| | Нарывник-крошка Mylabris pusilla | | | Белгородская (2V2005) обл. | |
| | Нарывник четырёхточечный Mylabris quadripunctata | | | Белгородская (0Y2005) обл. | |
| | Нарывник изменчивый Mylabris variabilis | | | Белгородская (0Y2005) обл. | |
| 549. | Стенория полосатая Stenoria fasciata | | | Тува (3) | |
| Семейство Бориды | | | | Familia Boridae | |
| 550. | Борос Шнейдера Boros schneideri | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (4) обл. | Карелия (2) |
| Семейство Усачи или Дровосеки | | | | Familia Cerambycidae | |
| ● | Акантодерес булавоногий Acanthoderes clavipes | | | | Карелия (3) |
| 551. | Дровосек длинноусый малый (серый)* Acanthocinus griseus | | | Белгородская обл. | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| ● | Акмеопс узкогрудый Acmaeops angusticollis | | | | Карелия (3) |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> Акмеопс таежный (Усач северный)* <i>Acmaeops septentrionis</i> | | | | Карелия (4) |
| 552. | Акмеопс зеленый (Усач изумрудный)* <i>Acmaeops smaragdulus</i> | | | Кировская (3) обл. | Карелия (4) |
| 553. | Анестетис рыжеватая <i>Anaesthetis testacea</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 554. | Усач боярышниковый <i>Anaglyptus simplicicornis</i> | | | Адыгея (3) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Усач колевой схожий (Аропалус тристис)* <i>Arhopalus ferus</i> (<i>Arhopalus tristis</i>)* | | | | Карелия (0) |
| 555. | Усач мускусный (зелёный, Дровосек мускусный)* <i>Aromia moschata</i> | | | Бурятия (3;2005), Владимирская (4*;2006), Липецкая (3*;2005), Тамбовская (3), Тюменская (3\2005-06) обл | Карелия (3), Ленинградская (3) обл. |
| 556. | Азиас пришовнополосый (Усач азиас)* <i>Asias spherium</i> | | | Ростовская (1) обл. | |
| 557. | Азиас тувинский (Усач тувинский)* <i>Asias tuvensis</i> | | | Тува (3) | |

| | | | | | |
|------|---|-------|------------|---|--|
| 558. | Брахита кавказская (кубанская)* <i>Brachyta caucasica</i> | | | Адыгея (3), Краснодарский (2\2006) край | |
| 559. | Брахита Роста <i>Brachyta rosti</i> | | | Адыгея (3), Краснодар- ский (2\2006) край | |
| 560. | Дровосек реликтовый (Усач реликтовый)* <i>Callipogon relictus</i> | 2(V) | КкСССР-2 | Приморский (1), Хабаровский (2\2006) края | <i>Хабаровский</i> (2) край, Амурская* обл., Еврейская* АО |
| 561. | <i>Усач большой дубовый <i>Cerambyx cerdo</i></i> | монит | КсЕвропы-Е | Адыгея (3), Татарстан (0;2006\2), Краснодарский (1**;2006\7), Ставропольский (2)края, Белгородская (1*;2006), Брянская (3), Воронежская, Курская (1*;2005), Липецкая (2*;2005), Новгородская обл. | <i>Дагестан</i> (2) |
| 562. | Усач большой узлоусый (Дровосек узлоусый)* <i>Cerambyx nodulosus</i> | 2(V) | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Хлорофорус Хербста (Усач Хербста)* <i>Chlorophoras herbstii</i> | | | Тюменская (1V2005-06), Ярославская (3X2004) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------------------|
| 563. | Хлорофорус перечеркнутый Chlorophoras obliterated | | | Тува (3) | |
| | Клит Степанова Clutus stepanovi | | | Краснодарский (3У2006) край | |
| 564. | Кортодера фемората (Усач бедренный)* Cortodera femorata | | | Кировская (3) обл. | Карелия (3) |
| 565. | Кортодера фиштская Cortodera fischensis (Cortodera alpina)* | | | Адыгея (3), Краснодарский (2\2006) край | |
| | Кортодера волосистая (черкесская)* Cortodera villosa | | | Краснодарский (2У2006) край | |
| | Доркадион предкавказски (Усач предкавказский)* Dorcadion ciscaucasicum | | | Краснодарский (1\2006) край | - |
| 566. | Доркадион элегантный (Корнегрыз элегантный)* Dorcadion elegans | | | Ростовская (2), Самарская (1**\2005) обл. | |
| 567. | Доркадион -крестоносец (Корнегрыз-крестоносец)" Dorcadion equestrc | | | Тамбовская (1), Ульяновская (2) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| | Доркадион желтый (Корнегрыз желтый)* <i>Dorcadion fulvum</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| | Доркадион краснолобый (Корнегрыз краснолобый) <i>Dorcadion glycyrrizae</i> | | | Волгоградская (1*\2004) обл. | |
| 568. | Доркадион шелковистый <i>Dorcadion holosericeum</i> | | | Калужская (3), Московская (1) обл. | |
| | Доркадион-пешеход <i>Dorcadion pedestre</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| | Доркадион изящный (Корнегрыз изящный)* <i>Dorcadion politum</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 569. | Доркадион сарептский (Корнегрыз сарептский)* <i>Dorcadion sareptanum</i> | | | Ростовская (2) обл. | |
| 570. | Усач красный <i>Enoploderes sanguineus</i> | | | Адыгея (3) | |
| | Усач-плотник <i>Ergates faber</i> | | | Краснодарский (3\2006) край, Белгородская (0\2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| 571. | Эторофус опушённый (Лсптура опушённая, бородатая)* Etorofus pubescens (Leptura pubescens)* | | | Кировская (3) обл. | Карелия (3), Ленинградская (3) обл. |
| | Эводин северный Evodinus borealis | | | Ярославская (3\2004) обл. | |
| 572. | Дровосек-толстяк ивовый (Усач ивовый)* Lamia textor | | | Татарстан (3;2006), Калужская (4), Кировская (3) обл. | Карелия (0) |
| 573. | Лепторабдиум кавказский Leptorhabdium caucasicum | | | Адыгея (3), Краснодарский (2\2006) край | |
| 574. | Лептура красногрудая Leptura thoracica | | | Владимирская (4*;2006), Кировская (3), Ярославская(3\2004) обл. | Карелия (2), Ленинградская (2), Ульяновская (м) обл. |
| | • Лсптуралия черноногая Lepturalia nigripes (Leptura nigripes)* | | | | Карелия (4) |
| | Молорхус Мармоттани (Усачик Мармоттани)* Molorchus mannotani | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 575. | Усач большой черный еловый Monochamus urussovii | | | Тамбовская (4) обл. | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| 576. | Моримонелла Беднарика <i>Morimonella bednariki</i> | | | Адыгея (3), Краснодарский (2\2006) край | |
| 577. | Коротконадкрыл большое (Неполнокрыл большой, Усач большой короткокрылый)* <i>Nesydalis major</i> | | | Коми (3), Мордовия (2*), Белгородская (3\2005) Калужская (4), Липецкая (3*;2005), Пензенская (2), Ростовская(3), Рязанская (4), Смоленская (3), Саратовская (1;2006\2), Тамбовская (4) обл. | Ленинградская (3) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |
| | Коротконадкрыл ильмовый (Усач короткокрылый ильмовый)* <i>Nesydalis ulrni</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | ● Нивеллия чернокрылая (распростёртая)* <i>Nivellia extensa</i> | | | | Карелия (3) |
| | ● Нивеллия краснокрылая (кровавая)* <i>Nivellia sanguinosa</i> | | | | Карелия (3) |
| 578. | Ноторина точечная <i>Nothorhina punctata</i> | | | Ульяновская (3) обл. | Карелия (0) |

| | | | | | |
|------|---|--|--|-----------------------------|--------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> Обереа двупятнистая (Дровосек красношей ивовый)* Oberea oculata | | | | Карелия (4) |
| 579. | Оберса жимолостная (Прутоед ивовый)* Oberea pupillata | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Обриум пунктированногрудый (тёмно-бурый)* Obrium brunneum | | | | Карелия (0) |
| 580. | Обриум гладкогрудый (кантаринум)* Obrium cantharinum | | | Владимирская (4*;2006) обл. | Карелия (4) |
| 581. | Эдекнема толстобедрая (Лептура толстобедрая)* Oedecnema gebleri (Leptura gebleri)* | | | Кировская (3) обл. | |
| | Пахита непарная (ламед)* Pachyta lamed | | | Ярославская (3У2004) обл. | Карелия (4) |
| | Пахита четырехпятнистая (пятнистая)* Pachyta quadrimaculata | | | Белгородская (2V2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|-------------------------------|--------------------|
| | Фитэция схожая (Усач травянистый большой глазчатый)* Phytoecia affinis | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| | Фитэция цилиндрическая (Усач травянистый округлый)* Phytoecia cylindrica | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | Карелия (4) |
| | Фитэция иктерика (Усач желтушный)* Phytoecia icterica | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| | Фитэция черноусая (Усач травянистый черногрудый)* Phytoecia nigricornis | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | Карелия (3) |
| 582. | Дровосек дубовый изогнутоперевязанный (Усач дубовый желтополосый)* Plagionotus arcuatus | | | Удмуртия (3) | |
| 583. | Дровосек дубовый перевязанный (Усач дубовый пестрый)* Plagionotus detritus | | | Удмуртия (3) | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|-------------------------------|
| 584. | Дровосек-кожевник обыкновенный (Усач-кожевник)* <i>Prionus coriarius</i> | | | Владимирская (4;2006), Калужская (4), Кировская (3), Липецкая (3*;2005), Оренбургская (2**), Пермская (3), Челябинская (2004), Ярославская (3\2004) обл. | <i>Ленинградская</i> (2) обл. |
| | • Псевдоводония желтокрылая (Аноплодера свинцово- серая)* <i>Pseudovadonia livida</i> (<i>Anoplodera livida</i>)* | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| | Псевдосфегестес перевязанный (Усач перевязанный)*- <i>Pseudosphgesthes</i> <i>brunnescens</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Краснонадкрыл будензис (Усач будензис)* <i>Purpuricenus budensis</i> | | | Волгоградская (3*\2004), Саратовская (2\2006) обл. | |
| 585. | Краснонадкрыл кавказский (Усач кавказский)* <i>Purpuricenus caucasicus</i> | | | Адыгея (3), Краснодарский (5\2006) край | |

| | | | | | |
|------|---|------|----------|--|---|
| 586. | Краснонадкрыл Келера (Усач Келера)* <i>Purpuricenus kaehleri</i> | | | Адыгея (3), Мордовия (3*) Татарстан (3;2006), Удмуртия (3), Калужская (3), Новосибирская (3), Ростовская (3), Тамбов- ская (4), Тюменская (1N2005-06), Челябинская (2004) обл. | Башкортостан (м) |
| 587. | Дровосек зубчатогрудый (Усач-резус)* <i>Rhacsus serricollis</i> | 2(V) | КкСССР-3 | Адыгея (3), Краснодарский (2Y2006) край | <i>Дагестан</i> (1), <i>Кара чаево- Черкесия</i> |
| 588. | Рамнусиум двуцветный (Усач грациликорне)* <i>Rhamnusium bicolor</i> (<i>Rhamnusium gracilicorne</i>) | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 589. | Рамнусиум рыжекрылый (Усач сухобочин, Рамнузий красноватокрылый) * <i>Rhamnusium testaceipenne</i> | | | Адыгея (3) | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|--|---|
| 590. | Усач альпийский (Розалия альпийская)* Rosalia alpina | 2(V) | КкСССР-3 МСОП- VU/Alc КсЕвропы-Е Берн-2 | Адыгея (3), Башкортостан (3), Марий Эл (1), Сев.Осетия (2*), Краснодарский (3;2006\2) Ставропольский (3) края, Воронежская, Пензенская (4), Ростовская (0), Самарская (2**\2005), Ульяновская (2), Челябинская(2004) обл. | <i>Дагестан</i> (1), Ингушетия*, Кабардинс Балкария*, <i>Карачаево- Черкесия</i> , Чечня* |
| 591. | Усач небесный (Розалия изумрудная)* Rosalia coelestis | 2(V) | КкСССР-1 | Приморский (1) край | |
| | ● Скрипун большой осиновый Saperda carcharias | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| | ● Скрипун продырявленные Saperda perforata | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | ● Семанотус поперечнополосатый (Дровосек поперечно- полосатый еловый)* Semanotus undatus | | | | <i>Карелия</i> (4) |

| | | | | | |
|------|--|------|--|---|---|
| 592. | Усач полуденный (Стенокорус европейский) <i>Stenocorus meridianus</i> | | | Владимирская (4*;2006), Тюменская (1X2005-06) обл. | |
| ● | Стиктолептура кольчатоусая (Аноплодера разноусая)* <i>Stictoleptura variicornis</i> (<i>Anoplodera variicornis</i>)* | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| 593. | Усач валежный <i>Toxotus cursor</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 594. | Дровосек косматогрудый (Усач-дубильщик, усач- плотник)* <i>Tragosoma depsarium</i> | | | Коми (4), Кировская (2), Тюменская (3X2005-06), Ярославская (1Y2004) обл. | <i>Карелия</i> (2), Иркутская (м) обл., Усть-Ордын- ский Бурятский (м) АО |
| 595. | Ксилостеус кавказский (Дровосек кавказский)* <i>Xylosteus causicola</i> | 2(V) | | Адыгея (3), Краснодарский (2\2006) край | |
| | Ксилотрехус арвикала (Клит европейско- уральский)* <i>Xylotrechus arvicola</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|--------------------|---|--|-----------------------|---|---------------------------|
| | Ксилотрехус ивовый (Клит пантеровый, ивовый лунчатый)* <i>Xylotrechus pantherinus</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | <i>Карелия</i> (3) |
| Семейство Листоеды | | | Familia Chrysomelidae | | |
| | Прыгун Эрихсона <i>Aphthona erichsoni</i> | | | Белгородская (2\2005) обл. | |
| | Блошка медно-бронзовая (воздушная)* <i>Chaetocnema aerosa</i> | | | Белгородская (2\2005) обл. | |
| 596. | Листоед азиатский <i>Chrysochaeres asiatica</i> | | | Краснодарский (3\2006) край, Ростовская (3) обл. | |
| 597. | Хризалина абхазская <i>Chrysolina abchasica</i> | | | Адыгея (3) | |
| 598. | Хризалина песчаная (Хризомела-листоед)* <i>Chrysolina gypsophilae</i> (<i>Chrysomela gypsophilae</i>)* | | | Татарстан (3;2006) | |
| 599. | Хризалина окаймленная (Хризомела окаймленная)" <i>Chrysolina limbata</i> (<i>Chrysomela limbata</i>)* | | | Адыгея (?), Мордовия (2*) | |
| 600. | Хризалина кубанская <i>Chrysolina rosti</i> | | | Адыгея (3) | |

| | | | | | |
|------|---|------|--|---|--|
| 601. | Листоед урянхайский Chrysolina urjanchaica | 2(V) | | | Тува* |
| 602. | Хризалина Замотайлова (Листоед Замотайлова)* Chrysolina zamotajlovi | | | Адыгея (3), Краснодарский (2\2006) край | |
| | Клитра атрофаксовая Clytra atraphaxidis | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Крупноголов перевязанные (красный)* Corytocerphala rubicunda | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Скрытоглав богемский Corytocerphalus bohemi | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| • | Скрытоглав сердцевидный Corytocerphalus cordiger | | | | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| | Скрытоглав пятногрудый (светлоспинный)* Corytocerphalus flavicollis | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 603. | Скрытоглав Крутовского Corytocerphalus krutovskyi | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 604. | Скрытоглав ороченский Corytocerphalus orotshena | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| • | Радужница финская Doracia fennica | | | | Карелия (4), Ленинградская (4) обл. |
| • | Радужница простая Doracia simplex | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| | Листоед адонисовый <i>Entomoscelis adonidis</i> | | | Тюменская (ЗУ2005-06) обл. | |
| | Листоед пришовнополосатый (сутуралис)* <i>Entomoscelis suturalis</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 605. | Голерука черкесская <i>Galeruca circassica</i> | | | Адыгея (3) | |
| | Шипоноска черная <i>Hispia atra</i> (<i>Hispella atra</i>)* | | | Самарская (2**\2005) обл. | |
| 606. | Лабидостомис Арнольди <i>Labidostomis arnoldii</i> | | | Адыгея (3), Краснодарский (ЗУ2006) край | |
| 607. | Ореина синяя (Хризохлоа листоед)* <i>Oreina coerulea</i> (<i>Chrysochloa rugulosa</i>)* | | | Татарстан (3;2006) | |
| 608. | Фратора Гориона (кавказская)* <i>Phratora horioni</i> | | | Адыгея (3) | |
| 609. | Тимарха темная (мрачная, чернотел кообразная)* <i>Timarcha tenebricosa</i> | | | Адыгея (?), Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| | Титубеа макропус (Антипа большеногая)* Tituboea macropus (Antipa macropus)* | | | Белгородская (ЗУ2005) обл. | |
| Семейство Ложнослоники | | | Familia Anthribidae | | |
| | Брухела крошечная Bruchela exigua | | | Краснодарский (1\2006) край | |
| ● | Тропидерес крупнопятнистый (дорсалис)* Tropideres dorsalis | | | | Карелия (4) |
| Семейство Апиониды | | | Familia Apionidae | | |
| 610. | Экзапион форманеки (Апион форманеки)* Exarion formanekii (Apion formanekii)* | | | Белгородская обл. | |
| 611. | Перикартиеллус очитковый (Нанофиес очитковый)* Pericartiellus telephii (Nanophyes telephii)* | | | Ульяновская (1) обл. | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|------|------------------------------|--|--------------------|
| 612. | Стеноптерацион промежуточный (Апион интермедиум)* <i>Stenopterapion intermedium</i> (<i>Apion intermedium</i>)* | | | Белгородская обл. | |
| Семейство Трубоверты | | | Familia Attelabidae | | |
| 613 | Трубоверт лещинный <i>Apoderus coryli</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| Семейство Долгоносики | | | Familia Curculionidae | | |
| | Аулакобарис обманчивый (Барис обманчивый)* <i>Aulacobaris fallax</i> | | | Краснодарский (2V2006) край | |
| | Боспоромиас пушистый <i>Vosporomias pruinosulus</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 614. | Брахicerус ямчатогрудый (малый)* <i>Brachycerus foveicollis</i> | | | Ростовская (1) обл. | |
| 615. | Брахicerус волнистый <i>Brachycerus sinuatus</i> | 1(E) | | Краснодарский (1X2006) край, Ростовская (1) обл. | |
| | Скрытохоботник-пахарь <i>Seutorhynchus arator</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| ● | Скрытохоботник дуговидный <i>Seutorhynchus arcuatus</i> | | | | Карелия (2) |

| | | | | | |
|------|--|------|--|--|---|
| 616. | Скрытохоботник Потанина <i>Ceutorhynchus potanini</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| | Скрытохоботник-скиф <i>Ceutorhynchus scytha</i> | | | Краснодарский (1V2006) край | |
| • | Долгоносик-трухляк цилиндрический <i>Cossonus cylindricus</i> | | | | <i>Карелия</i> (2) |
| • | Долгоносик-трухляк параллелепипедный <i>Cossonus parallelepipedus</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| 617. | Цифоклеон ахатес (Клеон-ахатес)* <i>Syrphocleonus achates</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| | Донус толстый (Пахипера толстая)* <i>Donus spissus</i> (<i>Pachypera spissa</i>)* | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 618. | Слоник остронадкрылый (острокрылый) * <i>Euidosomus acuminatus</i> | 2(V) | | Краснодарский (1X2006), край, Белгородская (3.2005), Волгоградская (4*\2004), Ростовская (2), Саратовская (2X2006), Ульяновская (2) обл. | Калмыкия*, Ставропольский*края, Оренбургская (м) *, Рязанская*, Челябинская* обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------------------|
| | Слоник удлинённый <i>Euidosomus elongatus</i> | | | Краснодарский (1X2006), край | |
| 619. | Эумекопс Киттары (Клеон Киттары)* <i>Eumecops kittaryi</i> | | | Краснодарский (1X2006) край, Ростовская (1) обл. | |
| | Гимнетрон марина (моряк)* <i>Gymnaetron marina</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| | Мозолекрыл Шодуара <i>Hoplopteridius chaudiiri</i> | | | Краснодарский (2X2006) край | |
| 620. | Леукомигус белоопушённый <i>Leucomigus candidatus</i> | | | Ростовская (4) обл. | |
| | Липарус чернотелковидный (Толстяк-чернотелка)* <i>Liparus tenebrioides</i> | | | Краснодарский (2X2006) край | |
| | Фрачник седоватый <i>Lixus canescens</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 621. | Фрачник обыкновенный <i>Lixus iridis</i> | | | Мордовия (2*) | Карелия (4) |
| 622. | Фрачник-двухвостка <i>Lixus paraplecticus</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| • | Магдалис фиолетовый <i>Magdalis violacea</i> | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------|--|------|--|--|--|
| | Миниопс ребристый <i>Minyops carinatus</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 623. | Омиас бородавчатый <i>Omius verrucosa</i> | 1(E) | | Краснодарский (1X2006) край, Белгородская (3X2005), Волгоградская (1*\2004), Липецкая, Ростовская (1), Саратовская (1X2006), Ульяновская (1) обл. | Дагестан* |
| 624. | Скосарь виноградный (Долгоносик асфальтовый, Слоник ушастый)* <i>Otiorhynchus asphaltinus</i> <i>creticola</i> | | | Белгородская (3X2005), Липецкая обл. | |
| | Скосарь Галины <i>Otiorhynchus galinae</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| | Скосарь иналипарум (Инал-Ипы)* <i>Otiorhynchus inaliparum</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| | Скосарь пыльный <i>Otiorhynchus pulverulus</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 625. | Скосарь морщинистый <i>Otiorhynchus rugosus</i> | 1(E) | | | Красноярский* край, Ленинградская (1) обл. |
| | Скосарь Солодовникова <i>Otiorhynchus solodovnikovi</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|---|---|
| 626. | Парамейра Геблера (волжская)* <i>Parameira gebleri</i> (<i>Paramcira wolgcncs</i>)* | | | Ульяновская (3) обл. | |
| | 1 Бюскокрыл ауритус (ушастый)* <i>Platypteronyx auritus</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 627. | Псевдоклеон даурский (Клеон даурский)* <i>Pseudoclonus dauricus</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 628. | Ринуса тапсикола (Гимнстрон тапсикола)* <i>Rhinusa thapsicola</i> (<i>Gymnaetron thapsicola</i>)* | | | Белгородская обл. | |
| | Стефаноклеонус мелкопятнистый <i>Stephanocleonus</i> <i>microgrammus</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 629. | Стефаноклеонус четырёхпятнистый <i>Stephanocleonus</i> <i>tetragrammus</i> | 2(V) | | Краснодарский (2X2006) край, Волгоградская (2*\2004), Оренбургская (4**), Ростовская (2), Саратовская (2X2006) обл. | Ставропольский* край, Воронежская*, Самарская* обл. |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|------|---------------------------|--|--------------------|
| 630. | Слоник Маклина Trichalophus macklini | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 631. | Тихиус Алексия (Лепидотихиус Алексия)* Tychius alexii (Lepidotychius alexii)* | | | Ульяновская (3) обл. | |
| Семейство Короеды | | | Familia Scolytidae | | |
| ● | Ортотомикус длинногрудый (длинношей)* Orthotomicus longicollis | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| 632. | Короед травяной Thamnurgus rossicus | | | Липецкая обл. | |
| ● | Короед непарный осиновый (Ксилеборус криптографус)* Xyleborus cryptographus | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Отряд Перепончатокрылые | | | Ordo Hymenoptera | | |
| Семейство Стеблевые пилильщики | | | Familia Cephidae | | |
| 633 | Харакопигус черноногий Characorygus modestus | 2(V) | | Иркутская (2), Оренбургская (1**) обл., Усть-Ордынский Бурятский (2) АО | |

| | | | | | |
|---|---|------|--|---|--|
| Семейство Паутинные пилильщики-ткачи | | | | Familia Pamphiliidae | |
| 634 | Акантолида желтоголовая Acantholyda flaviceps | 2(V) | | Владимирская (4*;2006), Мурманская (2) обл. | Красноярский* край |
| 635 | Цснолида сетчатая Caspolyda reticulata | 2(V) | | Ульяновская (2) обл. | Ленинградская*, Московская* обл. |
| Семейство Оруссиды | | | | Familia Orussidae | |
| 636 | Оруссус паразитический (еловый)* Orussus abietinus | 2(V) | | Адыгея (2), Краснодарский (2\2006), Приморский (3) края, Белгородская (0**\2005), Владимирская (1* ;2006), Иркутская (2), Кировская (3), Московская (2), Ростовская(2), Самарская (1** \2005), Саратовская (2Y2006) обл. | Ленинградская (2), Оренбургская*, Сахалинская* обл. |
| Семейство Рогохвосты | | | | Familia Siricidae | |
| | Рогохвост синий сосновый Sirex juvencus | | | Самарская (1** \2005) обл. | |

| | | | | | |
|--|--|------|---------------------------|---|--|
| 637 | Рогохвост-гигант (хвойный, большой)* <i>Urocerus gigas</i> | | | Курская (2\2005), Липецкая (1*;2005), Зензенская (4), Самарская (1**\2005), Саратовская ;i;2006\2), Смоленская ;4), Тверская (3\2006) обл. | Курская (2), Тверская (3) обл. |
| Семейство Пилильщики-аргиды | | | Familia Argidae | | |
| • | Арге тёмная <i>Arge pullata</i> . | | | | Карелия (4) |
| Семейство Булавоусые пилильщики | | | Familia Cimbicidae | | |
| 638 | Абия Гуссаковского (Заря Гуссаковского)* <i>Abia gussakovskii</i> (<i>Zaraea gussakovskii</i>)* | 2(V) | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 639 | Абия Семенова (прибайкальская)* <i>Abia semenoviana</i> | 2(V) | | Иркутская (2) обл. | Читинская* обл. |
| 640 | Ориентабия уссурийская (превосходная) * <i>Orientabia egregia</i> | 2(V) | | | Приморский* край |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|------|--|------------------------------|--------------------|
| | Прайя Тачановского (Пилильщик булавоусый Тачановского)* <i>Praia taczanowskii</i> | | | Ярославская (2\2004) обл. | <i>Карелия</i> (4) |
| | • Псевдоклавеллярия америновая <i>Pseudoclavellaria</i> <i>amerinae</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| 641 | Псевдоклавеллярия Семёнова <i>Pseudoclavellaria</i> <i>semenovi</i> | 2(V) | | | Приморский* край |
| | • Волосатик Гренблома <i>Trichiosoma groenblomi</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Настоящие пилильщики | | | | | |
| Familia Tenthredinidae | | | | | |
| 642 | Пилильщик можжевеловый <i>Monoctenus juniperi</i> | | | Пермская (3) обл. | |
| | • Пилильщик буковый <i>Tenthredo fagi</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| | • Пилильщик Росси <i>Tenthredo bifasciata</i> <i>rossii</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|
| ● | Тентредопсис стигма (Пилильщик стигма)* <i>Tenthredopsis stigma</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Ксиелиды | | | Familia Xyelidae | | |
| 643 | Мегаксиела гигантская <i>Megaxyela gigantea</i> | 2(V) | | | Приморский* край |
| 644 | Плероневра Даля <i>Pleroneura dahlii</i> | 2(V) | | Краснодарский (2V2006) край | Амурская*обл. |
| Семейство Осы-блестянки | | | Familia Chrysididae | | |
| 645 | Оса-блестянка сверкающая <i>Chrysis fulgida</i> | | | Владимирская (2*;2006) обл. | |
| 646 | Оса-блестянка зеленоватая <i>Chrysis viridula</i> | | | Владимирская (2*;2006) обл. | |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|------|--|---|--|
| 647 | Парнопес крупный (Блестянка гигант)* Parnopes grandior | 2(V) | | Краснодарский (2\2006) край, Астраханская (4), Белгородская (2\2005), Владимирская (4*;2006), Волгоградская (2*\2004), Курганская (2*), Липецкая (2*;2005), Оренбургская (4**), Ростовская (2), Рязанская (3), Саратовская (2\2006), Ульяновская (2) обл. | |
| 648 | *Стильбум синий Stilbum cyanurum | | | Ростовская (2) обл. | |
| Семейство Дрииниды | | | | Familia Dryinidae | |
| | Гонатопус сухопутный (Пахигонатопус арнольди)* Gonatopus pedestris (Pachygonatopus arnoldii)* | | | Белгородская (1X2005) обл. | |
| Семейство Брадинобениды | | | | Familia Bradynobaenidae | |
| 649 | Аптерогиа волжская Aptcrogya volgensis | 2(V) | | Астраханская (4), Волгоградская (2*\2004) обл. | |

Семейство Муравьи

iFamilia Formicidae

| | | | | | |
|-----|---|--|------------|---|--|
| 650 | Муравей-древоточец блестящий <i>Camponotus fallax</i> | | КсЕвропы-I | Белгородская(3У2005), Нижегородская (3**) обл. | |
| 651 | Муравей-древоточец красногрудый <i>Camponotus herculeanus</i> | | | Тамбовская (2) обл. | |
| | Древоточец черный <i>Camponotus vagus</i> | | | Белгородская (3У2005), Владимирская (4У2006) обл | |
| 652 | Муравей четырехточечный <i>Dolichoderus quadripunctatus</i> | | | Белгородская (2У2005), Рязанская (3) обл. | |
| 653 | Долиходерус сибирский <i>Dolichoderus sibiricus</i> | | | Р.Алтай (2) | |
| | Муравей лесной северный <i>Formica aquilonia</i> | | КсЕвропы-V | Челябинская (3\2004) обл. | |
| | Муравей блестящий черный <i>Formica Candida (Formica picea)*</i> | | | Челябинская(2004) обл. | |
| | Муравей степной прыткий <i>Formica cunicularia</i> | | | Челябинская (3\2004) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--------------------------|---|--|
| | Муравей тонкоголовый обыкновенный <i>Formica exsecta</i> | | | Челябинская(2004) обл. | |
| | Муравей лесной бурый <i>Formica fusca</i> | | | Челябинская (3У2004) обл. | |
| | Муравей полярный <i>Formica gagatoides</i> | | | Челябинская (3V2004) обл. | |
| | Муравей Лемана <i>Formica lemani</i> | | | Челябинская (3\2004) обл. | |
| 654 | Муравей лесной волосистый <i>Formica lugubris</i> | | КсЕвропы-V | Нижегородская (3**) обл. | |
| 655 | Муравей лесной малый <i>Formica polyctena</i> | | КсЕвропы-V | Владимирская (4*;2006), Челябинская (3\2004) обл. | |
| | Муравей луговой <i>Formica pratensis</i> | | КсЕвропы-V | Челябинская (3\2004) обл. | |
| | Муравей короткогубый (прессилабрис)* <i>Formica pressilabris</i> | | | Челябинская (3\2004) обл. | |
| 656 | Муравей лесной рыжий <i>Formica rufa</i> | | МСОП-LR/nt КсЕвропы-V | Костромская, Липецкая (2\2005, все виды рода), Новгородская, Челябинская (3\2004) обл. | |
| | Муравей краснощекий <i>Formica rufibarbis</i> | | | Челябинская (3У2004) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|------|------------|--|-----------------------------|
| | Муравей-рабовладелец <i>Formica sanguinea</i> | | | Челябинская (3\2004) обл. | |
| | Муравей красноголовый <i>Formica truncorum</i> | | | Челябинская (3\2004) обл. | |
| | Муравей черноголовый <i>Formica uralensis</i> | | КсЕвропы-I | Челябинская (3\2004) обл. | |
| 657 | Лиометопум восточный <i>Liometopum orientate</i> | 2(V) | | Приморский (2) край | <i>Хабаровский</i> (2) край |
| | Муравей-жнец степной <i>Messor clivorum</i> | | | Татарстан (3\2006) | |
| 658 | Мурмика болотная <i>Mymica gallienii</i> | | | Нижегородская (3**) обл. | |
| 659 | Муравей-амазонка <i>Polyergus rufescens</i> | | КсЕвропы-I | Нижегородская (3**) обл. | |
| | Муравей степной медовый <i>Proformica epinotalis</i> | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| 660 | Муравей вор <i>Solenopsis fugax</i> (<i>Diplorhoptum fugax</i>)* | | | Нижегородская (3**), Рязанская (3) обл. | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 661 | Стенамма Вествуда (Муравей Стенамма)* Stenammas westwoodii (Stenammas ucraanicum)* | | | Пермская (3) обл. | |
| | Стронгилогнатус Караваева Strongylognathus karawajewi | | | Белгородская (3Y2005) обл. | |
| Семейство Немки | | | Familia Mutillidae | | |
| | Немка черная Dasylabris maura | | | Белгородская (1Y2005) обл. | |
| 662 | Немка европейская Mutilla europaea | | | Смоленская (2) обл. | |
| Семейство Дорожные осы | | | Familia Pompilidae | | |
| 663 | Батозонелл ящеричный (Бутазон ящеричный)* Batozonellus lacerticida | | | Нижегородская (3**) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 664 | Эписирон Episyron arrogans (Episyron funereipes)* | | | Рязанская (3) обл. | |
| Семейство Сапиги | | | Familia Sapygidae | | |
| | Сапига пятиточечная Sapyga quinquepunctata | | | Белгородская (1V2005) обл. | |

Семейство Сколии

| Familia Scoliidac

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|---|--|
| 665 | Колпа шестипятнистая (Компосколия шестипятнистая)* Colpa sexmaculata (Campsoscolia sexmaculata)* | | | Белгородская (1X2005), Ростовская (3) обл. | |
| 666 | Лудита мохнатая (Тифия мрачная)* Ludita vilosa (Tiphia morio)* | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 667 | Сколия пятнистая (Сколия-гигант, желтолобая) * Megascolia maculata (Megascolia flavifrons, Scolia maculata) * | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Кабардино-Балкария (2X2004), Сев.Осетия (3*), Краснодарский (1**;2006\7), Ставропольский (2) края, Белгородская (3*;2005), Владимирская (5\2006), Курская (?), Ростовская (2), Самарская (3**\2005), Саратовская (2), Тамбовская (2), Челябинская(2004)обл. | Дагестан (2), Кабардино-Балкария (2) |

| | | | | | |
|-----|--|-------|-----------|--|--|
| 668 | Сколия трутневидная (Сколия инсубрика)* <i>Scolia fuciformis</i> (<i>Scolia insubrica</i>)* | | | Ростовская (2) обл. | |
| 669 | Сколия желтоголовая (Сколия Дежена)* <i>Scolia galbula</i> (<i>Scolia dejeani</i>)* | | | Белгородская (ЗУ2005), Пензенская (4), Ростовская (3) обл. | |
| 670 | <i>Сколия мохнатая</i> (стенная)* <i>Scolia hirta</i> | монит | К кСССР-2 | Адыгея (2), Р.Алтай (2), Кабардино-Балкария (2\2004), Сев.Осетия (3*), Хакасия (3), Краснодар- ский (4;2006\7), Красноярский (3) края, Астраханская (3), Белгородская (3*;2005), Курганская (2*), Курская (?), Липецкая (2*;2005), | <i>Бурятия</i> (2), <i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-</i> <i>Балкария</i> (2), Иркутская (м), Усть- Ордынский Бурятский (м) АО |

Оренбургская (2**),
Пензенская (2),
Ростовская (2),
Рязанская (3),
Самарская (3**\2005),
Саратовская (2;2006),
Тамбовская (3),
Тюменская (3\2005-06),
Ульяновская (2),
Челябинская (2004) обл.

671 Сколия шестипятнистая
(Сколия
четырёхточечная)*
Scolia sexmaculata
(*Scolia quadripunctata*)*
Сколия Шренка
Scolia schrencki

Татарстан (2;2006),
Белгородская, Самарская
(2**\2005) обл.

Тюменская (3\2005-06)
обл.

Семейство Тифиды

672 Меточа наездниковая
(ихневмонидная)*
Metocha ichneumonides

Familia Tiphiidae

Курганская (2*),
Нижегородская (3**) обл.

Карелия (4)



Семейство Складчатокрылые осы

| Familia Vespidae

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--------------------------|
| • | Анцистроцерус антилопа Ancistroceus antilope | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Анцистроцерус черноусый Ancistroceus nigricornis | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Анцистроцерус стенной Ancistroceus parietum | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| 673 | Оса норвежская Dolichovespula norvegica | | | Московская (3) обл. | |
| 674 | Оса лесная Dolichovespula sylvestris | | | Костромская, Московская (3), Новгородская обл. | |
| 675 | Эвмен сарептский Eumenes sareptanus | | | Ульяновская (3) обл. | |
| • | Одинер почковидный Odynerus geniformis | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| | Полист хозяйский (Оса французская)* Polistes dominulus (Polistes gallicus)* | | | Тверская (4У2006) обл. | <i>Тверская</i> (4) обл. |
| • | Симморфус толстоусый Symmx^hus crassicornis | | | | <i>Карелия</i> (4) |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|----------------------------|--|---------------------------|
| • | Симморфус темноногий <i>Symmorphus fuscipes</i> | | | | Карелия (4) |
| • | Симморфус стенной <i>Symmorphus murarius</i> | | | | Карелия (4) |
| 676 | Шершень (обыкновенный)* <i>Vespa crabo</i> | | | Костромская, Смоленская (2) обл. | Карелия (3) |
| • | Шершень Дыбовского <i>Vespa dybowskii</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| Семейство Ампулициды | | | Familia Ampulicidae | | |
| 677 | Долихурус рогатый <i>Dolichurus corniculus</i> | | | Московская (3) обл. | |
| Семейство Пчелы | | | Familia Apidae | | |
| 678 | Амегила четырёхполосая <i>Amegilla quadrifasciata</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 679 | Аммобатес пунктированный <i>Ammobates punctatus</i> | | | Московская (1) обл. | |
| 680 | Аммобатоидес брюшистый <i>Ammobatoides abdominalis</i> | | | Курганская (?), Московская (1), Рязанская (3) обл. | |
| 681 | Андрена белопятнистая <i>Andrena albopunctata</i> | | | Волгоградская (3*;2004), Рязанская (3) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|-----------------------------|---------------------------|
| 682 | Андрена траурная Andrena atrata | | | Татарстан (2;2006\1) | |
| 683 | Андрена золотохвостая Andrena chrysopyga | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 684 | Андрена изящная (Андрена оренбургская)* Andrena comta (Andrena orenburgensis)* | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 685 | Андрена желтоногая Andrena flavipes | | | Татарстан (4;2006) | |
| 686 | Андрена цветочная (переступневая) * Andrena florea | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 687 | Андрена французская Andrena gallica | | | Рязанская (3) обл. | |
| 688 | Андрена хатторфиана (Пчела земляная)* Andrena hattorfiana | | | Удмуртия (2) | <i>Карелия (4)</i> |
| 689 | Андрена шагреневая Andrena hypopolia | | | Ульяновская (2) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--------------------|
| 690 | Андрена широкогубая (Пчела земляная лабиалис)* <i>Andrena labialis</i> | | | Липецкая (3*;2005) обл. | Карелия (4) |
| 691 | Андрена редкочешуйчатая <i>Andrena raucisquama</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 692 | Андрена угольная <i>Andrena pilipes</i> (<i>Andrena carbonaria</i>)* | | | Рязанская (3) обл. | |
| 693 | Андрена лапчатковая <i>Andrena potentillae</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 694 | Андрена шиповниковая <i>Andrena rosae</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| | Андрена Зайтса (изящная)* <i>Andrena seitzii</i> | | | Волгоградская (2*\2004) обл. | |
| 695 | Андрена Уилка <i>Andrena wilkella</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 696 | Шерстобит малый (стригатум)* <i>Anthidiellum strigatum</i> (<i>Anthidium strigatum</i>)* | | | Кировская (3), Курганская (?) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|------|----------|---|---|
| 697 | Шерстобит длиннорукавый <i>Anthidium manicatum</i> | | | Татарстан (4;2006), Липецкая (3*;2005) обл. | |
| 698 | Шерстобит семизубый <i>Anthidium septemspinusum</i> | | | Курганская (?) обл. | |
| 699 | Антофора двупятнистая (Гелиофила двупятнистая)* <i>Anthophora bimaculata</i> (<i>Heliophila bimaculata</i>)* | | | Московская (2) обл. | Примечание редактора: самая многочисленная антофорида Подмосковья |
| 700 | Антофора северная <i>Anthophora borealis</i> | | | Татарстан (4;2006) | |
| 701 | Антофора рыженогая <i>Anthophora fulvitaris</i> | | | Курганская (3*) обл. | |
| 702 | Пчела индийская (восковая, китайская)* <i>Apis cerana</i> | 1(E) | КкСССР-3 | Приморский (1) край | Хабаровский (1) край |
| 703 | Пчела медоносная (одичалая форма) (Пчела башкирская бортевая)* <i>Apis mellifera</i> | | | Башкортостан (4), Костромская, Новгородская, Челябинская (2004) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|--|---|
| 704 | Шмель альпийский <i>Bombus alpinus</i> | | | Калужская (4) обл. | |
| 705 | Шмель-отшельник <i>Bombus anachoreta</i> | 2(V) | | Приморский(2) край | |
| 706 | <i>Шмель глинистый</i> <i>Bombus argillaceus</i> | монит | КкСССР-2 | Владимирская (2*\2006), Саратовская (2;2006\3), Смоленская (2), Тамбовская (1), Ульяновская (2) обл. | Кабардино-Балкария (2), Волгоградская обл. |
| 707 | Шмель армянский <i>Bombus armeniacus</i> | 2(V) | ККСССР-2 | Адыгея (2), Башкортостан (4), Сев.Осетия (2*), Татарстан (1;2006), Хакасия (3), Алтайский (2) Краснодарский (1V2006), Красноярский (3), Ставропольский (2) края, Белгородская (3\2005), Волгоградская (2*\2004), Кемеровская (3\2004), Курганская (2*), Курская (2\2005), Липецкая (2*;2005), Нижегородская (3**), Новосибирская (3), Оренбургская (7**), Пензенская (4), | "Воронежская, Кемеровская (3), Курская (2) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|------|------------------------|--|--|
| | | | | Ростовская (2), Самарская (3**\2005), Саратовская (3\2006), Тамбовская (3), Тверская (?), Ульяновская (2), Челябинская (2004) обл. | |
| | Шмель перевязанный <i>Bombus balteatus</i> | | | Свердловская (2006) обл. | <i>Пермская</i> (3) обл. |
| | • Шмель-кукушка бородатый <i>Bombus barbutellus</i> (<i>Psithyras barbutellus</i>)* | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (4) обл. |
| 708 | Шмель цветной (неопределенный, необыкновенный)* <i>Bombus confusus</i> (<i>Bombus paradoxus</i>)* | 2(V) | ККСССР-2 КсЕвропы-V | Р.Алтай (2), Башкортостан (4), Алтайский (1) край, Владимирская (4*;2006), Курганская (2*), Калужская (1), Кемеровская (3V2004), Московская (3), Новосибирская (3), Оренбургская (3**), Пензенская (4), Пермская (3), | <i>Сев.Осетия</i> (3), "Воронежская, <i>Кемеровская</i> (3) обл. |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|--|--|
| | | | | Рязанская (2), Саратовская (2\2006), Тамбовская (3) Тверская (?), Тульская, Челябинская(2004) обл | |
| 709 | Шмель родственный (сибирский)* <i>Bombus consobrinus</i> | | | Татарстан (3;2006), Калужская (3), Московская (3), Новосибирская (2), Челябинская (2004) обл. | <i>Карелия</i> (4), <i>Архангельская</i> (4) обл. |
| 710 | Шмель черепитчатый (пластинчатозубый)* <i>Bombus cullumanus</i> (<i>Bombus serrisquama</i>)* | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Кабардино- Балкария (2\2004), Сев.Осетия (4*), Татарстан (2;2006), Удмуртия (4), Краснодарский (7\2006) край, Белгородская (3*;2005), Кировская (3), Курская (2*;2005), Московская (1), Нижегородская (4), Новосибирская (3), Пензенская (3), Ростовская (2), Рязанская (2), Самарская (3**\2005), я | Башкортостан (м), <i>Кабардино-Балкария</i> (2), <i>Архангельская</i> (2), <i>Волгоградская</i> , Оренбургская (м) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|------|--|---|---|
| | | | | Саратовская (2;2006\3), Свердловская (2;2006), Смоленская (2), Тамбовская (3), Тверская (?), Ульяновская (3), Челябинская (2004) обл. | |
| 711 | Шмель Черского <i>Bombus czerskii</i> | 2(V) | | Бурятия (4\2005), Приморский (2), Хабаровский (2) края | Иркутская* обл. |
| 712 | Шмель-чесальщик <i>Bombus distinguendus</i> | | | Калужская (2), Пензенская (3), Тамбовская (3), Челябинская(2004) обл. | <i>Липецкая</i> (4) обл. |
| 713 | Шмель степной (пахучий)* <i>Bombus fragrans</i> | 2(V) | | Сев.Осетия (2*), Татар- стан (1;2006), Удмуртия (4) Алтайский (1), Краснодарский (1X2006), Ставропольский (1) края, Астраханская (4), Белгородская (2*;2005), Брянская (3), Волгог- радская (2*\2004), Курганская (2*), Курская, Липецкая (1*;2005), Московская (0), Оренбургская (3**), | "Воронежская, <i>Пермская</i> (2) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|--|
| | | | | Орловская (ЗУ2006), Пензенская (4), Ростовская(2), Самарская (1**\2005), Саратовская (2\2006), Свердловская (2), Тамбовская (4), Тверская (?), Тульская, Ульяновская (2) обл. | |
| | Шмель садовый Vombus hortorum | | | Челябинская(2004) обл. | |
| 714 | Шмель обыкновенный <i>(летний, мрачный,</i> <i>общественный,</i> <i>печальный,</i> <i>прибайкальский,</i> <i>траурный,</i> <i>хельферанус) *</i> <i>Vombus humilis</i> <i>(Vombus helferanus,</i> <i>Vombus solstitialis,</i> <i>Vombus subbaicalensis,</i> <i>Vombus tristis) *</i> | монит | КкСССР-2 | Марий Эл (2), Татарстан (1;2006), Хакасия (3), Красноярский (3) край, Владимирская (3*;2006), Калужская (2,3,4), Московская (2,3,4), Нижегородская (4**), Новосибирская (3), Рязанская (2), Смоленская (2), Тамбовская (2,3), Тверская (?), Челябинс- кая (2004), Читинская обл. | Башкортостан (м), Бурятия (2), Архангельская (2), Иркутская (м) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|--|---|
| 715 | Шмель дупловой <i>Bombus hyporum</i> | | | Мордовия (3*), Челябинская(2004)обл. | |
| 716 | Шмель йонеллус <i>Bombus jonellus</i> | | | Татарстан (4;2006), Владимирская (1*;2006), Калужская (3), Москов- ская (3), Новосибирская (3), Рязанская (2) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), Ульяновская (м) обл. |
| 717 | <i>Шмель уклонённый</i> (<i>лезус,</i> <i>пятнистоспинный</i>) * <i>Bombus laesus</i> (<i>Bombus maculidorsis</i>) * | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Сев. Осетия (3*), Татарстан (3;2006), Удмуртия (4), Белгородская (3**;2005), Владимирская (4*;2006), Калужская (2), Липецкая (?;2005), Московская (3), Новосибирская (3), Пензенская (3), Ростовская (2), Рязанская (2), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006), Свердловская (2;2006), Ульяновская (3), Челябинская(2004) обл. | Башкортостан (м), <i>Волгоградская,</i> Оренбургская (м), <i>Пермская</i> (2) обл. |
| 718 | Шмель каменный <i>Bombus lapidarius</i> (<i>Bombus lapidarum</i>)* | | | Мордовия (2*), Калужская (3), Пермская (3) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|---|
| 719 | Шмель норовый <i>Vombus lucorum</i> | | | Мордовия (?), Челябинская(2004) обл. | |
| 720 | <i>Шмель скромный</i> <i>Vombus modestus</i> | монит | | Хакасия (3), Марий Эл (2), Удмуртия (4), Красноярский (3) край, Архангельская (2), Калужская (2), Кемеровская (3\2004), Кировская (3), Московская (2-3), Новосибирская (3), Смоленская (2), Челябинская(2004)обл. | Бурятия (2), Иркутская (м), Кемеровская (3) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |
| 721 | <i>Шмель моховой</i> <i>Vombus muscorum</i> | монит | КкСССР-2 | Коми (3), Марий Эл (2), Сев.Осетия (3*), Татарстан (2;2006\4), Удмуртия (3), Хакасия (3), Краснодарский (7\2006), Красноярский (3), Ставропольский (2) края, Архангельская (2), Белгородская (1**;2005), Брянская (3), Владимирская (2*;2006), Калужская (2), | Башкортостан (м), Карелия (4), Волгоградская , Иркутская (м), Ленинградская (3), Оренбургская (м) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Кировская (3), Костромская, Курская (2*;2005), Московская (2-3), Нижегородская (3**), Новгородская, Новосибирская (3), Омская (3**\2005), Орловская, Пензенская (3), Ростовская (2), Рязанская (3), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006), Свердловская (3;2006), Смоленская (2), Тамбовская (3), Тверская (?), Челябинская (2004), Читинская обл., Ненецкий (3\2005) АО</p> | |
| 722 | <p>Шмель полевой Bombus pasuorum (Bombus agrorum)*</p> | | | <p>Новгородская, Челябинская (2004) обл.</p> | |
| 723 | <p>Шмель отороченный (окаймленный)* Bombus patagiatus</p> | | | <p>Татарстан (2;2006), Калужская (2), Кемеровская (2\2004), Кировская (3), Московская (3) обл.</p> | <p>Кемеровская (2), Ульяновская (м) обл.</p> |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|--|---|
| 724 | <i>Шмель плодовый (фруктовый, садовый)* Vombus rorogit</i> | МОНИТ | КкСССР-2 | Татарстан (2;2006), Белгородская (1**\2005), Брянская (2), Владимирская (2*;2006), Калужская (2), Кировская (3), Костромская, Курская (2V2005), Московская (2), Нижегородская (3**), Новгородская, Пензенская (3), Пермская (2), Ростовская (2), Рязанская (2), Саратовская (2;2006), Свердловская (2;2006), Тамбовская (2), Челябинская (2004) обл. | Курская (2), Оренбургская (м) обл. |
| 725 | Шмель луговой Vombus pratorum | | | Татарстан (2;2006), Владимирская (4*;2006), Калужская (3), Кемеровская (3Y2004), Пензенская (3), Самарская (1**\2005), Челябинская (2004)обл. | Кемеровская (3) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|---|---|
| 726 | Шмель рудерариус (щелнистый, красноватый, каменный малый)* <i>Bombus rudcrarius</i> (<i>Bombus derhamelles</i>)* | | | Новгородская, Новосибирская (3), Пензенская (3), Ростовская (2), Тамбовская (2) обл. | |
| 727 | <i>Шмель щелневый (красноватый) *</i> <i>Bombus ruderatus</i> | монит | КкСССР-2 | Татарстан (2;2006), Удмуртия (4), Краснодарский (7У2006) край, Белгородская (3*;2005), Калужская (1), Курская, Московская (1), Ростовская (2), Рязанская (2), Самарская (2**\2005), Смоленская (2), Тамбов- ская (2), Тверская (?), Челябинская(2004) обл. | <i>Архангельская</i> (2), Оренбургская (м) обл. |
| 728 | <i>Шмель Шренка</i> <i>Bombus schrencki</i> | монит | КкСССР-2 | Коми (3), Марий Эл (2), Татарстан (1;2006), Удмуртия (4), Хакасия (3), Красноярский (3) край, Белгородская, Брянская (3) Калужская (2), Камчатская (2\2006), Московская (3), | <i>Бурятия</i> (2), <i>Архангельская</i> (2), Иркутская (м), Оренбургская (м), Ульяновская (м), обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |

| | | | | | |
|-----|---|------|---------------|--|--|
| | | | | Нижегородская (3**), Рязанская (2), Смоленская (2), Тверская (?), Челябинская (2004), Читинская обл. | |
| 729 | Шмель Семенова (земляной)* <i>Bombus semenoviellus</i> | | | Владимирская (4*; 2006), Новосибирская (3), Тамбовская (3) обл. | |
| 730 | Шмель Зихеля <i>Bombus sichelii</i> | | | Татарстан (1;2006), Владимирская (4*;2006), Калужская (2), Московская (2), Пензенская (3), Рязанская (2) обл. | |
| 731 | Шмель пестрый (изменчивый, неузнаваемый, обыкновенный)* <i>Bombus soroensis</i> (<i>Bombus proteus</i>)* | 2(V) | К К С С С Р 2 | Башкортостан (4), Краснодарский (7X2006) край, Белгородская (3*;2005), Владимирская (1*,4*; 2006), Калужская (3,5), Курская (2\2005), Липецкая (2*;2005), | Воронежская, Курская (2) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|---|--|
| | | | | <p>Новосибирская (3), Орловская, Пензенская (3), Ростовская(2), Рязанская (2), Саратовская (2\2006), Тамбовская (2-3), Тульская, Челябинская (2004)обл.</p> | |
| 732 | <i>Шмель спорадический</i> <i>Bombus sporadicus</i> | монит | КкСССР-2 | <p>Коми (2), Марий Эл (2), Татарстан (2;2006), Удмуртия (4), Хакасия (3), Красноярский (3) край, Архангельская (2), Калужская (4), Камчатская (2\2006), Кемеровская (2\2004), Кировская (2), Московская (1), Мурманская (3), Нижегородская (3**), Самарская (1**\2005), Свердловская (3;2006), Смоленская (2), Тверская (?), Читинская Обл</p> | <p><i>Бурятия</i> (2), <i>Хабаровский</i> (2) край, Иркутская (м), Кемеровская (2) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО</p> |
| | Шмель подземный (субтерранеус)* <i>Bombus subterraneus</i> | | | <p>Белгородская (3У2005), Челябинская(2004) обл.</p> | |

| | | | | | |
|-----|---|------|----------|--|--|
| 733 | Шмель лесной (серебристый)* <i>Vombus sylvagum</i> | | | Кировская (3), Московская (3), Новгородская обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 734 | Шмель земляной <i>Vombus terrestris</i> | | | Костромская, Новгородская, Челябинская (2004) обл. | Мордовия (2) |
| 735 | Шмель редчайший <i>Vombus unicus</i> | 2(V) | | Приморский (1), Хабаровский (2У2006) края | Хабаровский (2) край |
| | Шмель опытный (Шмель эквестрис)* <i>Vombus veteranus</i> (<i>Vombus equestris</i>)* | | | Челябинская(2004) обл. | |
| 736 | Шмель Вурфлена (уральский, тулупчатый)* <i>Vombus wurflenii</i> (<i>Vombus mastrucatus,</i> <i>Vombus uralicus</i>)* | 2(V) | КкСССР-2 | Челябинская(2004)обл. | Башкортостан* (?), Оренбургская*(?) обл. |
| | Шмель ленточный <i>Vombus zonatus</i> | | | Краснодарский (2V2006) край, Белгородская (3\2005) обл. | |
| | Камптопеум Фриза <i>Camptopoeum friesei</i> | | | Волгоградская (3*\2004) обл. | |
| 737 | Камптопеум лобастый <i>Camptopoeum frontalis</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|--|
| 738 | Цератина синяя <i>Scratina cyanea</i> | | | Московская (3), Рязанская(3) обл. | |
| 739 | Коллег подземный <i>Colletes cunicularius</i> | | | Пермская (3) обл. | |
| 740 | Коллет Лебедева <i>Colletes lebedewi</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 741 | Коллет бледный <i>Colletes pallescens</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 742 | Пчела мохноногая пероногая <i>Dasypoda altercator</i> (<i>Dasypoda hirtipes</i> , <i>D. pluraipes</i>)* | | | Калужская (2), Московская (2) обл. | |
| 743 | Пчела мохноногая серебристая <i>Dasypoda argentata</i> | | | Рязанская (3), Ульяновская (3) обл. | |
| 744 | Пчела мохноногая смешанная (средняя)* <i>Dasypoda suripes</i> (<i>Dasypoda mixta</i>)* | | | Московская (2), Ульяновская (2) обл. | |
| 745 | Деринггилла траурная (Триэпеолус траурный)* <i>Doeringgiella tristis</i> (<i>Triepeolus tristis</i>)* | | | Рязанская (3) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|--|
| 746 | Эпсолоидес слеповатый <i>Ercoloides coecutiens</i> | | | Московская (3), Рязанская (3) обл. | |
| 747 | Пчела длинноусая <i>Eucera longicornis</i> | | | Калужская (2), Курганская (3*)обл. | |
| 748 | Эуцера блестяшебрюхая <i>Eucera proxima</i> (<i>Eucera nitidiventris</i>)* | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 749 | Галикт четырёхполосый <i>Halictus quadricinctus</i> | | | Татарстан (4;2006\2), Кировская (3), Московская (3) обл. | |
| 750 | Пчела просопис рогатый <i>Hylaeus cornutus</i> (<i>Prosopis comuta</i>)* | | | Пермская (3) обл. | |
| 751 | Пчела голая <i>Hylaeus nigrinus</i> (<i>Prosopis nigrita</i>)* | | | Рязанская (3) обл. | |
| 752 | Пчела-шерстобит <i>Icteranthidium laterale</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 753 | Лазиглоссум ребристый (Галикт костулатум)* <i>Lasioglossum costulatum</i> (<i>Halictus costulatum</i>)* | | | Рязанская (3) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--------------------|
| 754 | Лазиглоссум золотистый, (Галикт ксантопум)* Lasioglossum xanthopum (Halictus xanthopum)* | | | Рязанская (3) обл. | |
| 755 | Литург темнокрылый Lithurgus cornutus (Lithurgus fuscipennis)* | | | Рязанская (3) обл. | |
| | Макропис европейская (губастая)* Macropis europaea (Macropis labiata)* | | | Татарстан (3\2006) | |
| | Макропис мохнатоногая Macropis fulvipes | | | Татарстан (3\2006) | |
| 756 | Пчела-листоед альпийский Megachile alpicola | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 757 | Мегахила шмелевидная (атласная)* Megachile bombycina | | | Татарстан (3;2006), Липецкая (3*;2005), Рязанская (3) обл. | Карелия (4) |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|--|---|
| 758 | <i>Мегахила округлая (Пчела-листорез люцерновая) * Megachile rotundata</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Кабардино-Балкария (2\2004), Марий Эл (2), Татарстан (3;2006\4), Краснодарский (1**;2006), Ставропольский (3) края, Астраханская (4), Белгородская (1**;2005), Калужская (2), Курганска(3), Курская, Липецкая (3*;2005), Пензенская (4), Рязанская (2), Саратовская (2;2006 Тамбовская (2), Челябинская (2004) обл. | Башкортостан (м), Дагестан (2), Кабардино-Балкария (2), Сев.Осетия (3), Волгоградская , Оренбургская (м) обл. |
| | Мегахила белолопая Megachile willoughbiella | | | Волгоградская (4*\2004) обл. | |
| 759 | Мелекта вооруженная (белолобая)* Melecta albifrons (Melecta amata)* | | | Московская (3) обл. | |
| 760 | Мелекта Глазунова (Паракроциза Глазунова)* Melecta glasunovi (Parascrocisa glasunovi)* | | | Курганская (?) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|---|--|
| 761 | Мелекта печальная (лжжтиоза)* <i>Melecta luctuosa</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 762 | Мелитта перевязанная <i>Melitta dimidiata</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 763 | <i>Мелиттурга булавоусая Melitturga clavicornis</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Кабардино- Балкария (2\2004), Татарстан (2;2006), Краснодарский (1**;2006), Ставропольский (3) края, Астраханская (4), Белгородская (4*;2005), Калужская (2), Курганская (3*), Курская (2*;2005), Липецкая (2*;2005), Московская (3), Рязанская (2), Саратовская (2;2006), Смоленская (2), Тверская (?) обл. | Башкортостан (м), <i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-Балкария</i> (2), <i>Сев. Осетия</i> (3), <i>Волгоградская</i> , Оренбургская (м) обл |
| 764 | Номия кривоногая <i>Nomia diversipes</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 765 | Осмия копыеусая <i>Osmia aurulenta</i> | | | Курганская (3*) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|--|
| | Осмия двуцветная <i>Osmia bicolor</i> | | | Тверская (3V2006) обл. | Тверская (3) обл. |
| 766 | Панург молочнокрылый (Панургин белокрылый)* <i>Panurginus lactipennis</i> | | | Татарстан (3;2006\2), Липецкая (3*;2005), Ульяновская (2) обл. | |
| 767 | Пазитес пятнистый <i>Pasites maculatus</i> | | | Московская (0) обл. | |
| 768 | Пчела-шерстобит <i>Pseudoanthidium lituratum</i> (<i>Paranthidiellum scapulare</i>)* | | | Рязанская (3) обл. | |
| 769 | <i>Рофитоидес серый</i> <i>Rhophites canus</i> <i>(Rhophitoides canus) *</i> | мони1 | КкСССР-2 | Адыгея (2), Р.Алтай (2), Кабардино-Балкария (2\2004), Хакасия (3), Краснодарский (1**;2006) Красноярский (3), Ставропольский (3) края, Архангельская (2), Астраханская (4), Белгородская (1**;2005), Калужская (1), Курганская (3*), Курская (2*;2005), | Башкортостан (м), Бурятия (2), Дагестан (2), Кабардино-Балкария (2), Сев.Осетия (3), Волгоградская , Иркутская (м), Оренбургская (м) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| | | | | Липецкая (2*;2005), Пензенская (4), Рязанская (3), Саратовская (2;2006), Смоленская (2), Тверская (?), Челябинская(2004) обл. | |
| 770 | Стелис короткая <i>Stelis breviscula</i> | | | Московская** (3) обл. | |
| 771 | Стелис наименьшая <i>Stelis minima</i> | | | Московская** (3) обл. | |
| 772 | Стелис малая <i>Stelis minuta</i> | | | Московская** (3) обл. | |
| 773 | Стелис желтокрылая <i>Stelis phaeoptera</i> | | | Московская** (3) обл. | |
| 774 | Стелис многоточечная <i>Stelis punctulatissima</i> | | | Московская** (3), Рязанская (3)обл. | |
| 775 | Стелис отмеченная <i>Stelis signata</i> | | | Московская** (3) обл. | |
| 776 | Стелис схожая <i>Stelis simillima</i> | | | Московская** (3) обл. | |
| 777 | Систрофа кривоусая (спиральноусая)* <i>Systropha curvicornis</i> | | | Московская (3), Рязанская (3) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|------|----------|---|--|
| 778 | Систрофа плоскозубая (планиденс)* <i>Systropha planidens</i> | | | Рязанская (3) обл. | |
| 779 | Тетралония пыльная (Тетралония полиноза)* <i>Tetralonia pollinosa</i> | | | Рязанская (3) обл. | |
| 780 | Ксилокопа карликовая <i>Xylocopa iris</i> | | | Воронежская, Оренбургская (2**) обл. | |
| 781 | Ксилокопа обыкновенная (пчела-плотник)* <i>Xylocopa valga</i> | 2(V) | КкСССР-2 | Адыгея (4), Башкортостан (4), Кабардино-Балкария (2\2004), Марий Эл (2), Сев.Осетия (3*), Татарстан (2;2006\3), Удмуртия (2), Хакасия (3), Краснодарский (4;2006\7), Красноярский (3), Ставропольский (2) края, Архангельская (2), Астраханская (4), Белгородская (1**;2005), Брянская (2), Владимирская (1*;2005), Волгоградская (4*\2004), Калужская (2), | <i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-Балкария</i> (2), <i>Мордовия</i> (2), Тува, Воронежская*, <i>Ленинградская</i> (2), Псковская*, Тульская* обл. |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|--|
| | | | | <p>Кировская (3), Курганская (2*), Курская (2*;2005), Липецкая (2*;2005), Московская (1), Нижегородская (3**), Новосибирская (3), Оренбургская (3**), Орловская (2*;2006), Пензенская (3), Ростовская (2), Рязанская (2), Самарская (4**\2005), Саратовская (2;2006\3), Смоленская (2), Тамбовская (3), Тверская (?), Ульяновская (1), Челябинская (2004) обл.</p> | |
| 782 | <i>Ксилокопа фиолетовая</i> <i>Xylocopa violacea</i> | монит | КкСССР-2 | <p>Адыгея (4), Кабардино-Балкария (4N2004), Мордовия (?), Сев.Осетия (3*), Краснодарский (4*;2006), Ставропольский (2) края, Астраханская (4),</p> | <p><i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-Балкария</i> (4), <i>Волгоградская</i> обл.</p> |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|--|---|
| | | | | Владимирская (?;2006), Пензенская (2), Самарская (1**\2005) обл. | |
| Семейство Краброниды | | | | Familia Crabronidae | |
| 783 | Бембецинус трехзубый <i>Bembecinus tridens</i> | | | Рязанская (3) обл. | |
| 784 | Бембикс носатый <i>Bembix rostrata</i> | | | Владимирская (3*;2006), Татарстан (4;2006\3), Костромская, Курганская (?), Московская (3), Тверская (3У2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (2), <i>Липецкая</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| | Церцерис четырёхполосая (Оса четырёхполосая)* <i>Cerceris quadricincta</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 785 | Стизус Перриса (Оса стизус)* <i>Stizus perrii</i> | | | Нижегородская (3**), Рязанская (3) обл. | |
| 786 | Тахисфекс песчаный <i>Tachysphex psammobius</i> | | | Московская (3) обл. | |
| Семейство Роющие осы | | | | Familia Sphecidae | |
| 787 | Аммофила хвостатая <i>Ammophila terminata</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |

| | | | | | |
|--|---|--|------------------------------|--|---|
| 788 | Пелопей безобразный Sceliphron deforme | | | Нижегородская (3**) обл. | |
| 789 | Пелопей обыкновенный Sceliphron destillatorium | | | Владимирская (1*;2005), Нижегородская (3**), Рязанская (3), Самарская (1**/2005) обл. | |
| 790 | Сфекс черноволосый Sphex atropilosus | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 791 | Сфекс зубатый (восточный)* Sphex funerarius (Sphex maxillosus)* | | | Татарстан (4;2006\3) | <i>Липецкая (2),</i> Оренбургская (м) обл. |
| Семейство Насзники-бракониды | | | Familia Braconidae | | |
| 792 | Апантелс шелкопрядный Aranteles liparidis | | | Мордовия (2*) | |
| Семейство Наездники-ихневмониды | | | Familia Ichneumonidae | | |
| • | Аделогнатус длинногрудый Adelognathus longithorax | | | | <i>Карелия (3)</i> |
| • | Колоцентрус бороздчатый Coleocentrus exareolatus. | | | | <i>Карелия (4)</i> |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--------------------------------------|
| 793 | Наездник-император (Эфиальт-император)* <i>Dolichomitus imperator</i> | | | Ульяновская (3) обл. | <i>Карелия</i> (3) |
| 794 | Эфиальт- обнаруживатель <i>Ephialtes manifestator</i> | | | Татарстан (2;2006), Вла- димирская (1*;2006), Самарская (1**\2005) обл. | |
| | • Эуцерос заиндевелый <i>Euceros gruinus</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| 795 | Рисса-гигант (Магарисса распространенная)* <i>Megarhyssa pcrata</i> | | | Самарская (1**\2005), Ульяновская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | • Микролептес прямоугольный <i>Microleptes rectangulus</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| | • Одонтоколон шипоногий <i>Odontocolon spinipes</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| 796 | Пимпла-исследователь <i>Pimpla turionellae</i> | | | Курганская (?) обл. | |
| | • Поемения помеченная <i>Poemenia notata</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| | • Полисфинкта Нильсена <i>Polysphincta nielseni</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---------------------|--------------------|
| 797 | Пристомер ранящий Pristomerus vulncrator | | | Мордовия (2*) | |
| 798 | Наездник бражниковый (ночницевый)* Protichneumon pisorius | | | Новгородская обл. | Карелия (4) |
| | • Псевдорисса приальпийская Pseudorhyssa alpestris | | | | Карелия (4) |
| 799 | Рисса внушающая Rhyssa persuasoria | | | Смоленская (4) обл. | |
| | • Сслеукус клиновидный Seleucus cunciformis | | | | Карелия (3) |
| | • Спудеус шершавый Spudacus scaber | | | | Карелия (3) |
| | • Трог каменный Troglus lapidator | | | | Карелия (3) |
| | • Ксоридес чёрный Xorides ater | | | | Карелия (4) |
| | • Ксоридес короткогубый Xorides brachylabis | | | | Карелия (4) |
| | • Затипота белотазиковая Zatypota albicoxa | | | | Карелия (4) |

Семейство Эванииды**Familia Evaniidae**

| | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------------|--|
| | Просевания темноногая (фусципсс)* Prosevania fuscipes | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
|--|---|--|--|-------------------------------|--|

Семейство Трихограмматиды**Familia Trichogrammatidae**

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---------------|--|
| 800 | Трихограмма обыкновенная Trichogramma evanescens | | | Мордовия (2*) | |
|-----|---|--|--|---------------|--|

Отряд Верблюдки**Ordo Raphidioidea****Семейство Безглазки****Familia Inocelliidae**

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---|
| 801 | Верблюдка толстоусая (Безглазка толстоусая)* Inocellia crassicornis | | | Владимирская (3*;2006), Самарская (2**\2005), Смоленская (3) обл. | <i>Карелия</i> (0), <i>Ленинградская</i> (4) обл. |
|-----|---|--|--|---|---|

Семейство Настоящие верблюдки**Familia Raphidiidae**

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| 802 | Верблюдка тонкоусая Raphidia orhiopsis | | | Мордовия (3*), Владимирская (3*;2006), Смоленская (3) обл. | |
|-----|---|--|--|--|--|

Отряд Сетчатокрылые**Ordo Neuroptera****Семейство Осмилиды****Familia Osmylidae**

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|
| | Пахучник элегантный Osmylus elegantissimus | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | *Осмилус желтоголовый Osmylus fulvicephalus | | | Самарская (1**\2005), Саратовская (2\2006) обл. | |

Семейство Сизириды**Familia Sisyridae**

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---------------------|-------------------------------------|
| 803 | Сизира темная <i>Sisyra fuscata</i> | | | Московская (0) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| • | Сизира ютландская <i>Sisyra jutlandica</i> | | | | Карелия {А}, Ленинградская (4) обл. |

Семейство Гемеробы**Familia Hemerobiidae**

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|-------------------------------------|
| | Дрепаноптерикс бабочковидный (Гемероб серпокрылый)* <i>Drepanopteryx phalaenoides</i> | | | Самарская (1**\2005), Ярославская (2\2004) обл. | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| | Псектра двукрылая (диптера)* <i>Psectra diptera</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 804 | Всемслиус туманный <i>Wesmaelius subnubulosus</i> | | | Московская (4) обл. | Ленинградская (3) обл. |

Семейство Златоглазки**Familia Chrysopidae**

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---------------------|-------------|
| 805 | Златоглазка сокращенная <i>Chrysopa abbreviata</i> | | | Московская (3) обл. | |
| • | Златоглазка пушистокрылая <i>Chrysopa dasyptera</i> . | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|---------------------------|---|--|------------------------|--|--|
| 806 | Хризоба дорзалис <i>Chrysopa dorsalis</i> | | | Курганская (?), Самарская (3**\2005) обл. | |
| 807 | Златоглазка черножильная (чернореберная) * <i>Chrysopa nigricostata</i> | | | Владимирская (3*;2006), Курганская (?) обл. | |
| 808 | Златоглазка красивая (жемчужная, обыкновенная, перламутровая)* <i>Chrysopa perla</i> | | | Мордовия (2*), Татарстан (4;2006\3), Новгородская обл. | |
| 809 | *Златоглазка Рейхарда <i>Chrysopa reichardi</i> | | | Владимирская (3*;2006) обл. | |
| 810 | Маллада желтолобая (Златоглазка желтолобая)* <i>Mallada flavifrons</i> | | | Мордовия (2*), Московская (3) обл. | |
| | (Нинета виттата) <i>Nineta vittata</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| Семейство Муравьиные львы | | | Familia Myrmelcontidae | | |
| 811 | Муравьиный лев большой (Кривошпор западный)* <i>Acanthaclisis occitanica</i> | | КсЕвропы-К | Краснодарский (2Y2006) край, Саратовская (2;2006) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------|--|--|
| | Древесный лев пантеровидный <i>Dendroleon pantherinus</i> | | КсЕвропы -К | Краснодарский (1\2006) край | |
| | Муравьиный лев линейчатый <i>Deutoleon lineatus</i> | | | Белгородская (2\2005), Самарская (2**\2005) обл. | |
| 812 | Муравьиный лев пятнокрылый <i>Distoleon tetragrammicus</i> | | КсЕвропы-К | Ульяновская (4) обл. | |
| | (Еуролеон нострас) (Муравьиный лев европейский)* <i>Euroleon nostras</i> | | | Самарская (3**\2005) обл. | |
| | Мегистопус желторогий <i>Megistopus flavicornis</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Муравьиный лев трехштриховый <i>Murmesaelurus trigrammus</i> | | | Белгородская (2\2005) обл. | |
| | Муравьиный лев <i>Murmeleon sp.</i> | | | Тверская (все виды; 2\2006) обл. | |
| 813 | *Муравьиный лев европейский <i>Murmeleon europaeus</i> | | | Смоленская (3) обл. | |

| | | | | | |
|---|--|-------|-----------------------------|--|--|
| 814 | Муравьиный лев обыкновенный <i>Myrmeleon formicarius</i> | | КсЕвропы-К | Коми (3), Татарстан (4;2006\3), Владимирская (3\2006), Кемеровская (4\2004), Ярославская (2\2004) обл. | Карелия (3), Кемеровская (4), Ленинградская (3) обл. |
| | *Муравьиный лев триграммикус <i>Myrmeleon trigrammicus</i> | | | Свердловская (2006) обл. | |
| | * Шпорник бэтийский <i>Synclisis baetica</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| Семейство Булавоуски, или Аскалафы | | | Familia Ascalaphidae | | |
| 815 | Аскалаф опалённый (кавказский)* <i>Ascalaphus ustulatus</i> | | | Адыгея (3), Сев.Осетия (2*) | |
| | Бабочник опаленный <i>Libelloides hispanicus</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 816 | Бабочник золотоволосый (Аскалаф пёстрый)* <i>Libelloides macaronius</i> (<i>Ascalaphus macaronius</i>)* | монит | КкСССР-2 КсЕвропы-К | Адыгея (2), Башкортостан (3), Сев.Осетия (2*), Алтайский (2), Краснодарский (1X2006), Ставропольский (2) края, Астраханская (4), Владимирская (4*;2006), Волгоградская (2*;2004), | Дагестан (2), Оренбургская (м) обл. |

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|----------------------------|---|---------------------------|
| | | | | Ростовская (3), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006), Ульяновская (1), Челябинская(2004) обл. | |
| 817 | Бабочник сибирский (Аскалаф сибирский)* Libelloides sibiricus (Ascalaphus sibiricus)* | | | Хакасия (3), Красноярский (3) край, Иркутская (3) обл., Усть-Ордынской Бурятский (3) АО | |
| Семейство Дилариды | | | Familia Dilargidae | | |
| | Дилар турецкий Dilar turcicus | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| Семейство Мантисы | | | Familia Mantispidae | | |
| | *Мантиспа скорлупчатая Mantispa lobata | | | Бурятия (3X2005) | Читинская (3) обл. |
| 818 | Мантиспа перла Mantispa perla | | | Новосибирская (3) обл. | |
| | Мантиспа обыкновенная Mantispa styriaca | | | Белгородская (0X2005), Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|---|---|--|--|-------------------------------------|--|
| Отряд Скорпионовые мухи | | | | Ordo Mecoptera | |
| Семейство Комаровки | | | | Familia Bittacidae | |
| | (Биттакус хагени) Bittacus hageni | | | Белгородская (3\2005) обл. | |
| Семейство Настоящие скорпионницы | | | | Familia Panorpidae | |
| | Скорпионница гибридная Рапофа hybrida | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| Отряд Ручейники | | | | Ordo Trichoptera | |
| Семейство Глоссосоматиды | | | | Familia Glossosomatidae | |
| • | Глоссосома Ниландера Glossosoma nylanderi | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Пухотелыс ручейники | | | | Familia Hydroptilidae | |
| 819 | Власотел пластинчатый Ithytrichia lamellaris | | | Коми (3), Саратовская (2;2006) обл. | |
| Семейство Арктопсихиды | | | | Familia Arctopsychidae | |
| 820 | Арктопсиче ладожский Arctopsyche ladogensis | | | Коми (4) | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Фриганейды | | | | Familia Phryganeidae | |
| • | Семблис черная Semblis atrata | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (4) обл. |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|------------------------------|--|---|
| 821 | Семблис бабочковидная (красивая, Ручейник бабочковидный)* Semblis phalacnoides | | | Башкортостан (3), Коми (3), Свердлов-ская (2006), Тюменская (3\2005-06) обл. | Карелия (4), Ханты- Мансийский (4) АО |
| Семейство Настоящие ручейники | | | Familia Limnephilidae | | |
| • | (Азинархус Тедена) Asynarchus thedenii | | | | Карелия (4) |
| | Хетоптерикс Зальберга Chaetopteryx sahlbergi | | | Владимирская (5\2006) обл. | |
| 822 | Глифотелиус прозрачный Glyphotoelius pellucidus | | | Рязанская (3) обл. | |
| | Ручейник блестящий Grammotaulius nitidus | | | Владимирская (4\2006) обл. | |
| 823 | Ручейник черноголовый (Лимнефилюс черноватый)* Limnephilus nigriceps | | | Рязанская (3), Саратовская (1;2006) обл. | |
| | (Потамофилак стеллатус) Potamophylax stellatus | | | Владимирская (5\2006) обл. | |
| | Потамофилак круглоперистый Potamophylax rotundipennis | | | Владимирская (3\2006) обл. | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| Семейство Риакофилы | | | | Familia Rhyacophilidae | |
| | *Риакофила сибирская Rhyacophila sibirica | | | Владимирская (5\2006) обл. | |
| Отряд Чешуекрылые, или Бабочки | | | | Ordo Lepidoptera | |
| Семейство Тонкопряды | | | | Familia Hepialidae | |
| 824 | Тонкопряд украшенный Gazorictra ganna (Korscheltellus ganna)* | | | Московская (1) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| | Тонкопряд хмелевой Hepialus humuli | | | Кемеровская (3\2004) обл. | Карелия (3), Кемеровская (3) обл. |
| 825 | Тонкопряд волчий (малый, хмелевый)* Korscheltellus lupulinus | | | Калужская (3), Московская (4), Рязанская (4) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 826 | Тонкопряд мрачный Pharmacis fusconebulosus (Korscheltellus fusconebulosus)* | | | Московская (3) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| | Тонкопряд вересковый Phymatorpus hecta | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 827 | Тонкопряд лесной Triodia sylvina (Alphus sylvinus)* | | | Адыгея (3) | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|-------|----------------------------|---|---|
| 828 | <i>Тонкопяд Шамиля (кавказский)*</i> <i>Zenophassus schamyl</i> <i>(Phassus schamyl)*</i> | МОНИТ | КкСССР-3 | Адыгея (3), Сев.Осетия (3*), Краснодарский (4) край | Карачаево-Черкесия , Ставропольский* край |
| Семейство Древооточцы | | | Familia Cossidae | | |
| 829 | Древооточец осиновый <i>Acosus terebra</i> <i>(Lamelocossus terebra)*</i> | | | Калужская (2) обл. | |
| 830 | Древооточец пахучий <i>Cossus cossus</i> | | | Татарстан (4;2006\3), Калужская (3), Смоленская (2) обл. | |
| | Древооточец трипе <i>Paracossulus thrips</i> <i>(Catopta thrips)*</i> | | | Краснодарский (5\2006) край, Самарская (0**\2005) обл. | |
| 831 | Древооточец беловатый (Точило беловатый)* <i>Parahypopta castreum</i> | | | Краснодарский (2\2006) край, Самарская (0**\2005) Ульяновская (2) обл. | |
| 832 | Сверлило камышевый <i>Phragmataecia castaneae</i> | | | Владимирская (3*;2006) обл. | |
| 833 | Древесница вьедливая <i>Zeuzera pygma</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| Семейство Листовертки | | | Familia Tortricidae | | |
| | (Аклерис лакордаирана) <i>Acleris lacordairana</i> | | | Ярославская (1\2004) обл. | |

| | | | | | |
|------------------------------|--|-------|--------------------------|----------------------------|------------------|
| | Листовертка белобахромчатая <i>Aphelia albociliana</i> | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| | (Аргироплоце арбутелла) <i>Argyroploce arbutella</i> | | | Ярославская (2\2004) обл. | |
| | Эпинотия толокнянковая <i>Epinotia nemorivaga</i> | | | Ярославская (2\2004) обл. | |
| • | <i>Листовёртка гигантская Eurydoxa advena</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| Семейство Мешочницы | | | Familia Psychidae | | |
| | Мешочница Мильера <i>Psychocentra millierei</i> | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| Семейство Липузиды | | | Familia Lypusidae | | |
| | Липуза мрачная <i>Lypusa maurella</i> | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| Семейство Стеклянницы | | | Familia Sesiidae | | |
| 834 | Стеклянница волжская <i>Vembecia volgensis</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|--|----------------------------|--|--|
| 835 | Стеглянница жслтонятннстая <i>Synansphecía triannuliformis</i> (<i>Chamaesphecía triannuliformis</i>)* | | | Калужская (3) обл. | Примечание редактора: вид является обычным фоновым и занесение в Красную книгу дискуссионно. |
| 836 | Стеглянница жигалковидная <i>Synanthedon stomoxiformis</i> | | | Калужская (3) обл. | Примечание редактора: вид является обычным фоновым и занесение в Красную книгу дискуссионно. |
| Семейство Слизневидки | | | Familia Limacodidae | | |
| 837 | Бабочка-мокрица <i>Apoda limacodes</i> (<i>Cochlydion limacodes</i>)* | | | Владимирская (3*;2006), Московская (3), Калужская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 838 | Бабочка-ослик <i>Heterogenea asella</i> | | | Калужская (2), Ярославская (1\2004) обл. | |
| Семейство Веерокрылки | | | Familia Alucitidae | | |
| | Веерокрылка жимолостевая <i>Pteropteryx dodccadactyla</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |

Семейство Пестрянки

| Familia Zygaenidae

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|--|
| | Пестрянка зеленая албанская <i>Adscita albanica</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Пестрянка двцветная <i>Jordanita chloros</i> | | | Краснодарский (1\2006) край | |
| | Пестрянка зеленая шаровницевая <i>Jordanita globulariae</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Пестрянка греческая <i>Jordanita graeca</i> | | | Краснодарский (1\2006) край | |
| 839 | Пестрянка вересковая (сливовая)* <i>Rhagades pruni</i> | | | Калужская (3), Ярославская (2\2004) обл. | |
| 840 | Пестрянка астрагаловая (глазчатая)* <i>Zygaena carniolica</i> | | | Мордовия (2*), Ростовская (2), Саратовская (3;2006) обл. | |
| 841 | Пестрянка васильковая <i>Zygaena centaureae</i> | | | Саратовская (3\2006), Ульяновская (3) обл. | |
| 842 | Пестрянка-эффиальт <i>Zygaena ephialtes</i> | | | Московская (1), Рязанская (3) обл. | |
| 843 | Пестрянка таволговая <i>Zygaena filipendulae</i> | | | Мордовия (3*) | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------|-----------------|---|-------------------------|
| 844 | <i>Пестрянка лета (веселяя, черно/почечная) * Zugaena laeta</i> | МОНИТ | К К С С С Р - I | Адыгея (1), Мордовия (3*) Татарстан (4\2006), Краснодарский (1\2006) край, Белгородская (3\2005) Ростовская (1) обл. | Ставропольский*(?) край |
| | • Пестрянка жимолостевая <i>Zugaena lonicerae</i> | | | | Карелия (4) |
| 845 | Пестрянка лядвенцевая <i>Zugaena loti</i> | | | Московская (2) обл. | |
| | Пестрянка невадская <i>Zugaena nevadensis</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | • Пестрянка остеродская <i>Zugaena ostrodensis</i> | | | | Карелия (3) |
| 846 | Пестрянка точечная <i>Zugaena punctum</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 847 | Пестрянка юго-восточная <i>Zugaena sedi</i> | | | Волгоградская (2*\2004), Ростовская (2), Саратовская (2;2006) обл. | |
| 848 | Пестрянка виковая <i>Zugaena viciae</i> | | | Владимирская (3*;2006) обл. | |
| Семейство Окончатые мотыльки | | | | | |
| | | | Fami | ia Thyrididae | |
| 849 | Мотылек окончатый <i>Thyris fenestrella</i> | | | Ульяновская (3), Ярославская (1\2004) обл. | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|------------------------------|---------------------------|--|
| Семейство Широкрылые огневки | | | Familia Pyraustidae | | |
| | Огневка бслоперевязанная <i>Atralata albofascialis</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Огневка степная <i>Loxostege peltalis</i> (<i>Calamochroa peltalis</i>)* | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| Семейство Пальцекрылки | | | Familia Pterophoridae | | |
| 850. | Пальцекрылка евстлопалая <i>Merrifieldia leucodactyla</i> | | | Курганская (?) обл. | |
| 851. | Пальцекрылка нежнопалая <i>Merrifieldia malacodactylus</i> (<i>Merrifieldia malacodactyla</i>)* | | | Курганская (?) обл. | |
| | Пальцекрылка разнопалая <i>Pselnophorus heterodactyla</i> | | | Ярославская (2V2004) обл. | |
| Семейство Толстоголовки | | | Familia Hesperiidac | | |
| 852 | Бибазис орлиная <i>Vibasis aquilina</i> | 2(V) | | Приморский (2*) край | |

| | | | | | |
|------|---|--|------------|---|---|
| 853. | Кархародус лосиный (Зубцекрылка обыкновенная, Толстоголовка мальвовая, луговая)* Carcharodus alcae | | | Московская (1), Нижегородская (3**), Рязанская (3), Тамбовская (2), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 854. | Кархародус пушистый (Толстоголовка алтейная, шандровая)* Carcharodus floccifera (Carcharodus flocciferus)* | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (4), Курганская (?), Московская (1), Рязанская (4), Тверская (1*;2006)обл. | |
| 855. | Крпкоголовка палемон (черноватая)* Carterocephalus palaemon | | КсЕвропы-V | Владимирская (4*;2006), Тамбовская (2) обл. | Карелия (4), Липецкая (3) обл. |
| 856. | Толстоголовка ежеголовниковая (ледвенцовая)* Erygmis tages | | | Курганская (3*), Московская (2), Нижегородская (3**), Тамбовская (3) обл. | |
| 857. | Толстоголовка-запятая Hesperia comma | | | Калужская (3), Московская (2), Рязанская (4)обл. | Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|------------|---|--|
| 858. | Толстоголовка морфей Heteropterus morpheus | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (3), Московская (3), Тамбовская (3), Тверская (3\2006), Ярославская (2У2004) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 859. | Мушампия сетчатая (Сирихтус сетчатый)* Muschampia cribellum | | КсЕвропы~1 | Московская (1) обл. | |
| • | Толстоголовка протеон Muschampia protheon | | | | <i>Читинская</i> (4) обл. |
| 860. | Мушампия мозаичная (Сирихтус мозаичный, Толстоголовка мозаичная, большая)* Muschampia tessellum (Syrichtus tessellum)* | | КсЕвропы-К | Краснодарский (2\2006) край, Московская (2), Нижегородская (3**), Рязанская (4), Тамбовская (2) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 861. | Пиргус желобчатый (Толстоголовка пестрая, истодовая, шашечная)* Purgus alveus | | | Владимирская (4*;2006), Курганская (?), Московская (2), Рязанская (2), Тамбовская (3), Тверская (2\2006) обл. | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (2) обл. |
| 862. | Пиргус серпуховый (Толстоголовка лапчатковая, зубчатая)* Purgus serratulae | | | Московская (1), Рязанская (4), Тамбовская (3), Тверская (Г\2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (4), <i>Тверская</i> (1) обл. |

| | | | | | |
|----------------------------|--|-------|-----------------------------|---|------------------|
| 863. | Толстоголовка серо-бурая (сида)* Purgus sidae | | | Краснодарский (1 \2006) край, Самарская (1**\2005) Саратовская (3;2006), Ульяновская (3) обл. | Башкортостан (м) |
| 864. | Толстоголовка крупнопятнистая Spialia orbifer | | | Курганская (?) обл. | |
| | Толстоголовка гиракс Thymelicus hyrax | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| 865. | Толстоголовка охристо-желтая Thymelicus sylvestris | | | Тамбовская (4) обл. | |
| Семейство Парусники | | | Fami ia Papilionidae | | |
| 866. | <i>Аланкастрия кавказская (Зеринтия кавказская) *</i> <i>Allancastria caucasica</i> | монит | КкСССР-3 | Адыгея (3), Краснодарский (7X2006) край | |
| 867. | Алкиной Atrophaneura alcinous | 1(E) | КкСССР-3 | Приморский (2) край | |
| 868 | Ариадна (Клариус, Аполлон клариус)* Dgiora ariadnc (Parnassius clarius)* | | | Р.Алтай (2), Алтайский (2) край | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|------------------------------------|--|--|
| 869 | <i>Парусник Эверсманны</i> (Аполлон Эверсманны) * <i>Driopa evermanni</i> (<i>Parnassius</i> <i>evermanni</i>) * | МОНИТ | КкСССР-2 | Р.Алтай (2), Бурятия (3\2005), Хакасия (3), Красноярский (3) край Читинская (3*) обл. | Бурятия (2), Приморский*, Хабаровский* края, Амурская* (?), Иркутская (м) обл., Еврейская* АО, Чукотский* АО |
| 870 | Парусник Фельдера <i>Driopa felderi</i> (<i>Parnassius felderi</i>) * | 1(Е) | | Хабаровский (3\2006) край, Тюменская обл. | Хабаровский (1) край, Еврейская* АО |
| 871 | Мнемозина (Аполлон чёрный)* <i>Driopa mnemosyne</i> (<i>Parnassius mnemosyne</i>) * | 2(V) | ккСССР -2 КсЕвропы-* Берн.-2 | Адыгея (2), Башкортостан (3), Коми (1), Марий Эл (2), Мордовия (3*), Сев.Осетия (2*), Татарстан (2;2006\3), Удмуртия (4), Краснодарский (4;2006\7) Ставропольский (2) края, Астраханская (4), Белгородская (3**;2005), Брянская (2), Владимирская (2*;2006), Ростовская (3), Рязанская (2), Самарская (3**\2005), Саратовская (4Y2006), | Дагестан (1), Карачаевск Черкесия , Карелия (1), Архангельская (2), Ленинградская (2), "Новгородская обл., Ханты-Мансийский (4) АО |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|--|
| | | | | Свердловская (2\2006), Смоленская (2), Тамбовская (2), Тверская (2*;2006), Тульская, Тюменская (2*;2005-06), Ульяновская (3), Челябинская (2004), Ярославская (2\2004)обл., Коми-Пермяцкий, Ненецкий (4\2005) АО | |
| 872 | Парусник Штуббендорфа Driopa stubbendorffii (Parnassius stubbendorffi)* | | | Новосибирская (3) обл. | |
| 873 | <i>Подширий</i> <i>(Парусник-подалирий,</i> <i>Хвостомолец-</i> <i>подалирий)*</i> <i>Irhiclides podalirius</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Башкортостан (4), Марий Эл (2), Мордовия (3*), Сев.Осетия (2*), Татарстан (2;2006), Удмуртия (3), Алтайский (2), Краснодарский (4\2006), Ставропольский (2) края, | Дагестан (4), Карачаев Черкесия, Волгоградская, Кемеровская (4) обл. |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|---------------------|
| | | | | Астраханская (5), Белгородская (2\2005), Брянская (2), Владимирская (2*;2006), Калужская (4), Кемеровская (4V2004), Кировская (3), Курская (1*;2005), Липецкая (1*;2005), Московская (1), Нижегородская (3**), Омская (6\2005), Оренбургская (2**), Орловская (1*;2006), Пензенская(2), Ростовская (4), Рязанская (3), Саратовская (2;2006\3), Смоленская (2), Тамбовская (2), Тюменская (3\2005-06), Челябинская(2004)обл. | |
| • | <i>Людорфия Пуцило</i> <i>Luehdorfia puziloi</i> | монит | КкСССР-3 | | Юг Дальнего Востока |
| 874 | Хвостonosец бианор (синий)* Papilio bianor | | | Сахалинская (2) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|---|
| 875 | <i>Хвостомолец Маака (Махаон Маака) *</i> <i>Papilio maackii</i> | монит | КкСССР-2 | Сахалинская (2), Читинская (4*) обл. | Приморский*, Хабаровский* края, Амурская* обл., Еврейская* АО |
| 876 | <i>Махаон (обыкновенный, Хвостомолец-махаон) *</i> <i>Papilio tasmaon</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Башкортостан (4), Кабардино-Балкария (2\2004), Коми(1), Марий Эл (2), Мордовия (3*), Сев. Осетия (2*), Татарстан (3; 2006\5), Алтайский (2), Краснодарский (4\2006), Красноярский (3), Ставропольский (2) края, Архангельская (2), Астраханская (5), Белгородская (1*;2005), Брянская (2), Владимирская (4*;2006), Волгоградская (4*\2004), Калужская (3), Камчатская (1У2006), Костромская, Курская (2*;2005), Липецкая (2*;2005), | <i>Бурятия</i> (2), <i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-Балкария</i> (2), <i>Карачаево- Черкесия, Карелия</i> (1), Иркутская (м), <i>Ленинградская</i> (3) обл., <i>Ханты- Мансийский</i> (4), Усть- Ордынский Бурятский (м) АО |

| | | | | | |
|-----|--|------|--|--|--|
| | | | | <p>Московская (3), Мурманская (3), Нижегородская (3**), Новгородская, Омская (2**\2005), Оренбургская (2**), Орловская (1*;2006), Пензенская (3), Ростовская (4), Саратовская (2;2006\3), Смоленская (2) Тамбовская (2), Тверская (3*;2006), Челябинская (2004), Читинская обл., Ненецкий (6\2005) АО</p> | |
| 877 | <p>Парусник ксут Papilio xuthus</p> | | | Читинская (4*) обл. | |
| 878 | <p>Аполлон Parnassius apollo</p> | 2(V) | <p>МСОП-VU (Alcde) КкСССР-2 КсЕвропы-R СИТЕС</p> | <p>Адыгея (3), Р.Алтай (2), Башкортостан (2), Бурятия (3X2005), Кабардино- Балкария (2X2004), Марий Эл (2), Мордовия (3*), Сев. Осетия (2*), Татарстан (1;2006\2), Тува (3), Удмуртия (2), Хакасия (3), Якутия (2X2006), Алтайский (2),</p> | <p><i>Бурятия (4), Дагестан (1), Кабардино-Балкария (2), Карачаево- Черкесия, Карелия (0), Ленинградская (1) обл., Ханты-Мансийский (4) Ямало-Ненецкий (м) АО</i></p> |

Краснодарский (7V2006),
Красноярский (3) края,
Брянская (2),
Владимирская (2*;2006),
Воронежская, Иркутская
(2), Калужская (2),
Кировская (2),
Курганская (2*),
Курская, Липецкая
(0*;2005), **Московская** (0)
Нижегородская (3**),
Новгородская, **Новоси-
бирская** (3), Омская
(3\2005), Оренбургская
(2**), Орловская,
Пензенская (2), Пермская
(2), **Рязанская** (1),
Самарская (1**42005),
Саратовская (2;2006\1),
Свердловская (2;2006),
Смоленская (2),
Тамбовская (2),
Тверская (?), Тульская,
Тюменская (1*;2005-06),
Ульяновская (2),
Челябинская (2004),

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|---|
| | | | | Читинская (3*), Ярославская (0V2004) обл., Усть-Ордынский Бурятский (2) АО | |
| | Парусник Бремера (Аполлон бурятский)* <i>Parnassius bremeri</i> | | | Бурятия (4V2005) | <i>Бурятия (4), Читинская (3) обл.</i> |
| 879 | Номион (Парусник номион)* <i>Parnassius nomion</i> | | | Хакасия (3), Читинская обл. | |
| 880 | <i>Парусник Нордманна Parnassius nordmanni</i> | монит | КкСССР-3 | Адыгея (3), Сев.Осетия (3*), Краснодарский (3;2006\7) край | <i>Дагестан (1), Карачаевс Черкесия</i> |
| 881 | <i>Феб (Парусник феб, Аполлон феб) *</i> <i>Parnassius phoebus</i> | монит | КкСССР-2 | Р.Алтай (2), Коми (1), Хакасия (3), Алтайский (2) Красноярский (3) края, Камчатская (2\2006), Сахалинская (2), Свердловская (4\2006), Читинская (3*) обл., Ненецкий (3Y2005), Ямало- Ненецкий (3) АО | Приморский*, Хабаровский* края, Иркутская (м) обл., Ханты-Мансийский (4) АО |
| 882 | Парусник арктический (Аммосова)* <i>Sachaia arcticus</i> (<i>Parnassius ammosovi</i>)* | | | Якутия (2*) | |

| | | | | | |
|-----|---|-------|------------------------|---|---|
| 883 | <i>Парусник тенедиец (Аполлон сибирский, Парусник восточно-сибирский)* Sachaia tenedius (Parnassius tenedius) *</i> | монит | КкСССР-2 | Бурятия (2V2005), Тува (3), Хакасия (3), Красноярский (3) край, Читинская (4*) обл. | Бурятия (2), Хабаровский* край, Иркутская (м) обл. |
| 884 | Серицин монтсела Sericinus montela | 2(V) | КкСССР-3 | Приморский (2) край | |
| 885 | <i>Поликсена (Парусник-поликсена) * Zerynthia polyxena</i> | монит | КкСССР-2 КсЕвропы-* | Адыгея (2), Кабардино-Балкария (1V2004), Марий Эл (2), Сев.Осетия (2*), Татарстан (2;2006\3), Краснодарский (2Y2006), Ставропольский (1) края, Астраханская (4), Белгородская (3*;2005), Владимирская (4*;2006), Волгоградская (4*\2004), Воронежская, Курская, Липецкая (2*; 2005), Нижегородская (3**), Оренбургская (2**), Пензенская (2), Ростовская (3), Рязанская (3), | Кабардино-Балкария (1) Мордовия (3) |

| | | | | | |
|--------------------------|--|-------|-------------------------|---|--|
| | | | | Саратовская (3;2006), Тамбовская (2), Ульяновская (3), Челябинская(2004)обл. | |
| Семейство Белянки | | | Familia Pieridae | | |
| 886 | Белянка барбарисовая дальневосточная <i>Aporia hippia</i> | | | Бурятия (4\2005), Читинская (4*) обл. | |
| 887 | <i>Желтушка аврорина</i> <i>Colias aurorina</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (?), Кабардино- Балкария (3\2004), Сев.Осетия (2*), Астраханская (4) обл. | <i>Дагестан</i> (2), <i>Кабардино-Балкария</i> (3) |
| • | <i>Желтушка кавказская</i> <i>Colias caucasica</i> | монит | КкСССР-3 | | <i>Дагестан</i> (1) |
| 888 | Желтушка оранжево- зеленая (золотистая)* <i>Colias chrysotheme</i> | | | Липецкая (3\2005), Тамбовская (2), Тюменская (3У2005-06) обл | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 889 | Желтушка шафранная <i>Colias croceus</i> | | | Калужская (3), Московская (1), Нижегородская (3**) обл. | <i>Карелия</i> (4), <i>Липецкая</i> (3), Оренбургская (м) обл. |
| 890 | Желтушка степная <i>Colias erate</i> | | | Московская (0), Нижегородская (3**), Тамбовская (2), Тверская (1V2006) обл. | <i>Тверская</i> (1) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|
| | Желтушка гекла Colias hecla | | | Ненецкий (3\2005) АО | Ямало-Ненецкий (м) АО |
| 891 | Желтушка аврора Colias heos (Colias aurora)* | | | Алтайский (2) край, Новосибирская (1), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 892 | Желтушка ракетниковая Colias turgidone | | | Белгородская (3У2005), Калужская (2), Курганская (4*), Московская (3), Тамбовская (3), Тюменская (3\2005-06) обл | Липецкая (3) обл. |
| 893 | Желтушка торфяниковая Colias palaeno | | | Удмуртия (3), Татарстан (4\2006), Калужская (3), Кемеровская (3У2004), Курганская (3*), Московская (2), Мурманская (3), Рязанская (2), Тамбовская (1), Тверская (2*;2006), Ярославская (1\2004) обл. | Кемеровская (3), Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|--|
| 894 | <i>Желтушка тизо</i> (<i>Желтушка горная, альпийская</i>) * <i>Colias thisoa</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Кабардино-Балкария (4\2004), Карачаево-Черкесия, Сев.Осетия (2*), Краснодарский (2У2006) край | Р.Алтай*, <i>Кабардино-Балкария</i> (4), Тува* |
| 895 | Желтушка тихе <i>Colias tyche</i> | | | Ненецкий (3У2005), Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| • | Желтушка вилуйская <i>Colias viluensis</i> | | | | Иркутская (м), <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 896 | Беянка авзония (степная, Зорька белая)* <i>Euchloe ausonia</i> | | | Адыгея (2), Курганская (?), Московская (1), Саратовская (2;2006) обл. | |
| 897 | <i>Микрозегрис пламенный</i> (<i>Зегрис пустынный</i>) * <i>Microzebris pyrothoe</i> | монит | КкСССР-2 | Астраханская (4) обл. | Р. Алтай*, Саратовская* обл. |
| | <i>Зорька китайская</i> (<i>Беянка острокрылая</i>) * <i>Paramidea scolymus</i> (<i>Anthocharis scolymus</i>)* | монит | КкСССР-3 | Хабаровский (5У2006) край | Приморский*, <i>Хабаровский</i> (3) края |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|---|
| 902 | <p><i>Переливница большая (ивовая)*</i> <i>Aratura iris</i></p> | монит | КкСССР-2 | <p>Адыгея (?), Марий Эл (3), Татарстан (3;2006), Белгородская (2*;2005), Владимирская (4*;2006), Кировская (2), Курганская (2*), Курская (1*;2005), Московская (2), Новгородская, Омская (3\2005), Оренбургская (2**), Орловская, Нижегородская (3**), Пензенская (2), Ростовская (3), Саратовская (3\2006), Смоленская (2), Тамбовская (1), Тверская (2*;2006), Тульская, Ульяновская (3), Челябинская(2004)обл.</p> | <p>Башкортостан, Карелия (3), Приморский*, Хабаровский* края, Амурская*, Архангельская (4), Волгоградская, Ленинградская (3), Читинская (4) обл., Еврейская* АО</p> |
| | <p>Переливница замещающая (средняя, метис)* <i>Aratura metis</i></p> | | | <p>Бурятия (4\2005), Омская (3\2005) обл.</p> | <p>Читинская (4) обл., Ханты-Мансийский (4) АО</p> |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|--|
| 903 | Перламутровка лаодика (зеленоватая)* Argynnis laodice (Argyroponis laodice)* | | | Удмуртия (4), Кировская (3), Курганская (3*), Московская (2), Свердловская (4;2006), Тамбовская (2), Тверская (4\2006), Тюменская (3\2005-06), Челябинская (2005) обл. | Пермская (4), Тверская (3) обл. |
| | <i>Перламутровка нериппе (уссурийская)*</i> Argynnis nerippe | монит | КкСССР-3 | Хабаровский (5\2006) край | Приморский*, Хабаровский (3) края. |
| 904 | Перламутровка ниоба Argynnis niobe (Fabriciana niobe)* | | | Владимирская (4*;2006), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 905 | Пандора Argynnis pandora | | | Тамбовская (1) обл. | |
| 906 | Перламутровка пафия (большая лесная)* Argynnis parhia | | | Коми (3), Смоленская (4) обл. | Карелия (4), Архангельская (3) обл. |
| 907 | Перламутровка непарная (реликтовая)* Argynnis sagana | | | Р.Алтай (2), Алтайский (2) край, Новосибирская (2) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|------|----------|---|-------------------------------|
| 908 | Перламутровка зенобия, (Перламутровка Пенелопа)* Argynnis zenobia | 2(V) | КкСССР-3 | Приморский (3) край | |
| | Переливница ильмовая (никтеис)* Athymodes nucteis | | | | Читинская (3) обл. |
| 909 | Перламутровка северная (болотная)* Boloria aquilonaris | | | Удмуртия (3), Владимирская (4*;2006), Курганская (3*), Московская (2), Новосибирская (2), Тверская (3*;2006), Челябинская (2004), Ярославская (1У2004) обл. | |
| 910 | Перламутровка кавказская Boloria caucasica | | | Адыгея (3) | |
| 911 | Перламутровка дафна (малинная)* Brenthis daphne (Argynnis daphne)* | | | Московская (1), Нижегородская (3**), Рязанская (3), Тамбовская (2), Тюменская (3У2005-06) обл | Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|--------------------|
| · | <i>Перламутровка хакутозана (Перламутровка корейская)* Clossiana angarensis (Boloria hakutozana) *</i> | монит | КкСССР-4 | | Приморский* край |
| 912 | Перламутровка харикло Clossiana chariclea (Boloria chariclea)* | | | Ненецкий (ЗУ2005), Ямало-Ненецкий (3?) АО | |
| 913 | Перламутровка эуномия (торфяниковая, болотная)* Clossiana eunomia (Boloria eunomia; Procllossiana eunomia)* | | | Владимирская (4*;2006), Московская (1), Нижегородская (3**), Тамбовская (1), Тверская (2*;2005), Ульяновская (2), Ярославская (2\2004) обл. | |
| | Перламутровка фиалковая (эфрозина)* Clossiana euphrosyne (Boloria euphrosyne)* | | | Ярославская (2\004) обл. | |
| | Перламутровка фрейя (Фрейя)* Clossiana freija (Boloria freija)* | | | Челябинская(2005) обл. | Карелия (4) |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| | Перламутровка фригга (Фригга)* Clossiana frigga (Boloria frigga)* | | | Свердловская (2\2006) обл. | <i>Карелия (4), Ленинградская (2), Пермская (2) обл.</i> |
| | Перламутровка импроба Clossiana improba (Boloria improba)* | | | Ненецкий (3\2005) АО | |
| | Перламутровка оскар Clossiana oscarus (Boloria oscarus)* | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | <i>Ханты-Мансийский (4) АО</i> |
| 914 | Перламутровка селение (восточная)* Clossiana selenis (Boloria selenis)* | | | Удмуртия (4), Пермская (4), Свердловская (4\2006), Челябинская(2005)обл. | <i>Ханты-Мансийский (4), Ямало-Ненецкий (м) АО</i> |
| | Перламутровка альпийская Clossiana thore (Boloria thore)* | | | Челябинская (2004) обл. | |
| 915 | Перламутровка титания (красивая)* Clossiana titania (Boloria titania)* | | | Калужская (3), Курганская (3*), Московская (3), Нижегородская (3**), Тамбовская (2), Тверская (3*;2006), Ярославская (2\2004) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |

| | | | | | |
|-----|---|--|------------|--|--|
| 916 | Перламутровка украшенная Clossiana tritonia (Boloria distincta, Clossiana distincta)* | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 917 | Шашечница авриния Euphydryas aurinia | | | Калужская (2), Московская (2), Нижегородская (3**), Тверская (ЗХ2006), Ярославская (2\2004) обл. | Башкортостан (м), Карелия (4), Тверская (3) обл. |
| | Шашечница бореальная Euphydryas ichnea (Нуродрыас ichnea)* | | | Тюменская (ЗУ2005-06) обл. | |
| | Шашечница идуна Euphydryas iduna | | | Ненецкий (3\2005) АО | Ямало-Ненецкий (м) АО |
| 918 | Шашечница промежуточная Euphydryas intermedia | | | Курганская (2*) обл. | |
| 919 | Шашечница матурна (большая)* Euphydryas maturna | | КсЕвропы-Е | Калужская (2),] Московская (2), Саратовская (1Х2006), Тамбовская (1), Тверская (2\2006), Ярославская (2Х2004) обл. | Ленинградская (3), Тверская (2) обл. |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|--|
| 920 | Павлиний глаз дневной Inachis io (Nymphalis io)* | | | Астраханская (4), Новгородская обл. | Карелия (4), Архангельская (3) обл. |
| 921 | Перламутровка евгения Issoria eugenia (Boloria eugenia)* | | | Коми (3), Ненецкий (3\2005), Ямало-Ненецкий (3) АО | Ханты-Мансийский (4) АО |
| | Траурница японская Kaniska canase | монит | КкСССР-3 | Хабаровский (5V2006) край | Хабаровский (3) край |
| 922 | Ленточник камилла Limenitis Camilla | | | Адыгея (2), Владимирская. Пермская (3), (Свердловская, 7-2006), Тамбовская (1) обл. | |
| 923 | Ленточник Гельманна Limenitis helmanni | | | Алтайский (2) край | |
| 924 | Ленточник тополевый (большой)* Limenitis populi | | | Коми (3), Мордовия (3*), Татарстан (5\2006), Хакасия (4), Липецкая (4*;2005), Новгородская, Пензенская (3), Саратовская (3;2006), Смоленская (4), Тамбовская (3), Челябинская(2004) обл. | Архангельская (3) обл. |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| 925 | Шашечница цинксия Melitaea cinxia | | | Калужская (2), Ярославская (1N2004) обл. | |
| 926 | Шашечница диамина (сетчатая)* Melitaea diamina | | | Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Московская (3), Тверская (3\2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 927 | Шашечница красная (дидима)* Melitaea didyma | | | Калужская (2), Московская (3), Тверская (2\2006), Ярославская (1 \2004) обл. | <i>Тверская</i> (2) обл. |
| 928 | Шашечница восточная Melitaea didymoides | | | Тува (3) | |
| 929 | Шашечница феба Melitaea phoebe | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (2), Московская (3), Рязанская (4), Тверская (2V2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (2), <i>Тверская</i> (2) обл. |
| | Шашечница Романова (пуэлла)* Melitaea romanovi | | | Бурятия (3\2005) | <i>Бурятия</i> (3), <i>Читинская</i> (4) обл. |
| 930 | Шашечница пятнистая Melitaea trivialis | | | Тамбовская (4) обл. | |
| | Шашечница аврелия Mellicta aurelia (Melitaea aurelia)* | | | Ярославская (2V2004) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---------------------------|
| 931 | Шашечница плотина Mellicta plotina | | | Новосибирская (3) обл. | |
| 932 | Пеструшка спирейная (таволговая)* Nertis rivularis | | | Тамбовская (2) обл. | |
| 933 | Сапфо (Пеструшка сапфо, Чернушка сапфо)* Nertis sappho | | | Калужская (2), Московская (2), Пензенская (3) обл. | |
| 934 | Пеструшка тисба (дубовая)* Nertis thisbe | | | Читинская (3*) обл. | |
| • | Пеструшка Четверикова Nertis tshetverikovi | | | | Читинская (4) обл. |
| 935 | Траурница Nymphalis antiopa | | | Мордовия (2*), Татарстан (3;2006\5), Хакасия (4), Астраханская (4), Липецкая (3), Мурманская (4), Смоленская (3) обл. | Оренбургская (м) обл. |
| 936 | Многоцветница (садовая)* Nymphalis polychloros | | | Татарстан (2;2006) | Липецкая (4) обл. |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|--------------------------|
| 937 | Углокрыльница v-белое (Зубокрылька большая, Многоцветница эль- белос)* <i>Nymphalis vaualbum</i> (<i>Nymphalis l-album</i> , <i>Polygonia vau-album</i> , <i>Rhoddia l-album</i>)* | | | Адыгя (2?), Мордовия (2*), Татарстан (2;2006), Владимирская (4*;2006), Московская (2), Пензенская (3), Рязанская (4), Смоленская (4), Тамбовская (1), Тверская (2\2006), Тюменская (3\2005-06), Ярославская (2\2004) обл. | Тверская (2) обл. |
| 938 | Крапивница большая (Многоцветница чёрно- жёлтая, Ванесса чёрно- рыжая)* <i>Nymphalis xanthomclas</i> | | | Владимирская (4*;2006), Московская (4), Тамбовская (1), Тверская (3\2006), Ярославская (2\2004) обл. | Тверская (3) обл. |
| 939 | Сёкия Пратта (исключительная)* <i>Seokia pratti</i> (<i>Seokia scimia</i>) | 2(V) | | Приморский (3) край | |
| • < | <i>Сепфиза двуцветная</i> (рыжая) * <i>Sephisa princeps</i> (<i>Sephisa dichroa</i>) * | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |

| | | | | | |
|--|--|-------|----------|---|---|
| 940 | Адмирал Vanessa atalanta | | | Башкортостан (4), Коми (3), Татарстан (3;2006), Алтайский (2) край, Астраханская (3), Мурманская (4), Новгородская, Орловская, Смоленская (4), Тюменская (3\2005-06) обл | <i>Архангельская (3), Липецкая (3) обл.</i> |
| 941 | Репейница Vanessa cardui | | | Смоленская (4) обл. | <i>Архангельская (3) обл.</i> |
| Семейство Данаиды Fami ia Danaidae | | | | | |
| • | <i>Парашника сита</i> (<i>Данаида сита</i>)* <i>Parantica situ</i> | МОНИТ | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| Семейство Бархатницы, или Сатириды Familia Satyridae | | | | | |
| | Бархатница аретуза Arethusana arethusa | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 942 | Цирцея (Сатир цирцея)* Brintesia circe | | | Астраханская (4), Белгородская (3\2005), Саратовская (3;2006\2), Ульяновская (4) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|------------------------|--|--|
| 943 | Бархатница бризея Chazara briseis (Satyrus briseis)* | | | Белгородская(2\2005), Нижегородская (3**), Ростовская(2), Тамбовская (1), Тюменская (1X2005-06) обл | |
| 944 | Персефона (Антей)* Chazara persephone (Chazara anthe)* | | | Башкортостан (3), Пензенская (4), Тамбовская (4) обл. | |
| | Сенница амариллис Coenonympha amaryllis | | | Челябинская(2005) обл. | |
| | Аркиания Coenonympha arcania | | | Ярославская (0X2004) обл. | |
| 945 | Сенница гликеион (рыжевато-бурая, ифис)* Coenonympha glycerion (Coenonympha amyntas)* | | | Тамбовская (1) обл. | |
| 946 | Сенница геро (лесная, боровая)* Coenonympha hero | МОНИТ | КкСССР-2 КсЕвропы-* | Марий Эл (2), Татарстан (2;2006), Хакасия (3), Красноярский (3) край, Архангельская (1*), Владимирская (4*;2006), Курская, Московская (1), | Башкортостан (м), Бурятия (2), Алтайский*, Приморский*, Хабаровский* (?) края, Иркутская (м), Ленинградская (3), |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|
| | | | | Нижегородская (4**), Рязанская (3), Тверская (3*;2006), Челябинская (2004), Ярославская (0\2004) обл. | Сахалинская*, Тамбовская (м) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м), <i>Ханты- Мансийский</i> (4) АО |
| | Сенница леандр Coenonympha leander | | | Саратовская (2\2006) обл. | |
| | Сенница Эдип Coenonympha oedippus | | | Челябинская(2004) обл. | |
| 947 | Сенница болотная (тифон)* Coenonympha tullia | | | Владимирская (4*;2006), Московская (1), Тверская (3*;2006), Ульяновская (3), Челябинская (2005), Ярославская (2\2004) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 948 | Чернушка-эфиопка Erebia aethiops | | | Московская (1), Нижегородская (4**) обл. | |
| | Чернушка гольцовая Erebia callias tsherskiensis | | | Якутия (3\2006) | |
| 949 | Чернушка циклоп Erebia cyclopius (Erebia cyclopius)* | | | Кемеровская (4\2004), Новосибирская (2), Свердловская (3\2006), Тюменская (2\2005-06), Челябинская(2005) обл. | <i>Кемеровская</i> (4), <i>Пермская</i> (3) обл., <i>Ханты-Мансийский</i> (4) АО |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|--|--|
| 950 | Чернушка дабанская <i>Erebia dabanensis</i> | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 951 | Чернушка мраморная <i>Erebia discoidalis</i> | | | Коми (3), Ненецкий (3\2005) АО | <i>Хант ы-Мансийски и</i> (4) АО |
| • | Чернушка эдда <i>Erebia edda</i> | | | | <i>Ханты-Мансийский</i> (3), Ямало-Ненецкий (м) АО |
| 952 | Чернушка эмбла (болотная)* <i>Erebia embla</i> | | | Кировская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 953 | Чернушка саянская <i>Erebia eynnin</i> | | | Тува (3) | |
| 954 | Чернушка перевязанная <i>Erebia fasciata</i> | | | Коми (3) | |
| 955 | Чернушка Флетчера <i>Erebia fletcheri</i> | | | Хакасия (3), Красноярский (3) край | |
| 956 | <i>Чернушка иранская</i> (<i>Эребия иранская</i>) * <i>Erebia iranica</i> | монит | КкСССР-3 | Адыгея (3) | <i>Дагестан</i> (3), <i>Сев.Осетия</i> (3) |
| 957 | Чернушка енисейская <i>Erebia j eniseiensis</i> | | | Новосибирская (2) обл., Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 958 | Чернушка Киндерманна <i>Erebia kindermanni</i> | 1(Е) | | Р.Алтай (1) | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|-----------------------------|
| 959 | Чернушка лигся Erebia ligea | | | Владимирская (4*;2006), Рязанская (0), Тамбовская (1) обл. | Ямало-Ненецкий (м) АО |
| 960 | Чернушка медуза Erebia medusa | | | Адыгея (3), Тамбовская (1), Тюменская (2\2005-06) обл. | Курганская (2) обл. |
| • | Чернушка японская (Эребия японская) * Erebia niponica | монит | КкСССР-4 | | Сахалинская* обл. |
| 961 | Сатир климена Esperarge climene | | | Краснодарский (2У2006) край, Саратовская (2;2006), Ульяновская (3) обл. | |
| | Бархатница каллиптерис Harima callipteris | монит | КкСССР-3 | | Сахалинская* обл. |
| 962 | Сатир алкиона Hipparchia alcyone | | | Брянская (2) обл. | |
| 963 | Бархатница автоноя Hipparchia autonoe | | | Кемеровская (3\2004), Курганская (?), Самарская (1**\2005) обл. | Кемеровская (3) обл. |
| 964 | Бархатница бухарниковая (гермиона)* Hipparchia fagi | | | Пензенская (4) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---|---------------------------|
| 965 | Семела (Сатир боровой)* <i>Hipparchia semelc</i> | | | Калужская (3), Московская (0), Ярославская (0\2004) обл. | |
| 966 | Сатир Статилив (железный)* <i>Hipparchia statilinus</i> | | | Саратовская (2;2006), Тюменская (1X2005-06) обл. | |
| | Бархатница волжская <i>Hipparchia volgensis</i> | | | Саратовская (2\2006) обл. | |
| 967 | Бархатница Хюбнера <i>Huronperhele huebneri</i> | | | Тува (3) | |
| 968 | Бархатница люпиновая <i>Huronperhele lupina</i> | | | Курганская (?), Тюменская (3X2005-06) обл. | |
| 969 | Бархатница ликаон <i>Huronperhele lycan</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | Карелия (4) |
| • | Бархатница эпименид <i>Kirinia epiraenides</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| • | Бархатница мера <i>Lasiommata maera</i> (<i>Pararge maera</i>)* | | | | Липецкая (4) обл. |
| 970 | Мегера <i>Lasiommata megera</i> | | | Московская (1), Тамбовская (2) обл. | |
| 971 | Буроглазка петербургская (малая; Краеглазка лесная)* <i>Lasiommata petropolitana</i> | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (3), Тамбовская (1) обл. | |

| | | | | | |
|-----|---|-------|----------|---|---|
| • | <i>Диана</i> <i>Lethe diana</i> | монит | КкСССР-3 | | Сахалинская* обл. |
| 972 | Крупноглазка ахина (Краеглазка ахина)* <i>Lopinga achine</i> (<i>Pararge achine</i>)* | | | Курганская (?), Тамбовская (1), Ярославская (2\2004) обл. | <i>Ленинградская</i> (2), <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 973 | Бархатница дейдамия (Краеглазка каменистая)* <i>Lopinga deidamia</i> (<i>Crebeta deidamia</i> , <i>Lasiommata deidamia</i>)* | | | Свердловская (3;2006), Тюменская (3\2005-06), Челябинская(2005)обл. | <i>Пермская</i> (3) обл. |
| • < | Воловий глаз <i>Maniola jurtina</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| 974 | Меланаргия галатея (Кружевница галатея, Пестроглазка галатея)* <i>Melanargia galathea</i> | | | Татарстан (3;2006), Липецкая (3*;2005), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 975 | Меланаргия русская (суворовка, Кружевница русская)* <i>Melanargia russiae</i> | | | Липецкая (?;2005), Нижегородская (3**), Тамбовская (3), Тюменская (3У2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|----------|--|---|
| • | <i>Неопе Гошкевича, (Бархатница Гошкевича)* Neope goschkevitschii</i> | монит | КкСССР-3 | | Сахалинская* обл. |
| | Бархатница Аммосова <i>Oeneis ammosovi</i> | | | Якутия (2\2006) | |
| 976 | Энсис Элзуэса <i>Oeneis elwcsi</i> | 1(E) | | Тува (3) | |
| 977 | Ютта (Бархатница ютта)* <i>Oeneis jutta</i> | | | Нижегородская (3**), Новосибирская (3), Свердловская (3\2006), Челябинская(2005) обл. | Башкортостан (м), <i>Ленинградская</i> (2) обл. |
| 978 | Энеис большая (камчатская)* <i>Oeneis magna</i> (<i>Oeneis kamtschatica</i>)* | | | Камчатская (2\2006) обл., Ямало-Ненецкий (3) АО | Примечание редактора: в современной таксономии <i>O. kamtschatica</i> рассматривается как подвид <i>O.magna</i> |
| | Мелисса (Бархатница мелисса)* <i>Oeneis melissa</i> | | | Свердловская (4\2006) обл. | <i>Ханты-Мансийский</i> (4) Ямало-Ненецкий (м) АО |
| | Норна (Бархатница норна)* <i>Oeneis noma</i> | | | Свердловская (4\2006) обл. | Ямало-Ненецкий (м) АО |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|---|
| 979 | Тарпея (Энеис тарпея, Сатир тарпея, Бархатница тарпея)* Oeneis tarpeia | | | Алтайский (2) край, Московская (0), Нижегородская (4**), Самрская 1**\2005), Саратовская (1;2006), Свердловская (2\2006), Тверская (1\2006), Тюменская (3У2005-06) обл | <i>Тверская</i> (1) обл. |
| 980 | Краеглазка эгерия Pararge aegeria | | | Московская (3), Тамбовская (2), Тверская (2\2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (2) обл. |
| 981 | Чернушка афра (африканка, фегея)* Proterebia afra (Proterebia phegea) | | | Алтайский (4), Краснодарский (2У2006) края, Курганская (2*), Саратовская (3У2006), Ульяновская (3) обл. | |
| 982 | Сатир альпийский Pseudochazara alpina | | | Сев.Осетия (3*) | |
| 983 | Дриада (Сатир дриада)* Satyrus dryas | | | Татарстан (2;2006\3), Курская (3*;2005), Нижегородская (3**), Пензенская (2), Тамбовская (1) обл. | <i>Курская</i> (3) обл. |

| | | | | | |
|----------------------------|---|--|---------------------------|---|--|
| 984 | Глазок ферульный (Сатир вирбиус)* <i>Satyus ferula</i> (<i>Satymys virbius</i>)* | | | Ростовская(2), Ульяновская (2) обл. | |
| | Трифиза беложильная (восточная)* <i>Triphysa albovenosa</i> (<i>Triphysa nervosa</i> , <i>Triphysa dohrnii</i>)* | | | Свердловская (4V2006) обл. | Ханты-Мансийский (4) Ямало-Ненецкий (м) АО |
| 985 | Фрина (Сатир фрина)* <i>Triphysa phryne</i> | | | Башкортостан (2), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006\3), Тамбовская (1), Ульяновская (3) обл. | |
| Семейство Голубянки | | | Familia Lycaenidae | | |
| 986 | Хвостатка Фривальдского (Хвостатка-голубянка, Голубянка Фривальдского)* <i>Ahlbergia frivaldszkyi</i> (<i>Ginsia frivaldszkyi</i>)* | | | Хакасия (3). Алтайский (2), Красноярской (3) края, Омская (4Y2005), Тюменская (1X2005-06) обл. | |
| | Голубянка бурая (агестина)* <i>Aricia agestis</i> | | | Ярославская (2X2004) обл. | |

| | | | | | |
|-----|--|-------|--|---|--------------------|
| 987 | Многоглазка изменчивая <i>Agicia artaxerxes</i> (<i>Polyommatus</i> <i>artaxerxes</i>)* | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 988 | Голубянка эвмедон <i>Agicia eumedon</i> (<i>Polyommatus</i> <i>eumedon</i>)* | | | Владимирская (3**;2006) обл. | |
| 989 | Голубянка никий (черно-голубая, гераниевая)* <i>Agicia nicias</i> (<i>Pseudoagicia nicias.</i>)* | | | Новосибирская (3), Тюменская (3\2005-06) обл. | <i>Карелия</i> (4) |
| • | <i>Атара березовая</i> <i>(Зефир лазоревый) *</i> <i>Atara caerulea</i> <i>(Atara betuloides, Rapala</i> <i>caerulea) *</i> | МОНИТ | | | Приморский* край |
| 990 | Хвостатка Рафаэля <i>Sorgana raphaelis</i> <i>(Thecla raphaelis) *</i> | 2(V) | | Приморский (3) край | |

| | | | | | |
|-----|--|--|--|---|--|
| 991 | Голубянка малая (карликовая)* Cupido minimus | | | Курганская (2*), Московская (2), Рязанская (4), Тамбовская (1), Тверская (2*;2006), Ярославская (1V2004) обл. | |
| 992 | Голубянка осирис Cupido osiris | | | Новосибирская (3) обл. | <i>Курганская</i> (2) обл. |
| 993 | Голубянка альцет (хорватская)* Everes alcetas | | | Тамбовская (2) обл. | |
| • | Зефир широкополосый (уссурийский)* Favonius cognatus | | | | <i>Читинская</i> (1) обл. |
| • | Зефир таксила Favonius taxila | | | | <i>Читинская</i> (1) обл. |
| • | Хвостатка Герца Fixsenia herzi | | | | <i>Читинская</i> (4) обл. |
| 994 | Голубянка алексис Glaucopsyche alexis | | | Кемеровская (4\2004), Курская (3\2005), Московская (5), Рязанская (4), Тверская (1*;2006), Ярославская (1N2004) обл. | <i>Карелия</i> (4), <i>Кемеровская</i> (4), <i>Курская</i> (3), <i>Ленинградская</i> (3) обл. |

| | | | | | |
|------|--|------|------------|---|-------------------------------|
| 995 | Голубянка аргали (алтайская)* Glaucopsyche argali | ЦЕ) | | Р. Алтай (1) | |
| 996 | Голдия тихоокеанская (Хетопрокта тихоокеанская)* Goldia pacifica (Chaetoprocta pacifica)* | 1(Е) | | Приморский (3) край | |
| 997 | Червонец алцифрон (фиолетовый)* Neodes alciphron (Lycaena alciphron)* | | | Московская (3), Тверская (2У2006), Ярославская (1V2004) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| 998 | Червонец непарный Neodes dispar | | КсЕвропы-Е | Московская (3) обл. | <i>Липецкая (3) обл.</i> |
| 999 | Червонец шавелевый (Многоглазка гиппотоя)* Neodes hippothoe | | | Московская (3) обл., Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| | Многоглазка бурая Neodes tityrus | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1000 | Червонец огненный Neodes virgaureae (Lycaena virgaureae) | | | Новгородская, Челябинская(2004) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|------------------------------|--|--|
| 1001 | Голубянка гороховая Lampides boeticus | | | Курганская (?) обл. | |
| 1002 | Червонец гелла (голубоватый, Голубянка гелла)* Lysaena helle | | | Московская (1), Нижегородская (3**), Рязанская (0), Тверская (3/2006), Ульяновская (2), Ярославская (2/2004) обл. | Карелия (4), Ленинградская (4), Тверская (3) обл. |
| - | Червонец пятнистый Lysaena phlaeas | | | | Карелия (4), Ямало- Ненецкий (м) АО |
| 1003 | Голубянка алкон (Пятнашка алкон)* Maculinea alcon | | МСОП- LR/nt КсЕвропы-V | Адыгея (3), Краснодарский (2/2006) край, Иркутская (3), Курганская (2*), Липецкая (2*;2005), Московская (1), Нижегородская (4**), Рязанская (2), Тамбовская (2), Тверская (1*;2006) обл., Усть-Ордынский Бурятский (3) АО | Читинская (3) обл. |
| 1004 | Голубянка арион (Пятнашка арион)* Maculinea arion | | МСОП- LR/nt КсЕвропы-V | Адыгея (2), Удмуртия (3), Краснодарский (2/2006) край, Брянская (2), Владимирская (4*;2006), Кемеровская (4/2004), Московская (1), | Кемеровская (4), Курганская (2), Ленинградская (3), Липецкая (3), Тверская (1) обл. |

| | | | | | |
|------|--|------|--------------------------|--|--|
| | | | | Нижегородская (4**), Свердловская (2006), Тамбовская (2), Тверская (1*;2006), Тюменская (3\2005-6), Ярославская (2\2004) обл. | |
| • | Голубянка Куренцова <i>Maculinea kurentzovi</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| 1005 | Голубянка навзитой (коричневая, черноватая, Пятнашка навзитой, Пятнистокрылка черноватая)* <i>Maculinea nausithous</i> | | МСОП-LR/nt КсЕвропы-Е | Краснодарский (2\2006) край, Московская (1), Нижегородская (3), Тамбовская (2), Тюменская (3\2005-06) обл. « | Курганская (2) обл. |
| 1006 | Голубянка телей (большая, болотная, Пятнашка телей)* <i>Maculinea teleius</i> | | МСОП-LR/nt КсЕвропы-Е | Калужская (3), Московская (1), Нижегородская (4**), Рязанская (4), Тамбовская (1) обл. | Иркутская (м), Курганская (3), Читинская (4) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |
| 1007 | Голубянка Филиппева <i>Maslowskia filipjevi</i> | 1(Е) | КкСССР-3 | Приморский (3) край | |
| 1008 | Голубянка ореас <i>Maslowskia oreas</i> | 1(Е) | | Приморский (3) край | |

| | | | | | |
|------|---|------|--|---|--|
| 1009 | Голубянка Давида Neolycaena davidi | 1(E) | | Бурятия (4\2005), Тува (3) | Читинская (4) обл. |
| 1010 | Голубянка Фальковича Neolycaena falkovitshi | | | Алтайский (4) край, Кемеровская (3\2004) обл. | Кемеровская (3) обл. |
| 1011 | Голубянка римн (угольная, степная)* Neolycaena rhympus | 2(V) | | Краснодарский (1\2006) край, Белгородская (3**;2005), Волгоградская (2*\2004), Иркутская (2), Курганская (2*), Курская (1V2005)Оренбургская (1**), Ростовская (2), Самарская (1**\2005), Саратовская (1V2006), Свердловская (1X2006), Челябинская(2004)обл. | "Воронежская, Курская (1)обл. |
| · с | Зефир японский Neozephyrus japonicus | | | | Читинская (3) обл. |
| 1012 | Зефир дубовый Neozephyrus quercus (Thecla quercus)* | | | Московская (3), Тамбовская (1) обл. | |
| | Нифанда темная Niphanda fusca | | | Бурятия (3X2005) | Бурятия (3), Читинская (4) обл. |
| 1013 | Хвостатка акациевая Nordmannia acaciae (Strymon acaciae)* | | | Тамбовская (2) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|------------|--|--|
| 1014 | Хвостатка дубовая Nordmannia ilicis | | | Калужская (2) обл. | |
| | Хвостатка сливовая восточная Nordmannia latior | | | | Иркутская (м), Читинская (3) обл. |
| 1015 | Хвостатка сливовая Nordmannia pruni (Strymon pruni)* | | | Калужская (3), Московская (3), Тверская (3\2006) обл. | Карелия (0), Ленинградская (3), Тверская (3) обл. |
| 1016 | Хвостатка терновая Nordmannia spini (Strymon spini)* | | | Московская (3), Нижегородская (3**), Рязанская (4), Тамбовская (1) обл. | Пермская (1) обл. |
| 1017 | Хвостатка вязовая (w-белое)* Nordmannia w-album (Strymon w-album)* | | | Московская (3), Тверская (4\2006) обл. | Тверская (4) обл. |
| 1018 | Голубянка аргирогномон Plebejus argyrognomon | | КсЕвропы-* | Липецкая (1*;2005), Рязанская (3) обл. | |
| | Голубянка Замотайлова Plebejus eurypilus zamotajlovi (Kretania zamotajlovi)* | | | Краснодарский (1V2006) край | |
| 1019 | Голубянка идас Plebejus idas | | | Калужская (3), Ярославская (1\2004) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|-------------------------|
| 1020 | Голубянка торфяниковая Plebejus optilete (Polyommatus optilete, Vacciniina optilete)* | | | Владимирская (4*;2006), Курганская (3*), Московская (2), Рязанская (3), Тверская (3*;2006), Тамбовская (1), Ярославская (2У2004) обл. | |
| | Голубянка круглопятнистая Plebejus orbitulus (Albulina orbitulus)* | | | Свердловская (2006) обл. | |
| 1021 | Голубянка пилаон Plebejus pylaon | | | Саратовская (3;2006) обл. | |
| 1022 | Голубянка пиренейская Plebejus pyrenaicus (Agriades pyrenaicus)* | | | Адыгея (3), Белгородская (3\2005), Курская (3\2005) обл. | Курская (3) обл. |
| | Зефир кубанский Plebejus sephirus (Plebejides sephirus)* | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 1023 | Голубянка милая Polyommatus amandus | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1024 | Голубянка красивая Polyommatus bellargus (Lysandra bellargus)* | | | Липецкая (4*;2005), Московская (0), Тамбовская (2), Ульяновская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| | Голубянка синяя (небесная)* Polyommatus coelestina | | | Челябинская(2004)обл. | Оренбургская (м) обл. |
| 1025 | Голубянка коридон (серебристая)* Polyommatus coridon (Lysandra coridon)* | | | Белгородская, Московская (1), Рязанская (3) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1026 | Голубянка кавказская Polyommatus corydonius (Lysandra corydonius)* | | | Адыгея (2) | |
| 1027 | Голубянка киана Polyommatus cyane (Plebejidea cyane)* | | | Бурятия (3\2005), Хакасия (3), Красноярский (3) край, Самарская (0**\2005) Саратовская (3У2006), Челябинская(2005) обл. | Иркутская (м), Читинская (3) обл. |
| 1028 | Дамоклес Polyommatus damocles (Agrodiaetus damocles)* | | | Ульяновская (3) обл. | |
| 1029 | Голубянка дамон Polyommatus damon (Agrodiaetus damon)* | | | Тюменская (3У2005-06), Ульяновская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | Голубянка дамона (донниковая)* Polyommatus damone | | | Самарская (1**\2005), Саратовская (3У2006) обл. | <i>Курганская</i> (3) обл. |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|---|--|
| 1030 | <i>Голубянка дафнис (зубчатокрылая, зубчатая, мелегр)* Polyommatus daphnis</i> | МОНИТ | КкСССР-2 | Адыгея (3), Сев.Осетия (3*), Татарстан (2;2006), Астраханская (4), Белгородская(2*;2005) , Калужская (3), Курская (3*;2005), Липецкая (2*;2005), Московская (1), Оренбургская (2**), Пензенская (3), Ростовская(2), Рязанская (3), Тамбовская (2) обл. | Башкортостан (м), Дагестан (2), Волгоградская обл. |
| 1031 | Голубянка длиннобахромчатая Polyommatus dorylas (Polyommatus argester)* | | | Тамбовская (2) обл. | |
| 1032 | Голубянка эроидес (Голубянка Буадюваля)* Polyommatus eroides (Polyommatus boisduvallii)* | | | Нижегородская (4**), Тамбовская (1), Тюменская (3V2005-О6) обл. | Ямало-Ненецкий (м) АО |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|---|
| | Голубянка Четверикова Polyommatus eros tschetverikovi | | | Краснодарский (5\2006) край | Примечание редактора: в последнее время рассматривается как самостоятельный вид P. tschetverikovi |
| 1033 | Голубянка икар Polyommatus icarus | | | Астраханская (4) обл. | |
| | Голубянка черноморская Polyommatus melamarina (Lysandra melamarina)* | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| 1034 | Голубянка меотическая Polyommatus meoticus | | | Адыгея (4), Краснодарский (2X2006) край | |
| | Голубянка Рипарта Polyommatus ripartii (Agrodiaetus ripartii)* | | | Курская (4\2005) обл. | Курская (4) обл. |
| 1035 | Голубянка терсит (лиловая)* Polyommatus thersites | | | Нижегородская (4**), Тамбовская (1) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|------|--|---|--|
| 1036 | Зефир превосходный (Хетопрокта превосходная, Голубянка Пугачука)* Protantigius superans (Chaetoprocta superans)* | 1(E) | | Приморский (3) край | |
| | Голубянка бавий Pseudophilotes bavius (Rubrapterus bavius)* | | | Краснодарский (Г\2006) край, Самарская (1**\2005) обл. | |
| 1037 | Голубянка викрама (батон, серая)* Pseudophilotes vicrama (Pseudophilotes baton)* | | | Краснодарский (2\2006) край, Тамбовская (1), Тверская (1\2006), Ярославская (1\2004) обл. | Тверская (1) обл. |
| 1038 | Голубянка орион Scolitantides orion | | | Удмуртия (2), Курская (3\2005), Московская (1), Нижегородская (3**), Новосибирская (1), Рязанская (3), Свердловская (2;2006), Ульяновская (2) обл. | Курганская (2), Курская (3), Липецкая (4) обл. |
| 1039 | Зефир березовый Thecla betulae | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3), Тамбовская (3), Тверская (3\2006) обл. | Архангельская (3), Ленинградская (3), Тверская (3) обл. |

| | | | | | |
|------------------------------|--|-------|----------|--|--|
| 1040 | Червонец терзамон Thersamonia thersamon (Heodes thersamon)* | | | Белгородская (3У2005), Тамбовская (2) обл. | |
| 1041 | Червонец фиолетовый Thersamonolysaena violaceus (Heodes violaceus)* | | | Иркутская (4) обл. | Читинская (4) обл. |
| 1042 | Каллимах Tomares callimachus | монит | КкСССР-2 | Краснодарский (2У2006) край, Ростовская (1), Саратовская (2;2006\1) обл. | Ставропольский* (?) край |
| 1043 | Томарэс Ногеля (южный)* Tomares nogelii | монит | КкСССР-2 | Ростовская (1) обл. | Краснодарский* (?), Ставропольский* (?) края, Саратовская* (?) обл. |
| Семейство Риодиниды | | | | Fami ia Riodinidae | |
| 1044 | Люцина Hamearis lucina | 2(V) | | Белгородская (3*;2005), Волгоградская (2*\2004), Саратовская (1\2006) обл. | Южная половина европейской части России* |
| Семейство Серпокрылки | | | | Fami ia Drepanidae | |
| 1045 | Серпокрылка крюковидная (дубовая)* Sabra harpagula | | | Владимирская (2*;2006), Московская (2), Тюменская (3\2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|-----------------------------|---|--|----------------------------|--|-------------------------------|
| 1046 | Серпокрылка двучечная <i>Watsonalla binaria</i> | | | Калужская (3), Ульяновская (3) обл. | |
| Семейство Совковидки | | | Familia Thyatiridae | | |
| • | Совковидка Тамануки <i>Neudaruma tamanukii</i> | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 1047 | Пухоножка темная <i>Polyplocia ridens</i> | | | Калужская (4) обл. | |
| 1048 | Совковидка розовая (Пухонопинка розовая)* <i>Thyatira batis</i> | | | Курганская (?) обл. | <i>Архангельская</i> (4) обл. |
| Семейство Пяденицы | | | Familia Geometridae | | |
| 1049 | Пяденица крыжовниковая <i>Abraha grossulariata</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1050 | Пяденица лопастная зеленоватая <i>Acasis viretata</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 1051 | Пяденица сливовая <i>Angerona prunaria</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1052 | Пяденица сиреневая <i>Arpeira syringaria</i> | | | Владимирская (4*;2006), Тюменская (3\2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|-------------------------------|
| | Весенница осиновая <i>Archicaris poma</i> | | | Ярославская (2V2004) обл. | |
| 1053 | Ариханна болотная (Пяденица большая болотная; Пяденица голубичная)* <i>Arichanna melanaria</i> | | | Московская (3), Нижегородская (4**), Рязанская (0) обл. | |
| 1054 | Пяденица дымчатая попынная <i>Ascotis selenaria</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1055 | Пяденица болотная <i>Carsia sororiata</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1056 | Пяденица бело-бурая (кукушковая, Цидария бело-бурая)* <i>Catarhoe cuculata</i> (<i>Cidaria cuculata</i>) | | | Владимирская (4Y2006), Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1057 | Пяденица красноватая (Цидария красноватая)* <i>Catarhoe rubidata</i> (<i>Cidaria rubidata</i>) | | | Московская (4), Нижегородская (4**), Тюменская (3\2005-06) обл. | <i>Липинградская</i> (3) обл. |
| 1058 | Пяденица каемчатая черничная (пришлая)* <i>Cerpphis advenaria</i> | | | Владимирская (5*;2006), Тюменская (3\2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|-------------------------------|
| 1059 | Пяденица смутная очитковая Charissa obscurata (Gnophos obscurata)* | | | Калужская (3) обл. | |
| 1060 | Пяденица зеленоватая зубчатая(чистецовая)* Chloroclystis v-ata (Chloroclystis coronata)* | | | Московская (4), Нижегородская (4**) обл | |
| 1061 | Пяденица каёмчатая Comibaena bajularia (Comibaena pustulata)* | | | Московская (1) обл. | |
| 1062 | Пяденица кольчатая кленовая Cyclophora annularia (Cyclophora annulata, Cosymbia annulata)* | | | Московская (3), Нижегородская (3**) обл. | <i>Ленинградская (2) обл.</i> |
| 1063 | Пяденица кольчатая буро-жёлтая Cyclophora porata | | | Московская (3) обл. | |
| 1064 | Пяденица кольчатая дубовая Cyclophora quercimontaria (Cosymbj- quercimontaria)* | | | Московская (3), Нижегородская (3**) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--|
| 1065 | Пяденица головастая <i>Ecliptopera capitata</i> (<i>Diactinia capitata</i> , <i>Cidaria capitata</i>)* | | | Московская (4), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1066 | Пяденица кипрейная <i>Ecliptopera silaceata</i> (<i>Diactinia silaceata</i>)* | | | Московская (4) обл. | |
| 1067 | Пяденица угловатая ясеневая <i>Ennomos fuscantaria</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1068 | Пяденица тонкокрылая <i>Epirranthis diversata</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1069 | Пяденица тенелюбивая (Цидария тенелюбивая)* <i>Epirrhoe rivata</i> | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1070 | Пяденица огненная <i>Eulithis pyropata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1071 | Пяденица опушечная (Цидария опушечная)* <i>Euphyia biangulata</i> (<i>Euphyia picata</i>)* | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1072 | Эупитеция еловая <i>Eupithecia abietaria</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|-------------------------------|
| 1073 | Пяденица цветочная схожая <i>Eupithecia assimilata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1074 | Пяденица цветочная колокольчиковая <i>Eupithecia denotata</i> | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| 1075 | Пяденица цветочная северная <i>Eupithecia gelidata</i> | | | Московская (4) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| 1076 | Пяденица тысячелистниковая <i>Eupithecia millefoliata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| | Пяденица цветочная меха <i>Eupithecia moecha</i> | | | Саратовская (2Y2006) обл. | |
| 1077 | Пяденица цветочная вересковая <i>Eupithecia nanata</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1078 | Пяденица можжевельниковая малая <i>Eupithecia pusillata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1079 | Пяденица цветочная ясколковая <i>Eupithecia pugnaeata</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская (4) обл.</i> |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|---|-------------------------------|
| 1080 | Пяденица золоторозговая (золотоветвистая)* <i>Eurithesia virgaureata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1081 | Пяденица сетчатая <i>Eustroma reticulata</i> (<i>Eustroma reticulatum</i>)* | | | Московская (4), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1082 | Пяденица василистниковая (стрельчатая)* <i>Gagitodes sagittata</i> (<i>Perizoma sagittatum</i>)* | | | Калужская (3), Московская (3) обл. | |
| • | <i>Пяденица великолепная Grammicheila admirabilis (Iotaphora admirabilis) *</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| | Пяденица подобная <i>Horisme aemulata</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1083 | Пяденица струйчатая грязно-бурая <i>Horisme tersata</i> | | | Московская (0), Нижегородская (4**) обл. | Ленинградская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| 1084 | Пяденица ольховая грязно-белая <i>Hydrelia sylvata</i> (<i>Hydrelia testacea</i>)* | | | Московская (3) обл. | |
| 1085 | Пяденица буроватая <i>Hydriomena ruberata</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1086 | Пяденица неприязненная <i>Idaea aversata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1087 | Пяденица малая темная <i>Idaea descitaria</i> (<i>Sterrha descitaria</i>)* | | | Московская (3) обл. | |
| 1088 | Пяденица малая скромная <i>Idaea humiliata</i> (<i>Sterrha humiliata</i>)* | | | Московская (3) обл. | |
| 1089 | Пяденица малая красноватая <i>Idaea muricata</i> (<i>Sterrha muricata</i>)* | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| | Пяденица змеиная <i>Idaea serpentata</i> | | | Владимирская (4У2006) обл. | |
| 1090 | Пяденица малая лесная <i>Idaea sylvestraria</i> (<i>Sterrha sylvestraria</i>)* | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------------------------------------|
| 1091 | Пяденица штукатурная (голарктическая)* <i>Itame loricaria</i> (<i>Semiothisa loricaria</i>)* | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1092 | Пяденица молочная <i>Jodis lactearia</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1093 | Пяденица обрезанная <i>Jodis putata</i> | | | Владимирская (5*;2006) обл. | |
| 1094 | Ларенция августовская <i>Larentia clavaria</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1095 | Пяденица папоротниковая <i>Lithina chlorosata</i> (<i>Petrophora chlorosata</i>)* | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| | Пяденица коричневополосая <i>Megaspilates mundataria</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1096 | Пяденица северная <i>Malacodea regelaria</i> | | | Московская (1) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| | Пяденица белоресничная <i>Mesoleuca albicillata</i> | | | Владимирская (4\2006) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--|
| | Пяденица маньчжурская <i>Mesoleuca mandschuricata</i> (<i>Melanthia mandschuricata</i>)* | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| | Пяденица полосатая <i>Narraga fasciolaria</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1097 | Пяденица бузинная (Крылохвостка бузинная)* <i>Ourgartcgrux sambucaria</i> | | | Калужская (3), Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1098 | Пяденица дымчатая дубравная <i>Parcctropis similaria</i> (<i>Boarmia extersaria</i> , <i>Ectropis luridata</i>)* | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1099 | Перкония серая <i>Perconia strigillaria</i> | | | Калужская (2) обл. | |
| 1100 | Пяденица луговая (Цидария луговая)* <i>Perizoma hydrata</i> (<i>Perizoma hydratum</i>)* | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| | Пяденица стреловидная <i>Perizoma sagittata</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 1101 | Пяденица серая розанная Philereme vetulata | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| | Филлометра пустынная Phyllometra culminaria | | | Самарская (1**\2004) обл. | |
| ● | Политрена окрашенная Polythrena coloraria | | | | <i>Карелия (3)</i> |
| 1102 | Пяденица сerratия Praethera serraria (Thera serraria)* | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1103 | Пяденица ракитниковая Pseudoterpna pruinata | | | Калужская (3), Московская (2) обл. | |
| 1104 | Пяденица копьеносная малая (Цидария субхастата)* Rheumaptera subhastata (Cidaria subhastata)* | | | Московская (4), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1105 | Пяденица краснополосая Rhodostrophia vibicaria | | | Калужская (2), Московская (3) обл. | |
| 1106 | Скопула торфяная Scorula corrivalaria | | | Московская (1), Нижегородская (4**), Тверская (3\2006) обл. | <i>Карелия (4), Тверская (3) обл.</i> |
| 1107 | Пяденица неизменная Scorula iramutata | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|
| 1108 | Скопула дубравная Scorula nemoraria | | | Нижегородская (3**) обл. | |
| | Пяденица чернопятнистая Scorula nigropunctata | | | Владимирская (4У2006) обл. | |
| 1109 | Скопула украшенная Scorula ornata | | | Московская (3), Нижегородская (4**), Тверская (3У2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 1110 | Скопула девичья Scorula virgulata | | | Московская (2), Тверская (3\2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 1111 | Пяденица линейчатая серо-бурая Scotopteryx moeniata | | | Московская (2) обл. | |
| 1112 | Пяденица линейчатая серая Scotopteryx mucronata | | | Московская (2) обл. | |
| | Пяденица зубчатая Selenia dentaria | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1113 | Пяденица лунчатая (лунная)* Selenia lunularia (Selenia lunaria)* | | | Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4**), Тюменская (3\2005-06) обл | |
| | Пяденица песочная Semiothisa glarearia (Heliommatata glarearia)* | | | Тюменская (3V2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|-------------------------------|
| 1114 | Пяденица осиновая жёлтая Stegania sararia (Lomographa sararia)* | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1115 | Пяденица лесостепная Synopsia sociaria | | | Московская (2) обл. | |
| 1116 | Пяденица степная тёмная Tephрина murinaria | | | Московская (3) обл. | |
| 1117 | Пяденица можжевельниковая (Цидария можжевельниковая)* Thera juniperata | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| 1118 | Пяденица обелисковая Thera obeliscata | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1119 | Пяденица еловая Thera variata | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1120 | Пяденица плодовая Trichopteryx carpinata | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|--|------------------------------|--|------------------------|
| 1121 | Пяденица жимолостная лопастная Trichopteryx polycommata (Nothopteryx polycommata)* | | | Московская (4), Нижегородская (4**) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 1122 | Пяденица Бломера (вязовая)* Venusia blomeri | | | Московская (3) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 1123 | Пяденица-венузия рябинная Venusia sambrica | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| | Пяденица-цидария коричневая Xanthorhoe spadicearia | | | Владимирская (4\2006) обл. | |
| Семейство Акси | | | Familia Axiidae | | |
| 1124 | Аксия ольга Axia olga | | | Адыгея (3) | |
| Семейство Коконопряды | | | Familia Lasiocampidae | | |
| 1125 | Коконопряд лунчатый (лунный)* Cosmotriche lobulina (Cosmotrichc lunigera)* | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (3), Саратовская (2;2006) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|---|
| 1126 | Коконопряд пушистый Eriogaster lanestris | | | Владимирская (3*;2006), Самарская (1**\2005) обл. | |
| 1127 | Коконопряд тополеволистный Gastropacha populifolia | | | Мордовия (3*), Белгородская (2*;2005), Пензенская (3), Саратовская (3;2006) обл. | |
| 1128 | Коконопряд дуболистный Gastropacha quercifolia | | | Белгородская (2*;2005), Владимирская (4*;2006) обл. | Карелия (4), Ленинградская (3) обл. |
| 1129 | Коконопряд дубовый Lasiocampa quercus | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (3) обл. | |
| ИЗО | Коконопряд клеверный Lasiocampa trifolii (Pachigastriis trifolii)* | | | Калужская (3) обл. | |
| 1131 | Коконопряд молочайный (Шелкопряд молочайный)* Malacosoma castrense (Malacosoma castrensis)* | | | Владимирская (3\2006), Московская (2), Рязанская (4), Тверская (2\2006), Тюменская (3\2005-06) обл. | Тверская (2) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|------------|---|---------------------------|
| 1132 | <p>Кокконопряд франконский (пырейный)* <i>Malacosoma franconicum</i> (<i>Malacosoma franconica</i>)*</p> | | | <p>Адыгея (3), Саратовская (2;2006\1) обл.</p> | |
| 1133 | <p>Кокконопряд падуболистный (иволистный, выемчатокрылый)* <i>Phyllodesma ilicifolium</i> (<i>Epicnaptera ilicifolia</i>)*</p> | | КсЕвропы-V | <p>Калужская (3), Липецкая (2*;2005), Ярославская (2\2004) обл.</p> | |
| • | <p>Кокконопряд Юрия Костюка <i>Phyllodesma jurii</i></p> | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 1134 | <p>Кокконопряд осиноволистный <i>Phyllodesma tremulifolium</i> (<i>Phyllodesma tremulifolia</i>)*</p> | | | <p>Владимирская (4*;2006), Курганская (?) обл.</p> | |
| 1135 | <p>Кокконопряд боярышниковый <i>Trichiura crataegi</i></p> | | | Калужская (3) обл. | |

| | | | | | |
|--|---|------|-----------------------------|---|---|
| Семейство Настоящие шелкопряды | | | Familia Bombycidae | | |
| 1136 | Шелкопряд дикий тутовый Bombyx mandarina | 1(E) | КкСССР-3 | Приморский (1) край | |
| Семейство Берёзовые шелкопряды, или Весенние шелкопряды | | | Familia Endromididae | | |
| 1137 | Шелкопряд берёзовый (Шелкокрыл берёзовый)* Endromis versicolora | | | Башкортостан (3), Коми (4), Татарстан (ЗУ2006), Белгородская (ЗУ2005), Владимирская, Камчатская (1У2006), Липецкая (3*;2005), Пензенская(4), Ростовская (4), Тамбовская (3) обл. | Карелия (4), Архангельская (3) обл. |
| Семейство Лемонииды, или Желтые коконопряды | | | Familia Lemoniidae | | |
| | Лемония Баллиона (Шелкопряд Баллиона)* Lemonia ballioni | | | Краснодарский (1У2006) край | |
| 1138 | Лемония терновниковая (Шелкопряд салатный, луговой)* Lemonia dumii | | | Белгородская (3\2005), Московская (2), Пензенская (3), Ростовская (4), Рязанская (4), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006), Тверская (2У2006) обл. | Ленинградская (2), Тверская (2), Ульяновская (м) обл. |

| | | | | | |
|---|--|-------|----------|--|---|
| 1139 | Лемония одуванчиковая (Шелкопряд одуванчиковый)* <i>Lemonia taraxaci</i> | | | Владимирская (4*;2006), Волгоградская (2*\2004), Московская (2), Ростовская (4), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006) обл. | Ленинградская (4) обл. |
| Семейство Павлиноглазки, или Сатурнии Familia Saturniidae | | | | | |
| • | Павлиноглазка артемида <i>Actias artemis</i> | МОНИТ | КкСССР-2 | | Приморский*, Хабаровский* края, Амурская*, Читинская обл. |
| 1140 | * [[Павлиноглазка селена <i>Actias artemis</i>]] | | | Читинская обл. | Примечание редактора: предположительно, материалы старых ошибочных определений. |
| • | Сатурния гнома <i>Actias gnoma</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| 1141 | Павлиний глаз рыжий ночной (Павлиноглазка рыжая, ночная)* <i>Aglia tau</i> | | | Коми (2), Мордовия (2*), Якутия (3\2006), Белгородская (3\2005), Владимирская (3*;2006), Кемеровская (4\2004), Пензенская (3), Ростовская (0), Саратовская (2;2006), Тамбовская (2), Тверская (3\2006) обл. | Башкортостан (м), Карелия (4), Кемеровская (4), Тверская (3) обл. |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|---|--|
| ● | <i>Шелкопряд китайский дубовый</i> <i>Antheraea pernyi</i> | монит | КкСССР-2 | | Приморский*, Хабаровский* края, Амурская* обл. |
| | Сатурния Буадюваля <i>Caligula boisduvalii</i> | | | Бурятия (3\2005) | <i>Бурятия</i> (3), <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 1142 | <i>Павлиний глаз малый ночной (Павлиноглазка малая, ночная, Сатурния малая) *</i> <i>Eudia ravonia</i> <i>(Saturnia ravonia) *</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Башкортостан (3), Бурятия (4\2005), Кабардино-Балкария (4\2004), Коми (1), Марий Эл (2), Мордовия (2*), Татарстан (2;2006\1), Тува (3), Удмуртия (3), Хакасия (3), Якутия (3\2006), Алтайский (2), Красноярский (3), Ставропольский (3) края, Архангельская (3*), Астраханская (4), Белгородская (3\2005), Владимирская (5*;2006), Волгоградская (2*\2004), Иркутская (3), Калужская (2), Кировская (3), Костромская, Курганская (1*), Курская, Липецкая (?) Московская (3), | <i>Бурятия</i> (4), Кабардино-Балкария (4), Дагестан (1), Карелия (3), Ленинградская (3), Читинская (3) обл., Ханты-Мансийский (4) Ямало-Ненецкий (м) АО |

| | | | | | |
|------|--|--|------------|--|--|
| | | | | <p>Мурманская (3). Нижегородская (3**), Новосибирская (3), Омская (ЗУ2005), Оренбургская (2**), Ростовская (1), Самарская (1**420 05), Саратовская (2;2006), Смоленская (3), Тамбовская (1), Тверская (3*;2006), Тюменская (З\2005-06), Тульская, Челябинская (2004), Ярославская (2V2004) обл., Ненецкий (3V2005), Усть-Ордынский Бурятс-кий (3) АО</p> | |
| 1143 | Павлиноглазка терновая Eudia spini | | | <p>Адыгея (3), Белгородская (3V2005), Ростовкая (1) обл.</p> | |
| 1144 | Павлиний глаз большой ночной (Павлиноглазка грушевая, Сатурния грушевая)* Saturnia pyri | | КсЕвропы-Е | <p>Адыгея (2), Сев.Осетия (2*), Ставропольский (2) край, Астраханская (1), Белгородская (0*;2005), Воронежская, Ростовская (2) обл.</p> | <p><i>Дагестан (3), Карачаевс Черкесия</i></p> |

**Семейство Волнистые, или Струйчатые
павлиноглазки**

Familia Brahmacidae

*Брамея Танкре
(дальневосточная)*
Brahmaea tancrei*

монит КкСССР-3

Приморский*,
Хабаровский* края.
Амурская* обл.,
Еврейская*(?) АО

Семейство Бразники

Familia Sphingidae

1145 *Бразник Мёртвая
голова
Acherontia atropos*

монит КкСССР-3

Адыгея (3), Кабардино-
Балкария (1У2004), **Марий**
Эл (1), Сев.Осетия (3*),
Татарстан (3;2006\1),
Краснодарский (3;2006),
Ставропольский (1) края,
Архангельская (3),
Астраханская (3),
Белгородская (3*;2005),
Брянская (3),
Владимирская,
Курская, Липецкая (3*;
2005), Орловская,
Пензенская(3), Ростовская
(3), **Саратовская** (3),
Смоленская (3),
Тамбовская (4),
Тверская (?),
Челябинская(2004) обл

Дагестан (1),
Кабардино-Балкария
(1), *Волгоградская*,
Оренбургская (м) обл.

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|---|--|
| 1146 | Бражник вьюнковый Agrius convolvuli | | | Белгородская (3*;2005), Астраханская(4), Липецкая (?;2005), Пензенская (3), Саратовская (3;2006), Тамбовская (4)обл. | Иркутская (м), Усть- Ордынский Бурятский (м) АО |
| | Бражник Татарина Callambulyx tatarinovi | | | Бурятия (3\2005) | <i>Бурятия</i> (3) |
| 1147 | Бражник винный малый Choegocampa porcellus (Deilephila porcellus)* | | | Ростовская (2) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1148 | Кланиц волнистый Clanis undulosa | 1(Е) | | Приморский (3) край | |
| 1149 | <i>Бражник олеандровый</i> <i>Daphnis nerii</i> | монит | КкСССР-3 | Кабардино-Балкария (1\2004), Св.Остия (3*), Краснодарский (3;2006\6) край, Белгородская (3У2005), Орловская, Смоленская (3), Тамбовская (4) обл. | <i>Дагестан</i> (1 *), <i>Кабардино-Балкария</i> (1), <i>Волгоградская</i> обл. |
| 1150 | Бражник средний винный Deilephila elpenor | | | Белгородская (3V2005), Владимирская, Липецкая (3*;2005), Ростовская (2) обл. | <i>Архангельская</i> (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| | Бражник кроатика <i>Нemaris croatica</i> | | | Саратовская (1\2006) обл. | |
| 1151 | Шмелевидка жимолостная (Бражник шмелевидный жимолостевый, трутневидный, Хоботник трутневидный)* <i>Нemaris fuciformis</i> | | | Коми (3), Астраханская (4) Белгородская (3\2005), Владимирская (3*;2006), Курганская (?), Московская (3), Нижегородская (3**), Ростовская (2), Тамбовская (3), Тверская (2\2006), Тюменская (3\2005-06) обл. | <i>Дагестан</i> (3),, <i>Архангельская</i> (2), <i>Ленинградская</i> (3), <i>Липецкая</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| • | Шмелевидка лучистая <i>Нemaris radians</i> | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 1152 | Шмелевидка скабиозовая (титий, Бражник шмелевидный, Хоботник скабиозовый)* <i>Нemaris tityus</i> (<i>Наemorrhagia tityus</i>)* | | | Адыгея (3), Мордовия (3*) Белгородская (3У2005), Кемеровская (4V2004), Липецкая (3*;2005), Московская (3), Нижегородская (3**), Новосибирская (3), Пензенская (3), Ростовская (2), Тамбовская (2), Тверская (2У2006), Тюменская | <i>Дагестан</i> (3), <i>Карелия</i> (4), <i>Кемеровская</i> (4), <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (2), Ульяновская (м) обл. |

| | | | | | |
|------|--|--|------------|---|---|
| | | | | (3\2005"06), Челябинская (2004) обл. | |
| 1153 | Бражник большой винный <i>Hippotion celerio</i> (<i>Deilephila celerio</i>)* | | | Ростовская (4), Тамбовская (4) обл. | |
| 1154 | Бражник молочайный <i>Hyles euphorbiae</i> | | | Астраханская (4), Владимирская (2*;2006), Калужская (3), Липецкая (2*;2005), Тамбовская (3), Тюменская (3\2005-06) обл | |
| 1155 | Бражник подмаренниковый <i>Hyles gallii</i> | | | Астраханская (4), Владимирская, Камчатская (2\2006), Тамбовская (2) обл. | <i>Архангельская</i> (3), <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1156 | Бражник облепиховый <i>Hyles hipporhaes</i> | | КсЕвропы-V | Тува (3) | |
| 1157 | Бражник линейчатый (ливорнский)* <i>Hyles livornica</i> (<i>Deilephila livornica</i>) | | | Астраханская (4), Нижегородская (3**) обл. | |
| 1158 | Бражник молочайный большой <i>Hyles nicaea</i> | | | Тамбовская (4) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|----------|--|--|
| 1159 | Бражник-непопырь Hyles vespertilio | | КкСССР-3 | Сев.Осетия (3*), Краснодарский (1V2006) край | |
| 1160 | Бражник сосновый Hyloicus pinastri (Sphinx pinastri)* | | | Смоленская (2), Тамбовская (3) обл. | <i>Архангельская</i> (3), <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1161 | Бражник амурский (осиновый)* Laothoe amurensis (Laothoe tremulae)* | | | Коми (1), Мордовия (3*), Владимирская (4*;2006), Московская (3), Пензенская (3), Тамбовская (4), Тверская (3V2006), Ульяновская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Смоленская</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 1162 | Бражник тополевый Laothoe populi | | | Коми (3), Белгородская (2\2005) обл. | <i>Архангельская</i> (3), Иркутская (м), <i>Липецкая</i> (3) обл., Усть Ордынский Бурятский (м) АО |
| 1163 | Языкан обыкновенный (Хоботник обыкновенный)* Macroglossum stellatarum | | | Владимирская, Кемеровская (4Y2004), Липецкая (3*;2005), Московская (3), Нижегородская (3**), Тамбовская (2), Тверская (1X2006) обл. | <i>Кемеровская</i> (4), <i>Тверская</i> (1) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|-------------|--|---------------------------|
| | Бражник Гашкевича Marumba gaschkewitschii | | | Бурятия (3\2005) | <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 1164 | Бражник дубовый Marumba quercus | | | Белгородская (2V2005), Астраханская (4), Курская (4\2005), Ростовская (2), Саратовская (2;2006), Ульяновская (1) обл. | <i>Курская</i> (4) обл. |
| • | Бражник Христофа Mimas christophi | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 1165 | Бражник липовый Mimas tiliae (Dilina tiliae)* | | | Белгородская (2*;2005), Владимирская, Ростовская (2), Тамбовская (3) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1166 | Прозерпина Proserpinus proserpina | | КсЕвропы -V | Адыгея (3), Татарстан (4\2006), Астраханская (4), Белгородская (3\2005), Брянская (3), Владимир- ская (2*;2006), Волгоград- ская (2*\2004), Калужская (4), Кировская (3), Липецкая (?;2005), москве екая (3), Нижегородская (4**), Новосибирская (3), | Башкортостан (м) |

| | | | | | |
|------|---|------|--|---|--|
| | | | | Пензенская (2), Ростовская (2), Самарская (1**\2005), Саратовская (2;2006), Ульяновская (3) обл. | |
| 1167 | Бражник горгонический (карликовый)* Pterodonta gorgoniades (Sphingonaerpiopsis gorgoniades)* | | | Ростовская (1), Саратовская (2;2006\1) обл. | |
| 1168 | Бражник слепой Smerinthus caecus | | | Башкортостан (3), Коми (1), Владимирская (4*;2006), Калужская (3), Московская (3), Тверская (3\2006), Тульская, Ярославская (2\2004) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 1169 | Бражник глазчатый Smerinthus ocellatus | | | Коми (2), Татарстан (4;2006\2), Астраханская (4), Орловская (3\2006), Ростовская (2), Смоленская (2), Тамбовская (3) обл. | <i>Архангельская</i> (2), <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1170 | Сфекодина хвостатая Sphecodina caudata | 1(E) | | Приморский(1)край | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|--|---|---|
| 1171 | Бражник сиреневый <i>Sphinx ligustri</i> | | | Марий Эл (3), Татарстан (4V2006), Астраханская (4), Владимирская, Калужская (3), Курская (3\2005), Липецкая (3*;2005), Пензенская (3), Смоленская (2), Тамбовская (3), Тульская обл. | Курская (3), Ленинградская (3) обл. |
| Семейство Хохлатки | | Familia Notodontidae | | | |
| 1172 | Гарпия белая <i>Secura erminea</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 1173 | Гарпия большая <i>Secura vinula</i> | | | Астраханская (4), Владимирская, (4*;2006), Пензенская (3) обл. | Карелия (4) |
| 1174 | Хохлатка дубовая <i>Drymonia ruficornis</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1175 | Эгурия превосходная (Розама превосходная)* Eguria ornata (Rosama ornata)* | 1(E) | | Приморский (1) край | |
| 1176 | Гарпия березовая <i>Furcula bicuspis</i> | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|---------------------------|
| 1177 | Гарпия тополевая <i>Furcula bifida</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1178 | Гарпия ивовая <i>Furcula furcula</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1179 | Гарпия Мильхаузера <i>Harpusia milhausei</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1180 | Хохлатка двуцветная <i>Leucodonta bicoloria</i> | | | Владимирская (3*;2006), Рязанская (4) обл. | |
| 1181 | Хохлатка осиновая <i>Notodonta tritophus</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1182 | Хохлатка-кармелитка <i>Odontosia carmelita</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1183 | Хохлатка Сиверса <i>Odontosia sieversi</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1184 | Хохлатка дубовая <i>Peridea anceps</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| ● | Хохлатка евгения <i>Pterotes eugenia</i> | | | | Читинская (3) обл. |
| 1185 | Хохлатка перистоусая <i>Ptilophora plumigera</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1186 | Хохлатка-тимон <i>Pugana timon</i> | | | Владимирская (2*;2006), Калужская (2) обл. | |

| | | | | | |
|---------------------------|---|------|-----------------------------|---|---|
| 1187 | Вилохвост буковый Stauropus fagi | | | Владимирская (4*;2006) Московская (3), Рязанская (4), Тверская (3\2006) обл. | <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (3) обл. |
| Семейство Волнянки | | | Familia Lymantriidae | | |
| | Волнянка 1-черное Arctornis 1-nigrum (Arctornis 1-nigris)* | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1188 | Краснохвост пихтовый (Шерстолапка еловая)* Calliteara abietis | | | Владимирская (3*;2006), Калужская (3), Московская (3) обл. | |
| | Златогузка Euproctis chrysorrhoea | | | Владимирская (4\2006) обл. | |
| | Шерстолапка лунная Gynephora selenitica | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1189 | Волнянка непохожая Numenes disparilis | 1(E) | | Приморский (1) край | |
| | Кистехвост вересковый Orgyia antiquoides (Orgyia ericae)* | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Кистехвост кавказский Orgyia ochrolimbata | | | Краснодарский (5\2006) край | |
| 1190 | Волнянка мрачная Ragocneria furva | 1(E) | | Приморский (1) край | |

| Семейство Эпикопеиды | | | Familia Epicopeiidae | | |
|----------------------|--|--------|----------------------|--|---|
| | <i>Эпикопея</i> <i>Epicopeia tencia</i> | монит. | КкСССР-3 | Хабаровский (5У2006) край | Приморский*, <i>Хабаровский</i> (3) края |
| Семейство Эпиплсмиды | | | Familia Eriplemidae | | |
| 1191 | Эверсманния украшенная (Эпиплема украшенная)* <i>Eversmannia exornata</i> | | | Р.Алтай (2), Владимирская (4*;2006), Кемеровская (4\2004), Новосибирская (3), Саратовская (2\2006), Ярославская (2\2004) обл. | <i>Кемеровская</i> (4) обл. |
| • | <i>Носса</i> <i>палеаркт и ческая</i> <i>(уссурийская) *</i> <i>Nossa palaeartica</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| Семейство Нолиды | | | Familia Nolidae | | |
| 1192 | Камшолома уединенная (Медведица уединённая)* Camptoloma interiorata | 1(E) | | Приморский (1) край | |

| | | | | | |
|----------------------------|--|--|--------------------------|---|--|
| 1193 | Ноля ржавая (центоналис, березовая)* Nola acrugula (Celarna centonalis)* | | | Калужская (3) обл. | |
| 1194 | Ноля конфузалис (светло-серая)* Nola confusalis | | | Калужская (3) обл. | |
| 1195 | Ноля кукулателла (светло-бурая)* Nola cucullatella | | | Калужская (3) обл. | |
| 1196 | Нолида желобчатая (Ноля дубовая)* Rhynchopalpus strigula (Meganola strigula)* | | | Калужская (3) обл. | |
| Семейство Медведицы | | | Familia Arctiidae | | |
| 1197 | Медведица альпийская (арктическая)* Acerbia alpina | | | Бурятия (ЗУ2005), Якутия (З\2006), Ямало-Ненецкий (3?) АО | Бурятия (3), Иркутская (м), Читинская (3) обл. |
| • | Медведица леопардовая Amurthyragia leopardinula | | | | Читинская (3) обл. |
| 1198 | Медведица кайя (пылающая)* Arctia saja | | | Адыгея (2), Коми (3), Астраханская (4), Тамбовская (2) обл. | Архангельская (2), Липецкая (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|---|--|
| 1199 | Медведица желтая <i>Arctia flavia</i> | | | Татарстан (4V2006), Владимирская (2*;2006), Камчатская (2\2006), Пензенская (3), Саратовская (3\2006), Ярославская (2X2004) обл. | |
| 1200 | Медведица Ольшванга <i>Arctia olschwangi</i> | | | Якутия (3V2006), Ямало- Ненецкий (3) АО | |
| 1201 | <i>Медведица Карелина</i> (закаспийская, мрачная) * <i>Axiopoea karelini</i> | монит | КкСССР-3 | Краснодарский (3;2006\0) край | |
| | Медведица Менетрие <i>Borearctia menetriesii</i> | | | Бурятия (3X2005), Якутия (3X2006) | Иркутская (м), <i>Читинская</i> (3) обл., <i>Ханты-Мансийский</i> (3) АО |
| 1202 | <i>Медведица-госпожа</i> <i>Callimorpha dominula</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Марий Эл (2), Сев.Осетия, Татарстан (2;2006), Краснодарский (1**;2006), Ставрополь- ский (5) края, Астраханская (4), Белгородская (3*;2005), | Башкортостан, <i>Дагестан</i> (3), <i>Карелия</i> (4), Иркутская (м), <i>Ленинградская</i> (3), Оренбургская (м) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м) АО |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|-----------------------------|
| | | | | Брянская (3), Владимирская (3*;2006), Волгоградская (2*\2004), Калужская (3), Кировская (3), Курская (2*;2005), Липецкая (2*;2005), Московская (3), Нижегородская (3**), Пензенская (3), Ростовская (1), Рязанская (4), Саратовская (2;2006), Смоленская (2), Тамбовская (2),Тверская (2*;2006), Челябинская (2004)обл. | |
| 1203 | Медведица даурская Chelis dahurica | | | Кемеровская (4\2004), Новосибирская (3) обл. | Кемеровская (4) обл. |
| 1204 | Медведица пятнистая (Медведица Маннергейма)* Chelis maculosa | | | Новосибирская (3), Самарская (1**\2005) обл. | Ульяновская (м) обл. |
| 1205 | Косциния просеянная (крибратия; Медведица полосатая белая)* Coscinia cribraria | | | Калужская (2), Самарская (1**\2005) обл. | Ульяновская (м) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|---|
| 1206 | Медведица луговая <i>Diacrisia sannio</i> | | | Тамбовская (2) обл. | |
| 1207 | Медведица-нищенка <i>Diaphora mendica</i> | | | Белгородская, Калужская (3) обл. | |
| 1208 | Медведица Альберты <i>Dodia albertae</i> | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| 1209 | Медведица прозрачнокрылая <i>Dodia diaphana</i> | | | Тува (3) | |
| | Медведица Кононенко (забайкальская)* <i>Dodia kononenkoi</i> | | | Бурятия (ЗХ2005) | Иркутская (м), Читинская (3) обл. |
| 1210 | Лишайница неясная (плоская)* <i>Eilema depressa</i> (<i>Eilema deplana</i>)* | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1211 | Лишайница-сестрица <i>Eilema sorogcula</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1212 | Медведица великолепная (чёрная, царская)* <i>Epatolmis luctifera</i> (<i>Arctia caesarea</i> , <i>Epatolmis caesarea</i>)* | | | Липецкая (4;2005), Московская (1), Нижегородская (4**), Рязанская (4), Тверская (2Х2006), Ульяновская (3) обл. | Тверская (2) обл. |

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|--|--|
| 1213 | Медведица сельская (деревенская)* <i>Ericallia villica</i> (<i>Arctia villica</i>)* | | | Татарстан (3;2006/2), Владимирская (2*;2006), Калужская (3), Курганская (4*), Ярославская (2\2004) обл. | |
| 1214 | Медведица ххба (изящная)* <i>Eucharia festiva</i> (<i>Arctia hebe</i> , <i>Ammobiota hebe</i> , <i>Ammobiota festiva</i>)* | | | Татарстан (2;2006), Алтайский (2), Ставропольский (3) края, Астраханская (4), Белгородская (3*;2005), Липецкая (3*;2005), Пензенская(3), Ростовская (3), Саратовская (3), Тамбовская (1), Ульяновская (3) обл. | Башкортостан (м) |
| 1215 | <i>Медведица гера</i> <i>(четырёхточечная)*</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctatris</i> | МОНИ' | КкСССР-2 | Адыгея (2), Кабардино- Балкария (2\2004), Сев.Осетия (2*), Татарстан (2;2006\1), Краснодарский (1**; 2006), Ставропольский (1) края, Астраханская(4), Белгородская (3*;2005), Курская (4*;2005), Липецкая (2*;2005), Орловская (2*;2006), | Башкортостан, <i>Дагестан</i> (3), <i>Кабардино-Балкария</i> (2), <i>Архангельская</i> (2), Оренбургская (м) обл. |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| | | | | Ростовская (2), Саратовская (2;2006\3), Смоленская (2), Тамбовская (2), Челябинская(2004) обл. | |
| 1216 | Медведица Квензеля Grammia quenseli | | | Тува (3) | Иркутская (м), Читинская (3) обл. Ямало-Ненецкий (3) АО |
| | Медведица Пюнгелера (горная)* Holoarctia puengeleri | | | Бурятия (3\2005), Якутия (3\2006), Челябинская (2004) обл. | |
| | • Медведица Чекановского Hyperborea czekanowskii | | | | Читинская (3) обл. |
| 1217 | Медведица придворная (глинисто-желтая, буро- желтая, аулика)* Nurphoraia aulica | | | Краснодарский (5\2006) край, Белгородская, Курганская (3*), Московская (3), Нижегородская (4**), Тамбовская (2), Ульяновская (3) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 1218 | Медведица пестрая Lacydes spectabilis | | | Курганская (?) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|------|--|---|---|
| 1219 | Лишайница четырёхпятнистая <i>Lithosia quadra</i> | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1220 | Медведица монгольская <i>Palaearctia mongolica</i> | 1(E) | | Тува (3) | |
| | Медведица лапландская <i>Pararctia lapponica</i> | | | Бурятия (3У2005) | <i>Бурятия (3)</i> |
| 1221 | Медведица подорожниковая <i>Parasemia plantaginis</i> | | | Адыгея (2) | |
| 1222 | Лишайница мышинная <i>Pclosia muscerda</i> | | | Калужская (3), Московская (3) обл. | |
| 1223 | Медведица-матрона (Медведица большая, Медведица-хозяйка)* <i>Pericallia matronula</i> | | | Мордовия (3), Татарстан (2;2006), Белгородская, Владимирская (2*;2006), Московская (2), Нижегородская (3**), Самарская (1**\2005), Смоленская (2), Тюменская (3\2005-06), Ульяновская (3) обл. | Башкортостан (м), Курганская (3) обл. |
| 1224 | Медведица украшенная <i>Platarctia a^орифигеа</i> | | | Бурятия (3У2005), Тува (3) | <i>Бурятия (3)</i> |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--|
| 1225 | Медведица пурпурная <i>Rhyparia purpurata</i> | | | Мордовия (3), Краснодарский (3У2006) край, Астраханская (4), Белгородская, Калужская (2), Пензенская (3), Тамбовская (3) обл. | |
| 1226 | Медведица мстелькана <i>Rhyparioides metelkana</i> | | | Новосибирская (3) обл. | |
| | Лишайница молевидная дымчатая <i>Setina roscida</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 1227 | Медведица бурятская <i>Sibirarctia burgetica</i> | | | Бурятия (4V2005), Тува (3) | Бурятия (4), Иркутская (м), Читинская (3) обл. |
| 1228 | Медведица Киндерманна <i>Sibirarctia kindermanni</i> | | | Бурятия (4\2005), Новосибирская (1), Омская (1X2005) обл. | Бурятия (4) |
| 1229 | Медведица полосатая желтая <i>Spiris striata</i> (<i>Callimorpha striata</i> , <i>Coscinia striata</i>)* | | | Краснодарский (3X2006) край, Калужская (2), Тамбовская (1) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|------|----------|---|---|
| 1230 | Тумата поздняя (Печеночница поздняя)* Thumatha senex | | | Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1231 | Медведица крестовниковая (кровавая)* Turgia jacobaeae | | | Московская (3), Белгородская, Владимирская (4*;2006), Калужская (2), Тамбовская (2) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1232 | <i>Медведица красноточечная Utetheisa pulchella</i> | монш | КкСССР-3 | Адыгея (3), Кабардино- Балкария (ЗУ2004), Сев.Осетия (3*), Татарстан (3;2006\1), Краснодарский (3) край, Астраханская (4), Курская, Орловская (2У2006), Ростовская (0), Саратовская (3;2006\2), Смоленская (3), Тамбовская (3), Тверская (?), Челябинская (2004) обл. | <i>Дагестан</i> (3), <i>Кабардино-Балкария</i> (3), <i>Волгоградская</i> , Оренбургская (м) обл. |
| 1233 | Медведица чистая Watsonarctia deserta | | | Ставропольский (3) край. | Ульяновская (м) обл. |

| Семейство Лжепестрянки | | | Familia Syntomidae | | |
|-------------------------------|--|--|---------------------------|---|--|
| 1234 | Лжепестрянка фегея (черноусая, Ложная пестрянка фегея)* <i>Syntomis phegea</i> (<i>Amata phegea</i> , <i>Syntomis nigricornis</i>)* | | | Владимирская (4*;2006),, Московская (2), Новосибирская (1) обл. | Примечание редактора: вопрос о конспецфичности <i>S. phegea</i> и <i>S. nigricornis</i> нельзя признать окончательно решенным |
| Семейство Совки | | | Familia Noctuidae | | |
| | Акантолипес брусковый <i>Acantholipes regularis</i> | | | Волгоградская (2*\2004) обл. | |
| 1235 | Аконтия светлая <i>Acontia lucida</i> | | | Московская (3), Нижегородская (3**) обл. | |
| | Аконтия чернохвостая (Аконтия титания)* <i>Acontia melanura</i> (<i>Acontia titania</i>)* | | | Волгоградская (3*\2004) обл. | Примечание редактора: в группе <i>Acontia melanura</i> - <i>A. titania</i> - <i>A. urania</i> произошло радикальное изменение номенклатуры. |
| | Аконтия титания (Аконтия урания)* <i>Acontia titania</i> (<i>Acontia urania</i>)* | | | Волгоградская (2*\2004) обл. | |
| 1236 | Стрельчатка кленовая <i>Acronicta aceris</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1237 | Стрельчатка ольховая <i>Acronicta alni</i> | | | Калужская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|-------------------------------|
| 1238 | Стрельчатка молочайная <i>Acrionicta euphorbiae</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1239 | Стрельчатка большая <i>Acrionicta major</i> | | | Р.Алтай (2), Новосибирская (3) обл. | |
| 1240 | Стрельчатка трилистниковая <i>Acrionicta menyanthidis</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | Стрельчатка малая <i>Acrionicta strigosa</i> | | | Владимирская (4У2006) обл. | |
| | Совка земляная зеленая <i>Actebia praesox</i> (<i>Ochropleura praesox</i>)* | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| | Совка белопятнистая <i>Aedia funesta</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1241 | Совка розовая <i>Aedophron rhodites</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| | Совка аегле <i>Aegle kaekeritziana</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| 1242 | Совка желто-красная пухоногая <i>Agrochola helvola</i> | | | Калужская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|------|--|---|-------------------------------|
| | Пламенница пирамидальная (Совка пирамидальная)* <i>Amphipyra pyramidea</i> | | | Владимирская (5\2006) обл. | |
| 1243 | Анарта черничная (брусничная)* <i>Anarta myrtilli</i> | | | Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 1244 | Совка избранная (полевая окаймленная)* <i>Aramea crenata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1245 | Апамея илирийская <i>Aramea illyria</i> | | | Московская (3), Калужская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (4) обл. |
| 1246 | Апамея толстая <i>Aramea scolopascina</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 1247 | Апамея единодушная <i>Aramea unanimis</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 1248 | Апорофила туманная <i>Aporophyla lutulenta</i> | | | Московская (1), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1249 | Аркте голубая <i>Arete coerulea</i> | 1(E) | | Сахалинская (1) обл. | Приморский* край |
| 1250 | Ареностола тростниковая (полуседая)* <i>Arenostola phragmitidis</i> (<i>Arenostola semicana</i>)* | | | Московская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|------|--|---|-------------------------------|
| 1251 | Астероистсс совиная Asteropetes noctuina | 1(E) | | Сахалинская (1) обл. | |
| 1252 | Совка болотная <i>Athetis pallustris</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (4) обл. |
| 1253 | Совка медуницсовая <i>Atypha pulmonaris</i> | | | Калужская (2), Московская (3) обл. | |
| • | Автографа-бляха <i>Autographa bractea</i> | | | | Карелия (4) |
| | Автографа бурятская <i>Autographa buratica</i> | | | Владимирская (4V2006) обл. | |
| • | Автографа превосходная <i>Autographa excelsa</i> | | | | Карелия (4) |
| 1254 | Автографа-мандаринка <i>Autographa mandarina</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1255 | Совка молодая <i>Callopietria juvenina</i> | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3) обл. | |
| 1256 | Совка-луночка (короткокрылая льнаековая)* <i>Calophasia lunula</i> | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3) обл. | |
| 1257 | Калиптра василистниковая <i>Calyptra thalictri</i> | | | Московская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|-------------------------------|
| 1258 | Совка воднотравяная (Арханара воднотравяная)* Capsula algae (Archanara algae)* | | | Московская (3) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 1259 | Совка ежеголовниковая Capsula sparganii (Archanara sparganii)* | | | Калужская (3) обл. | |
| 1260 | Катефия алхимическая (белокрылая)* Catephia alchymista | | | Московская (3), Самарская (1**\2005) обл. | |
| 1261 | Орденская лента неверная Catocala adultera | | | Московская (2), Нижегородская (4**), Ярославская (2\2004) обл. | |
| | Ленточница даурская Catocala deuteronympha dahurica | | | Бурятия (3\2005) | |
| • | Орденская лента дула Catocala dula | | | | Читинская (1) обл. |
| 1262 | Орденская лента избранная (Ленточница ивовая,электа)* Catocala electa | | | Московская (0), Рязанская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|--|---|
| 1263 | Орденская лента тополевая (Ленточница тополевая)* <i>Catocala elocata</i> | | | Р.Алтай (2), Кемеровская (4V2004), Курганская (?), Московская (3), Новгородская, Пензенская (3), Тверская (2\2006) обл. | <i>Архангельская</i> (2), <i>Кемеровская</i> (4), <i>Тверская</i> (2) обл. |
| 1264 | Орденская лента голубая (Ленточница голубая) * <i>Catocala fraxini</i> | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Коми (2), Марий-Эл (3), Татарстан (3;2006\2), Хакасия (3), Краснодарский (3;2006), Красноярский (3) край, Архангельская (2), Белгородская (3*;2005), Брянская (2), Владимирская (3*;2006), Волгоградская (2*\2004), Камчатская (1\2006), Костромская, Курганская (3*), Курская (2*;2005), Липецкая (3*;2005), Орловская (2*;2006), Пензенская (3), Ростовская (2), Саратовская (2;2006\3), Смоленская (2), | Башкортостан (м), <i>Бурятия</i> (3), <i>Дагестан</i> (3), <i>Карелия</i> (4), Иркутская (м), <i>Ленинградская</i> (3), Оренбургская (м) обл., Усть-Ордынский Бурятский (м), <i>Ханты-Мансийский</i> (4) АО |

| | | | | | |
|------|---|------|--|--|--------------------------------------|
| | | | | Тамбовская (3), Тульская, Тверская (?), Челябинская (2004) обл. | |
| 1265 | Орденская лента желтая (Ленточница жёлтая)* <i>Catocala fulminea</i> | | | Владимирская, Пензенская (3), Тамбовская (2), Ульяновская (3) обл. | Ленинградская (4), Липецкая (4) обл. |
| | Ленточница елена <i>Catocala helena</i> | | | Бурятия (3\2005) | |
| 1266 | Орденская лента гименея <i>Catocala hymenaea</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| 1267 | Орденская лента Кочубея <i>Catocala kotshubeji</i> | 1(E) | | | Приморский* край |
| | Орденская лента липовая <i>Catocala lara</i> | | | Камчатская (1Y2006) обл. | |
| 1268 | Орденская лента Мольтрехта <i>Catocala moltrechti</i> | 1(E) | | Приморский (3) край | |
| 1269 | Орденская лента нага <i>Catocala nagoides</i> | 2(V) | | | Приморский* край |
| | Орденская лента желтобрюхая <i>Catocala neonympha</i> | | | Краснодарский 2Y2006) край | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| 1270 | Орденская лента красная (Ленточница красная, обыкновенная)* Catocala nupta | | | Коми (4), Астраханская (2), Курганская (3*), Тамбовская (4) обл. | Примечание редактора: присутствие вида на территории Р.Коми нуждается в подтверждении. |
| 1271 | Орденская лента розовая (Орденская лента розово-брюхая, Ленточница розовая, краснобрюхая)* Catocala pacta | | | Владимирская (2*;2006), Калужская (3), Кемеровская (4V2004), Курганская (3*), Московская (3), Нижегородская (3**), Пензенская (3), Рязанская (3), Самарская (1**\2005), Тамбовская (2), Тверская (3V2006), Ульяновская (3) обл. | Кемеровская (4), Тверская (3) обл. |
| 1272 | Орденская лента малая красная (Ленточница малая красная)* Catocala promissa | | | Белгородская, Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4**), Пензенская (3), Тамбовская (3) обл. | Ленинградская (0) обл. |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|---|--|
| 1273 | Орденская лента малиновая (Совка малиновая, Ленточница пурпуровая, малиновая) * Catocala sponsa | монит | КкСССР-2 | Адыгея (2), Сев.Осетия (2*), Марий Эл (2), Татарстан (2;2006), Удмуртия (2), Астраханская (2), Белгородская (3*;2005), Брянская (3), Волгоградская (3 *\2004), Калужская (2), Курская (2*;2005), Липецкая(3*;2005), Московская (4), Нижегородская (3**), Орловская, Пензенская (3), Ростовская (2), Рязанская (2), Саратовская (2;2006), Смоленская (2), Тамбовская (3), Тверская (3*;2006), Ярославская (0V2004) обл. | Башкортостан (м) Дагестан (3), Ленинградская (0), Оренбургская (м), Ульяновская (м) обл. |
| • | Орденская лента Штрекера Catocala streckeri | | | | Читинская (4) обл. |
| 1274 | Делена Хаворта Celaena haworthii | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|--------------------------|
| 1275 | Церастис красноватый (Ночница красноватая весенняя)* <i>Scirastis rubricosa</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1276 | Совка медная <i>Chersotis cyrrea</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1277 | Совка приморская <i>Chilodes maritima</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1278 | Хортодес крайняя (Фотедес крайняя)* <i>Chortodes extrema</i> (<i>Photedes extrema</i>)* | | | Московская (3) обл. | |
| | Совка желтопятнистая <i>Chrysorithrum</i> <i>flavomaculata</i> | | | Тюменская (2\2005-06) обл. | |
| 1279 | Циррия янтарная (Ксантия янтарная)* <i>Cirrhia gilvago</i> (<i>Xanthia gilvago</i>)* | | | Московская (1), Тверская (3\2006) обл. | Тверская (3) обл. |
| 1280 | Ценофила розоватая (Эуграфэ розоватая)* <i>Cenophila subrosea</i> (<i>Eugraphe subrosea</i>)* | | | Московская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|-------------------------------|
| 1281 | Конистра ржавая (Совка рыжая)* <i>Conistra rubiginosa</i> | | | Московская (1) обл. | |
| 1282 | Конистра черничная (Совка черничная плоскотеляя)* <i>Conistra vaccinii</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1283 | Космия схожая (вязовая буро-серая)* <i>Cosmia affinis</i> | | | Калужская (2), Московская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (4) обл. |
| | Космия огненная (Совка бурая вязовая)* <i>Cosmia pyralina</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1284 | Совка бирючинная <i>Craniophora ligustri</i> | | | Калужская (2) обл. | |
| 1285 | Капюшонница серебристая <i>Cucullia argentina</i> | | | Краснодарский (5\2006) край, Калужская (2) обл. | |
| 1286 | Капюшонница колокольчиковая <i>Cucullia sampanulae</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1287 | Капюшонница фратерна <i>Cucullia fraterna</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1288 | Капюшонница салатная <i>Cucullia lactucae</i> | | | Калужская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|
| 1289 | Капюшонница чертополоховая <i>Cucullia lucifuga</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1290 | Капюшонница великолепная (скопула)* <i>Cucullia magnifica</i> (<i>Cucullia scopula</i>)* | | | Волгоградская (4*\2004), Ульяновская (2) обл. | |
| 1291 | Капюшонница коровяковая <i>Cucullia verbasci</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1292 | Капюшонница подсолнечниковая <i>Cucullia xeranthemi</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1293 | Совка-листовертка пегая <i>Deltote deceptoria</i> (<i>Lithacodia deceptoria</i>)* | | | Калужская (3) обл. | |
| | Металловидка Зосима <i>Diachrysia zosimi</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| 1294 | Диарсия бурая (Совка черничная)* <i>Diarsia brunnea</i> | | | Владимирская (4*;2006) Обл. | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------------------------|
| 1295 | Совка отмеченная (Итога украшенная)* <i>Dichagyris signifera</i> (<i>Igoga signifera</i> , <i>Ochropleura signifera</i>)* | | | Владимирская (4\2006), Калужская (3) обл. | |
| 1296 | Дицикла оо <i>Dicycla oo</i> | | | Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4**), Тверская (2V2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| | Совка Хайварда <i>Divaena haywardi</i> | | | Краснодарский (1Y2006) край | |
| | Драстерия каилино <i>Drasteria sailino</i> | | | Краснодарский (1 \2006) край | |
| 1297 | Совка монгольская <i>Drasteria mongoliensis</i> | | | Тува (3) | |
| 1298 | Совка шероховатая <i>Dupterygia scabriuscula</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1299 | Челночница малая зеленая (Совка зелёная)* <i>Earias clorana</i> | | | Московская (3), Нижегородская (4**), Тверская (3Y2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |
| 1300 | Совка заметная <i>Egira conspiciellaris</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1301 | Элафрия хорошенькая <i>Elaphria venustula</i> | | | Московская (3), Тверская (3Y2006) обл. | <i>Тверская</i> (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|--|
| | Совка бессмертная <i>Eublemma minutata</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| | Совка мелкая желтоватая <i>Eublemma ostrina</i> | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| | Эублемма пурпурная <i>Eublemma purpurina</i> | | | Волгоградская (3*\2004) обл. | |
| | Совка мелкая красноватая <i>Eublemma rosea</i> | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| | Совка-девушка <i>Eucarta virgo</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 1302 | Эухальция консона (Металловидка консона)* <i>Euchalcia consona</i> | | | Рязанская (4) обл. | |
| 1303 | Эухальция скромновидная (Совка скромновидная, Металловидка скромная)* <i>Euchalcia modestoides</i> | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3), Тюменская (3V2005-06) обл. | |
| | Металловидка разноцветная <i>Euchalcia variabilis</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|-------|----------|--|--|
| • | <i>Совка змеиная амурская Eudocima tyrannus (Adris tyrannus)*</i> | монит | КкСССР-3 | | Приморский* край |
| | Совка треугольная степная Gonospelia triquetra | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| 1304 | Совка-авгур Graphiphora augur | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1305 | Совка бикрурис (двуголенная)* Hadena capsincola (Hadena bicruris)* | | | Владимирская (4\2006), Калужская (3) обл. | |
| 1306 | Совка компта Hadena compta | | | Калужская (3) обл. | |
| 1307 | Совка филиграма Hadena filigrana | | | Калужская (3) обл. | Примечание редактора: в связи с радикальным изменением номенклатуры в группе требуется проведение нового диагно- стического исследования собранных материалов. |
| | Совка Вассилинина Haemerusia vassilininei | | | Краснодарский (1V2006) край | |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--|
| | Совка качимовая <i>Heliiothis incarnata</i> (<i>Rhodocleptria incarnata</i>)* | | | Самарская (1 **\2005) обл. | |
| 1308 | Совка шалфейная <i>Heliiothis peltigera</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1309 | Усатка утолщеннолинейная <i>Hupena crassalis</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1310 | Усатка длиннощупиковая <i>Hupena rostralis</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1311 | Гиссия пещеристая <i>Hussia cavernosa</i> | | | Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| 1312 | Совка листовенная серо- бурая <i>Ipimorpha contusa</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1313 | Лаканобия переданная (Совка восточная садовая)* <i>Lacanobia aliena</i> | | | Калужская (3), Московская (3) обл. | |
| 1314 | Металловидка с-золотое <i>Lamprotes c-aureum</i> (<i>Chrysoptera c-aureum</i>)* | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (3) обл. | |

| | | | | | |
|------|---|------|--|--|---|
| 1315 | Совка вялая <i>Lasionycta imbecilla</i> (<i>Eriopygodes imbecilla</i>)* | | | Московская (3), Тверская (3\2006) обл. | Ленинградская (4), Тверская (3) обл. |
| 1316 | Олигия вечерняя <i>Lateroligia ophiogramma</i> (<i>Oligia ophiogramma</i>)* | | | Московская (3), Тверская (3\2006) обл. | Тверская (3) обл. |
| 1317 | Леукания запачканная <i>Leucania obsoleta</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1318 | Ликофотия порфировая <i>Lycophotia porphyrea</i> | | | Калужская (3), Московская (3) обл. | |
| 1319 | Лигефила мышинорошковая <i>Lygephila scassae</i> | | | Московская (1) обл. | |
| 1320 | Совка горошковая (горошковая желто- серая)* <i>Lygephila viciae</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1321 | Совка ситчатая <i>Macrochilo cribramalis</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1322 | Совка ольховая <i>Mesogona oxalina</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1323 | Мимевземия схожая <i>Mimeusemia persirailis</i> | 1(Е) | | Приморский (3), Хабаровский (3У2006) края, Сахалинская (1) обл. | Хабаровский (1) край |

| | | | | | |
|------|--|--|--|---|---------------------------------|
| 1324 | Минуция лунная (Ленточница бурая)* Minucia lunaris | | | Московская (1), Нижегородская (4**), Рязанская (4) обл. | |
| 1325 | Мома альпийская (Совка-лишайница, * Узорница альпийская)* Mota alpium | | | Владимирская (4*;2006), Калужская (2), Московская (3), Нижегородская (4**), Тверская (2У2006) обл. | <i>Тверская (2) обл.</i> |
| 1326 | Совка мрачная Mormo tauga | | | Астраханская (4) обл. | |
| | Миктероплюс пурпурный Muxteroplus puniceago | | | Волгоградская (3*\2004) обл. | |
| 1327 | Митимна белоточечная (Алстия белоточечная)* Mythimna albipuncta (Aletia albipuncta)* | | | Московская (3), Тверская (2\2006) обл. | <i>Тверская (2) обл.</i> |
| 1328 | Совка серебристая (полосатая серебристая)* Mythimna ferrago (Aletia ferrago)* | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1329 | Митимна румяная (Алетия румяная)* Mythimna pudorina (Aletia pudorina)* | | | Московская (3), Тверская (3У2006) обл. | <i>Тверская (3) обл.</i> |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--|-------------------------------|
| 1330 | Совка земляная каемчатая <i>Noctua fimbriata</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1331 | Совка большая ленточная <i>Noctua pronuba</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| | Совка земляничная (Совка плоскотелая большая)* <i>Orbona fragariae</i> (<i>Conistra fragariae</i>)* | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |
| | Ортозия неспелая (Совка открытоповерх- носная)* <i>Orthosia cruda</i> | | | Владимирская (4\2006) обл | |
| 1332 | Ортозия пышная <i>Orthosia orima</i> | | | Владимирская (4*;2006), Московская (3), Тюменская (3\2005-06) обл | |
| 1333 | Панемерия тёмная (Совка ясколковая)* <i>Panemeria tenebrata</i> | | | Калужская (3), Московская (3) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| | Стрельчатка пятнистая <i>Panthea coenobita</i> | | | Ярославская (2\2004) обл. | |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|---|-------------------------------|
| 1334 | Совка двупочечная (сизая)* <i>Papestra biren</i> | | | Московская (2) обл. | Ленинградская (3) обл. |
| 1335 | <i>Совка шпорниковая</i> <i>(Хариклея</i> <i>шпорниковая) *</i> <i>Periphanes delphinii</i> | монит | КкСССР-1 | Марий Эл (1), Краснодарский (1**;2006) Ставропольский (3) края, Белгородская (4*;2005), Волгоградская (3*\2004), Курская, Липецкая (1*;2005), Ростовская (1), Саратовская (1;2006\2), Самарская (1**\2005), Тамбовская (4), Ульяновская (3), Челябинская(2004)обл. | Оренбургская обл. |
| 1336 | Совка агатовая <i>Phlogophora meticulosa</i> | | | Калужская (3) обл. | |
| 1337 | Совка небрежная <i>Photedes fluxa</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| • | Плюзия овсяницева <i>Plusia festucae</i> . | | | | Карелия (4) |
| • | Плюзия Путнэма <i>Plusia putnami</i> | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------|---|--|--|---|--------------------|
| 1338 | Плюси́дия лакфиолевая (Металловидка светло-бурая)* <i>Plusidia cheiranthi</i> | | | Калужская (3), Московская (3), Нижегородская (4**) обл. | |
| * | Полихри́зия монета <i>Polychrysia moneta</i> | | | | Карелия (4) |
| 1339 | Протола́мпра-кузина (Парадиарсия-кузина)* <i>Protolampra sobrina</i> (<i>Paradiarsia sobrina</i>)* | | | Московская (3) обл. | |
| 1340 | Пирри́я воору́жённая (Солнечница выразительная)* <i>Pyrrhia exprimens</i> | | | Владимирская (4X2006), Московская (3) обл. | |
| 1341 | Ри́ация подража́ющая <i>Rhyacia simulans</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1342 | Руси́на темная (Совка темно-коричневая)* <i>Rusina ferruginea</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| • | Сколиоптерикс жертвенная <i>Scoliopteryx libatrix</i> | | | | Карелия (4) |

| | | | | | |
|------|--|-------|----------|--|---|
| 1343 | Совка сетчатая садовая <i>Sideridis reticulata</i> (<i>Heliophobus reticulata</i>)* | | | Калужская (3) обл. | |
| 1344 | Симира беложилльная <i>Simyra albovenosa</i> | | | Московская (3), Тверская (3\2006) обл. | Тверская (3) обл. |
| 1345 | Совка роскошная <i>Staurophora celsia</i> | | | Калужская (3), Пензенская (3), Саратовская (3) обл. | |
| 1346 | Синграфа лиственничная (Плюзия лиственничная)* <i>Syngrapha ain</i> (<i>Plusia ain</i>)* | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1347 | Синграфа вопросительная (Металловидка черничная)* <i>Syngrapha interrogationis</i> | | | Калужская (3), Московская (3), Тверская (2\2006) обл. | Тверская (2) обл. |
| • | Совка юнона (пухлякрылая)* <i>Thyasjuno</i> | МОНИТ | КкСССР-3 | | Приморский*, Хабаровский* края, Сахалинская* обл. |
| | Совка траурная (Совка пятнистая темная)* <i>Tyta luctuosa</i> | | | Тюменская (3\2005-06) обл. | |

| | | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------|
| • 1 | Совка Фабиана (заповедная, сохраненная)* <i>Victrix fabiani</i> (<i>Victrix reservata</i>)* | | | | <i>Читинская</i> (3) обл. |
| 1348 | Совка Умова <i>Victrix umovii</i> (<i>Oederemia umovii</i>)* | | | Новосибирская (3), Самарская (1**\2005) обл. | <i>Карелия</i> (3) |
| • с | Ксилена древняя <i>Xylena vetusta</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| | Ксиломоия ретинакс <i>Xylomoia retinax</i> | | | Ярославская (1V2004) обл. | |
| • (| Герминия лунчатая <i>Zanclognatha lunalis</i> (<i>Herminia lunalis</i>)* | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| | Совка пероногая (длинношупиковая)* <i>Zanclognatha</i> <i>tarsipennalis</i> | | | Владимирская (4\2006) обл. | |
| Отряд Двукрылые | | | | Ord o Diptera | |
| Семейство Комары-долгоножки | | | | Familia Tipulidae | |
| 1349 | Долгоножка чёрная <i>Tanyptera atrata</i> | | | Липецкая (3*;2005) обл. | |
| 1350 | Долгоножка камчатская <i>Tipula kamchatkensis</i> | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |

| | | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| | Долгоножка гигантская <i>Tipula maxima</i> | | | Краснодарский (2У2006) край | |
| 1351 | Долгоножка тимптонская <i>Tipula timptonensis</i> | | | Ямало-Ненецкий (3) АО | |
| Семейство Неместрины, или | | Зектарницы | | Familia Nemestrinidae | |
| | Неместрин кавказский <i>Nemestrinus caucasicus</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Хоботоголовник крымский <i>Neorhynchoscephalus tauscheri</i> | | | Краснодарский (2\2006) край | |
| 1352 | Хоботоглав кавказский <i>Rhynchoscephalus caucasicus</i> | | | Ульяновская (2) обл. | |
| Семейство Заболонницы | | | Familia Pachyneuridae | | |
| • | Пахиневра полосатая <i>Pachyneura fasciata</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Трутовницы | | | Familia Ditomyiidae | | |
| • | Симмерус кольчатый <i>Symmerus annulatus</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| Семейство Плоскоуски | | | Familia Keroplatidae | | |

| | | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|--|---|
| • | Плоскоуска долгоножковая <i>Keroplatus tipuloides</i> | | | | <i>Карелия</i> (3) |
| • | Макроринха желтая <i>Macrorrhyncha flava</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Роцетелион плащеносный <i>Rocetelion humeralie</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Манотиды | | | Familia Manoridae | | |
| • | Манота одновилочковая <i>Manota unifurcata</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Грибные комары | | | Familia Mucetophilidae | | |
| • | Целозия двуусая <i>Coelosia bicornis</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| • | Гриномия байкальская <i>Greenomyia baikalica</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Древодки, или Стволоедки | | | Familia Xylophagidae | | |
| 1353 | Стволоедка ржавая (Муха сырная)* <i>Coenomyia ferruginea</i> (<i>Xylomyia ferruginea</i>)* | | | Белгородская (2V2005), Ульяновская (2) обл. | |
| • | Древосдка чёрная (Стволоедка чёрная)* <i>Xylophagus ater</i> | | | | <i>Карелия</i> (4), Ленинградская (2) обл. |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------|--|
| • | Ксилофагус Юнка (Стволосдка Юнка)* <i>Xylophagus junkii</i> | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (4) обл. |
| • | Ксилофагус Мацумуры <i>Xylophagus matsumurai</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Древесинницы | | | Familia Xylomyidae | | |
| • | Древссинница Чекановского (Осовидка)* <i>Xylomya czekanovskii</i> | | | | <i>Карелия</i> (3), <i>Ленинградская</i> (2) обл. |
| Семейство Нимфомииды | | | Familia Nymphomiidae | | |
| 1354 | Нимфомия Лсванидовой <i>Nymphomyia levanidovae</i> | | | Приморский (3) край | |
| 1355 | Нимфомия Родсндорфа <i>Nymphomyia rohdendorfi</i> | | | Приморский (3) край | |
| Семейство Дейтерофлебиды | | | Familia Deuterophlebiidae | | |
| 1356 | Дейтерофлебия саянская <i>Deuterophlebia sajanica</i> | | | Приморский (3) край | |
| Семейство Звонцы | | | Familia Chironomiidae | | |
| 1357 | Лапподиамеза многощитинковая <i>Lappodiamesa multiseta</i> | | | Приморский (3) край | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|--|------------------------------|--------------------------------|--|
| 1358 | Лапподиамса Виллассена <i>Lappodiamesa willasseni</i> | | | Приморский (3) край | |
| 1359 | Линевичия первая <i>Linevitshia prima</i> | | | Приморский (3) край | |
| 1360 | Симпоттастия ползающая <i>Sympotthastia repentina</i> | | | Приморский (3) край | |
| Семейство Слепни | | | Familia Tabanidae | | |
| 1361 | *Слепень невзрачный <i>Atylotus plebejus</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| 1362 | * Пестряк рыженогий <i>Chrysops rufipes</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| | (Пангония пиригоза) <i>Pangonia pyritosa</i> | | | Белгородская (3У2005) обл. | |
| Семейство Льюинки | | | Familia Stratiomyidae | | |
| | (Адоксомия обскурипеннис) <i>Adoxomyia obscuripennis</i> | | | Краснодарский (3\3006) край | |
| | Клителлярия чепрачная <i>Clitellaria ephippium</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Филипченкия саргоидес <i>Filipschenkia sargoides</i> | | | Краснодарский (1Х3006) край | |

| | | | | | |
|------------------------|---|--|-------------------------|--|---|
| • | Львинка - хамелеон (обыкновенная)* <i>Stratiomys chamaelcon</i> | | | | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| Семейство Ктыри | | | Familia Asilidac | | |
| 1363 | Ктырь белоголовый <i>Asilus albiceps</i> | | | Тамбовская (3) обл. | |
| 1364 | Ктырь шершневидный <i>Asilus crabroniformis</i> | | | Татарстан (3;2006) | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| 1365 | Ктырь амурский <i>Choerades amurensis</i> | | | Ульяновская (3) обл. | |
| | Дазипогон венценосный <i>Dasypogon diadema</i> | | | Краснодарский (2\3006), край, Белгородская (3\2005) обл. | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| 1366 | Лафрия рыжая <i>Laphria flava</i> | | | Владимирская (3*;2006), Смоленская (2) обл. | |
| 1367 | Лафрия горбатая (Ктырь горбатый)* <i>Laphria gibbosa</i> | | | Мордовия (2*), Владимирская (3*;2006), Московская (4), Нижегородская (3**), Тверская (1V2006), Челябинская (2004) обл. | <i>Карелия</i> (3), <i>Архангельская</i> (3), <i>Ленинградская</i> (3), <i>Тверская</i> (1) обл. |
| | Лафрия сибирская <i>Laphria sibirica</i> | | | Самарская (1**\2004) обл. | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|-------|---------------------------------|---|---|
| 1368 | <i>Ктырь гигантский</i> <i>Satanas gigas</i> <i>(Asilus gigas) *</i> | монит | КкСССР-2 | Башкортостан (3), Ставропольский(2)край, Астраханская (3), Белгородская (0*\2005), Владимирская (3*;2006), Воронежская, Курганская (2*), Курская, Омская (4Л2005), Оренбургская (4**), Ростовская (2), Саратовская (2), Тамбовская (3) обл. | <i>Дагестан (2),</i> <i>Волгоградская обл.</i> |
| Семейство Тонкобрюшки | | | j Familia Leptogastridae | | |
| 1369 | Тонкобрюшка цилиндрическая (Ктырь тонкобрюхий)* <i>Leptogaster cylindrica</i> | | | Татарстан (4;2006) | |
| Семейство Жужжала | | | Familia Bombyliidae | | |
| 1370 | Жужжало угольно- черное (Печальница угольная)* <i>Anthrax anthrax</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| 1371 | Жужжало изменчивое (Печальница изменчивая)* <i>Anthrax varia</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |

| | | | | | |
|----------------------------|---|--|--|--|-------------------------------|
| 1372 | Жужжало разноцветное <i>Bombylius discolor</i> | | | Московская (3) обл. | |
| 1373 | Жужжало большое <i>Bombylius major</i> | | | Белгородская, Челябинская(2004)обл. | |
| 1374 | Жужжало среднее <i>Bombylius medius</i> | | | Смоленская (2), Тамбовская (3) обл. | |
| 1375 | Жужжало малое <i>Bombylius minor</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| | Жужжало стиктикус <i>Bombylius sticticus</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | • Печальница мрачная <i>Hemipenthes maurus</i> | | | | <i>Карелия (4)</i> |
| 1376 | Жужжало скрытное (лохматка)* <i>Villa occulta</i> | | | Московская (3) обл. | <i>Ленинградская (3) обл.</i> |
| Семейство Эмпииды | | | | Familia Empididae | |
| | (Эмпис апикалис) <i>Empis apicalis</i> | | | Краснодарский (2V2006) край | |
| Семейство Зеленушки | | | | Familia Dolichopodidae | |
| | Пелоропедес остроусый <i>Peloropeodes acuticornis</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |

Семейство Журчалки

Familia Syrphidae

| | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------------------|--|
| | Брахипальпус чернолицый <i>Brachipalpus nigrifacies</i> | | | Краснодарский (3X2006) край | |
| | Каллипробола прекрасная <i>Calliprobola speciosa</i> | | | Краснодарский (2Y2006) край | |
| | Криорина Порчинского <i>Criorhina portschinskyi</i> | | | Краснодарский (3\2006) край | |
| | Эриозона сирфоидная <i>Erizona syfhoides</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| ● | Маллота трёхцветная <i>Mallota tricolor</i> | | | | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| | Милезия шершневидная <i>Milesia scabroniformis</i> | | | Краснодарский (1X2006) край | |
| | Сцевав логодехская <i>Scaeva lagodachiensis</i> | | | Краснодарский (2X2006) край | |
| ● | Сфегина толстоногая <i>Sphagina clunipes</i> | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (3) обл. |
| ● | Сфегина сибирская <i>Sphagina sibirica</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| ● | Спиломия двуглазая <i>Spilomyia diophthalma</i> | | | | <i>Карелия</i> (4), <i>Ленинградская</i> (3), <i>Липецкая</i> (3) обл. |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--------------------------------------|--|
| | Спиломия маниката <i>Spilomyia manicata</i> | | | Самарская (1**\2005) обл. | |
| | Шершневидка большая <i>Spilomyia maxima</i> | | | Тверская (1X2006) обл. | |
| 1377 | Сирф полулунный <i>Syrphus corollae</i> | | | Мордовия (2*) | |
| ● | Темностома шмелевидная (атласная)* <i>Temnostoma bombylans</i> | | | | <i>Карелия (4), Ленинградская (3), Липецкая (3) обл.</i> |
| ● | Темностома осовидная <i>Temnostoma vespiforme</i> | | | | <i>Карелия (4), Ленинградская (3), Липецкая (3) обл.</i> |
| 1378 | *Шмелевидка шмелевидная <i>Volucella bombylans</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |
| ● | Шмелевидка инанис <i>Volucella inanis</i> | | | | <i>Ленинградская (3), Липецкая (3) обл.</i> |
| 1379 | Шмелевидка прозрачная <i>Volucella pellucens</i> | | | Новгородская, Тамбовская (3) обл. | |
| 1380 | * Шмелевидка зоната <i>Volucella zonata</i> | | | Владимирская (4*;2006) обл. | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|--|-------------------------------|
| • | Наствольница лесная <i>Xylota sylvarum</i> | | | | <i>Липецкая</i> (3) обл. |
| Семейство Затворницы | | Familia Clusiidae | | | |
| • | Хенделия Беккера <i>Hendelia beckeri</i> | | | | <i>Карелия</i> (4) |
| Семейство Ежмухи, или Тахины | | Familia Tachinidae | | | |
| | Калозениллия Тамара <i>Calozenillia tamari</i> | | | Краснодарский (2V2006) край | |
| 1381 | Фазия пестрая <i>Phasia crassipennis</i> | | | Мордовия (2*) | |
| 1382 | Ежмуха толстая (Тахина большая)* <i>Tachina grossa</i> | | | Мордовия (2*), Владимирская (3*;2006), Липецкая (2*;2005) обл. | <i>Ленинградская</i> (3) обл. |

ПВ:*4.08.2001*01.10.2002*2003*25.01.2005* 19/03/2007*29.09.2007*, 17.02.2008**

Источники информации
(изложены по субъектам Российской Федерации*)

1. Основные источники информации

1. Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации (по состоянию на 1 ноября 1997 г.). Приложение 1 к приказу Госкомэкологии России № 569 от 19.12. 1997 г.
2. Красная книга Российской Федерации. (Животные).- М.: АСТ, Астрель.-2001.-863 с.

Центральный федеральный округ.

Белгородская область.

3. Список редких и исчезающих видов животных, птиц и рыб, взятых под особую охрану (на территории Белгородской области). Приложение 1 к решению облисполкома Белгородской области № 267 от 30.08. 1991 г.
4. Список животных, занесенных в Красные книги СССР и РСФСР. Приложение 3 к решению облисполкома Белгородской области № 267 от 30.08. 1991 г.

Брянская область.

5. Постановление Администрации Брянской области от 10.06. 2003 г. № 251 «Об утверждении Положения о порядке ведения Красной книги Брянской области». Приложение 3. Список видов животных, включенных в Красную книгу Брянской области.

Владимирская область.

6. Постановление Губернатора Владимирской области от 31.12. 2003 г. № 655 «Об охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов Владимирской области». Приложение 2. «Список животных, подлежащих охране на территории области».

Воронежская область.

7. Виды животных, подлежащих особой охране. Приложение 1 к решению облисполкома Воронежской области № 330 от 18.05. 1978 г.

*По Справочнику по территориальным органам управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования России, ноябрь 2004 г. (с отдельными дополнениями).

Калужская область.

8. Список объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Калужской области. Утвержден постановлением Правительства Калужской области № 13 от 04.02. 2000 г.

Костромская область.

9. Постановление Главы администрации Костромской области от 18.01. 2001 г. № 23 «О ведении кадастра и мониторинга особо охраняемых природных территорий Костромской области». Приложение 4. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных Костромской области.

Курская область.

10. Виды животных и насекомых Курской области, занесенных в Красную книгу РСФСР, и подлежащих особой охране. Приложение 1 к распоряжению облисполкома № 184-р от 02.04. 1985 г.

Липецкая область.

11. Постановление Администрации Липецкой области № 280 от 30.12. 2003 г. «Об утверждении списка редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Липецкой области». Приложение 2. Список видов животных, занесенных в Красную книгу Липецкой области.

Московская область

12. Список объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Московской области. Утвержден распоряжением Администрации Московской области от 27.05. 1997 г. № 171 -р.

13. Красная книга Московской области / Отв. ред. В.А. Зубакин, В.Н. Тихомиров. - М.: Аргус, Рус. ун-т. - 1998. - 560 с.

Орловская область.

14. Постановление Главы администрации Орловской области «О мерах по улучшению охраны, воспроизводства и использования животного мира и среды его обитания» от 30 января 1996 г. № 40. Приложение 1. Перечень редких и нуждающихся в особой охране видов животных Орловской области, изъятие из природы которых допускается только по специальным разрешениям.

Рязанская область.

15. Постановление Главы администрации Рязанской области от 16.04 2001 г. № 203 «О Красной книге Рязанской области». Приложение 1. Список видов животных, включаемых в Красную книгу Рязанской области.

16. Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - Рязань: Узорочье. - 2001. - 312 с.

Смоленская область.

17. Решение Малого Совета областного совета народных депутатов «О мерах по усилению охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений Смоленской области» № 86 от 27 мая 1993 г. Приложение 1. Перечень видов животных и растений, обитающих и произрастающих на территории Смоленской области, занесенных в Красные книги СССР и РСФСР. Приложение 2. Перечень видов животных и растений, признанных редкими и находящимися под угрозой исчезновения на территории Смоленской области.

18. Красная книга Смоленской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. - Смоленск: Смол, гос. пед. ин-т. -1997. - 294 с.

Тамбовская область.

19. Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Тамбовской области (по состоянию на 1 февраля 2000 года). Утвержден приказом Государственного комитета по охране окружающей среды Тамбовской области от 03.07. 2000 г. № 322.

20. Красная книга Тамбовской области. Животные. - Тамбов: ИЦ «Тамбов - полиграфиздат». - 2000. - 352 с.

Тверская область.

21. Список видов животных и растений, обитающих и произрастающих на территории Тверской области, занесенных в Красную книгу РСФСР. Приложение 1 к решению Малого Совета областного Совета народных депутатов № 194 от 24.12. 1992 г.

22. Список видов животных и растений, признанных редкими и находящимися под угрозой исчезновения на территории Тверской области. Приложение 2 к решению Малого Совета областного Совета народных депутатов № 194 от 24.12. 1992 г.

Тульская область.

23. Перечень № 1 редких, исчезающих видов животных для занесения в Красную книгу Тульской области. Приложение 1 к постановлению Главы администрации области № 298 от 15.06. 1992 г.

24. Перечень редких видов животных, подлежащих охране на территории Тульской области. Приложение 2 к постановлению Главы администрации области № 298 от 15.06. 1992 г.

Ярославская область.

25. Редкие животные, нуждающиеся в охране. Приложение 1 к постановлению комиссии Ярооблисполкома по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов № 2 от 23.03. 1984 г.

Северо-западный федеральный округ.

Республика Коми.

26. Приказ Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми от 29 июня 1998 г. № 29 «Об утверждении списков объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Республики Коми». Приложение 5. Список насекомых (и др. видов беспозвоночных)*, предлагаемых для включения в Красную книгу Республики Коми.

27. Красная книга Республики Коми. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. (Научно-популярное издание). - М.: Издательство ДИК.- 1998. - 528 с.

Архангельская область.

28. Список животных Архангельской области, нуждающихся в областной охране. Утвержден решением президиума облисполкома от 18.08. 1989 № 4.

Ленинградская область.

29. Перечень растений и видов животных Ленинградской области, нуждающихся в охране. Приложение 3 к решению облисполкома № 145 от 29.03. 1976 г.

Мурманская область.

30. Постановление Правительства Мурманской области от 04.09 2002 г. № 325-пп «О Красной книге Мурманской области». Приложение 2. Список видов грибов, лишайников, мохообразных, сосудистых растений и животных, занесенных в Красную книгу Мурманской области, и видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде Мурманской области (биологический надзор).

31. Красная книга Мурманской области.- Мурманск: Кн. изд-во.- 2003.^100 с.

Новгородская область.

32. Перечень животных Новгородской области, подлежащих охране. Приложение к постановлению облисполкома от 12.09.1989 г. № 363-р.

*В скобках дано уточнение редактора.

Южный федеральный округ

Республика Адыгея.

33. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира Красной книги Республики Адыгея. Приложение к постановлению Кабинета Министров Республики Адыгея от 29.09. 1997 г. № 346.

34. Приказ Министра охраны окружающей среды и природных ресурсов Республики Адыгея № 26-ПР от 2 апреля 1999 года «О внесении дополнений в Список редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира Республики Адыгея, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея № 346 от 29.09. 1997 г.».

35. Красная книга Республики Адыгея. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира. - Майкоп. - 2000. -418 с.

Карачаево-Черкесская Республика.

36. Решение Совета народных депутатов Карачаево-Черкесской автономной области. Исполнительный комитет. № 552 от 22.12.1983 г. «О дополнительных мерах по охране и воспроизводству животных и растений, занесенных в Красную книгу СССР».

37. Красная книга Карачаево-Черкесии. Редкие и исчезающие виды фауны и флоры. - Ставрополь: Ставроп. кн. изд-во. - 1988. - 156 с

Республика Северная Осетия-Алания.

38. Постановление Правительства Республики Северная Осетия-Алания № 34 от 14 февраля 1997 г. «Об утверждении перечня редких и исчезающих видов растений и животных для занесения в Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания». Приложение 2. Список животных для занесения в Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания.

Краснодарский край

39. Постановление главы администрации Краснодарского края № 670 от 26.07. 2001 г. «О Красной книге Краснодарского края». Приложение. Список животных Краснодарского края, подлежащих особой охране.

40. Красная книга Краснодарского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. - Краснодар: Кн. изд-во. - 1994.-285 с.

Ставропольский край

41. Приказ Комитета природных ресурсов по Ставропольскому краю № 49 от 21.05. 2001 г. «Об утверждении перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Ставропольского края». Редкие и исчезающие животные Ставрополья, занесенные в Красную книгу России и рекомендованные к занесению в региональную Красную книгу.

Астраханская область.

42. Перечень объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Астраханской области (по состоянию на 1 июля 2000 г.). Утвержден постановлением Главы администрации области от 28.09 2000 г. № 334.

Ростовская область.

43. Приказ Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов Администрации Ростовской области от 3 декабря 2003 г. № 22 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Ростовской области». Приложение 1. Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ростовской области.

Приволжский федеральный округ.

Республика Башкортостан.

44. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан. Утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Башкортостан от 30 мая 2002 г. № 172 «О редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных и растений, занесенных в Красную книгу Республики Башкортостан».

Республика Марий Эл.

45. Постановление Правительства Республики Марий Эл от 4 сентября 2001 г. № 297 «Об утверждении списков редких и исчезающих видов животных и растений, включенных в Красную книгу Республики Марий Эл». Приложение 1. Список редких и исчезающих видов животных, включенных в Красную книгу Республики Марий Эл.

46. Красная книга Республики Марий Эл. Редкие и исчезающие виды животных. - Йошкар-Ола: Изд.-во Марийского полиграфкомбината. - 2002.- 164 с.

Республика Мордовия.

47. Список редких и исчезающих видов растений, грибов и животных Республики Мордовия. Утвержден постановлением Правительства Республики Мордовия от 25 февраля 2003 г. № 61.

Республика Татарстан.

48. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан № 479 от 17.07. 1995 г. «О частичном изменении и дополнении Постановления Кабинета Министров РТ от 25.10. 1993 г. № 615 «О Красной книге Республики Татарстан»».

49. Красная книга Республики Татарстан. Животные, растения, грибы. - Казань: Изд-во Природа. - 1995. - 452 с.

Удмуртская Республика.

50. Постановление Правительства Удмуртской Республики от 10.09. 2001 г. «О Красной книге Удмуртской Республики». Приложение 1. Список редких и исчезающих видов высших растений (за исключением моховидных), лишайников, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Удмуртской Республики.

51. Красная книга Удмуртской Республики. Животные.- Ижевск: Удмуртия.-2001.- 152 с.

Кировская область.

52. Список редких и исчезающих видов животных, растений и грибов, который является основой региональной Красной книги Кировской области. Утвержден постановлением Губернатора Кировской области № 127 от 07.04. 2000 г.

53. Красная книга Кировской области. Животные, растения, грибы. - Екатеринбург: Изд-во Урал, ун-та. - 2001. - 288 с.

Нижегородская область.

54. Распоряжение Администрации Нижегородской области от 15.03. 1999 г. № 377-р «Об утверждении Перечней видов беспозвоночных животных, высших растений, грибов, лишайников и водорослей, занесенных в Красную книгу Нижегородской области». Приложение. Перечень видов беспозвоночных животных, занесенных в Красную книгу Нижегородской области.

55. Красная книга Нижегородской области. Т.1. Животные. - Нижний Новгород. - 2003. - 380 с.

Оренбургская область.

56. Распоряжение Администрации Оренбургской области № 9-р от 09.01. 1996 г. «Об усилении охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений Оренбургской области».

Приложение 2. Перечень видов животных и растений, признанных редкими и находящимися под угрозой исчезновения, обитающих и произрастающих на территории области.

Пензенская область.

57. Перечень (список) редких видов животных, растений и грибов для Красной книги Пензенской области. Приложение 1 к постановлению Правительства Пензенской области от 10.04. 2000 г № 178-пп.

Пермская область.

58. Указ Губернатора Пермской области от 11.10. 2001 г. № 235 «О перечне видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Пермской области». Приложение. Перечень видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Пермской области.

Саратовская область.

59. Постановление Администрации Саратовской области № 232 от 22.04. 1996 г. «Об утверждении перечня видов растений и животных для занесения в Красную книгу Саратовской области и такс для исчисления размера ущерба». Приложение 2. Перечень видов животных, внесенных в Красную книгу Саратовской области.

60. Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. - Саратов: Рег. Приволж. изд-во «Детская книга». - 1996. - 264 с.

Ульяновская область.

61. Перечень (Список) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Ульяновской области. Приложение 1 к постановлению Главы администрации Ульяновской области от 29 августа 2003 г. № 111.

62. Красная книга Ульяновской области. Т.1. Животные. - Ульяновск: УлГУ.-2003.-288 с.

Коми-Пермяцкий автономный округ.

63. Перечень особо охраняемых дикорастущих растений и диких животных Коми-Пермяцкого АО. Приложение 1 к постановлению Главы администрации округа № 241 от 09.10. 2000 г.

Уральский федеральный округ.

Курганская область.

64. Перечень объектов животного мира, включенных в Красную книгу Курганской области. Приложение 3 к постановлению Администрации Курганской области № 614 от 05.11. 1999 г.

Свердловская область.

65. Список видов животных, растений и грибов, внесенных в Красную книгу Свердловской области. Утвержден Постановлением Правительства Свердловской области от 12.05. 1996 г. № 377-п.

66. Красная книга Среднего Урала (Свердловская и Пермская области): Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. - Екатеринбург: Изд-во Урал, ун-та. - 1996. - 279 с.

Тюменская область.

67. Перечень видов животных области, редких и находящихся под угрозой исчезновения, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Международного союза охраны природы и природных ресурсов (МСОП). Утвержден постановлением Губернатора Тюменской области № 71 от 09.06. 1998 г.

Ямало-Ненецкий автономный округ.

68. Перечень таксонов (видов и подвидов) и популяций (и их групп) животных, растений и грибов, рекомендуемых к включению в Красную книгу Ямало-Ненецкого АО. Утвержден постановлением Губернатора автономного округа от 12.11. 2001 г. № 668.

Сибирский федеральный округ.

Республика Алтай.

69. Постановление Правительства Республики Алтай № 10 от 25 января 1996 г. «О Красной книге Республики Алтай». Приложение 2. Список видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Алтай и категории статуса их редкости.

70. Красная книга Республики Алтай. Животные- Новосибирск.- 1996.-259 с.

Республика Бурятия.

71. Постановление Совета Министров Бурятской АССР «О мерах по улучшению охраны и сохранению редких и исчезающих диких животных и растений Бурятской АССР и защите условий и мест их обитания» от 31.05 1982 г. № 159. Приложение. Список редких и исчезающих видов наземных позвоночных Бурятской АССР.

Республика Тува.

72. Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Республики Тува (по состоянию на 1 декабря 2001 г.). Приложение № 10 к постановлению Правительства Республики Тува от 28 марта 2002 г. № 166.

73. Красная книга Республики Тува: Животные. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. Филиал «ГЕО». - 2002. - 168 с.

Республика Хакасия.

74. Постановление Правительства Республики Хакасия от 17 сентября 2003 г. № 251 «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Республики Хакасия». Приложение 1. Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Республики Хакасия.

Алтайский край.

75. Постановление Алтайского краевого законодательного собрания № 3 от 21.01. 1998 г. «О Красной книге Алтайского края».

76. Красная книга Алтайского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - Барнаул: Изд-во Алт. ун-та. - 1998.-238 с.

Красноярский край.

77. Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, заносимых в Красную книгу Красноярского края. Приложение 1 к постановлению Администрации края от 06.04. 2000 г. № 254-п «О перечне животных, заносимых в Красную книгу Красноярского края».

78. Красная книга Красноярского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - Красноярск: Изд-во физики СО РАН. - 2000.- 248 с.

Иркутская область.

79. Перечень объектов растительного и животного мира, подлежащих включению в Красную книгу Иркутской области. Приложение к постановлению Губернатора Иркутской области № 272-п от 29.05. 2003 г. «Об утверждении Перечня объектов растительного и животного мира, подлежащих включению в Красную книгу Иркутской области».

Новосибирская область.

80. Список редких и исчезающих видов животных, предлагаемых для включения в Красную книгу Новосибирской области. Животные (по состоянию на 31.05. 1999 г.). Приложение 3 к постановлению Главы Администрации области от 21.06. 1999 г. № 389.

81. Красная книга Новосибирской области: млекопитающие, птицы, земноводные, рыбы, черви, насекомые. - Новосибирск: Госкомэкология НСО. - 2000. - 316 с.

Читинская область.

82. Решение Исполнительного комитета Читинского областного Совета народных депутатов от 29.12. 1990 г. № 577 «О мерах по охране и использованию редких и исчезающих видов животных и растений на территории Читинской области». Приложение 1. Список редких и исчезающих видов беспозвоночных Читинской области.

Усть-Ордынский Бурятский автономный округ.

83. Постановление Главы администрации Усть-Ордынского Бурятского автономного округа от 09.04. 2003 г. № 102-п «Об утверждении списка видов растительного и животного мира, включенных в Красную книгу округа». Приложение 1. Список видов растительного и животного мира, включенных в Красную книгу Усть-Ордынского Бурятского автономного округа.

84. Красная книга Усть-Ордынского Бурятского автономного округа. - Иркутск: ООО «Время странствий». - 2003. - 164 с.

Дальневосточный федеральный округ.

Республика Саха (Якутия).

85. Постановление Совета Министров Якутской АССР от 6 сентября 1990 г. № 294 «О придании бабочке - паруснику Аммосова статуса уникального представителя фауны Якутской АССР, нуждающегося в особой охране».

Приморский край.

86. Постановление Губернатора Приморского края № 272 от 14 мая 2002 г. «Об утверждении перечня объектов растительного мира и перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Приморского края». Приложение. Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Приморского края.

Хабаровский край.

87. Список редких видов животных, включаемых в Красную книгу Хабаровского края. Приложение 2 к постановлению Главы администрации края № 291 от 14 июля 1997 г.

Камчатская область

88. Список видов животных и растений, подлежащих охране на территории Камчатской области в соответствии с решениями Камчатского облисполкома от 12.11. 1976 г. № 22-41 и от 28.12. 1983 г. № 562 (в дополнение к видам, внесенным в Красные книги СССР и РСФСР). Список «Животные Камчатской области, внесенные в списки Красной книги Российской Федерации» (по состоянию на 31.12. 1995 г.).

Сахалинская область.

89. Постановление Губернатора Сахалинской области от 29.05. 2000 г. № 230 «Об утверждении Списка объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области». Приложение. Список объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Сахалинской области.

90. Красная книга Сахалинской области. Животные. - Южно-Сахалинск. - 2000. - 190 с.

2. Дополнительные источники информации

91. Перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Приложение к Красной книге Российской Федерации. (Утвержден приказом Госкомэкологии России № 290 от 12.05. 1998 г.).

Центральный федеральный округ.

Белгородская область.

92. Постановление Правительства Белгородской области «О перечнях объектов растительного и животного мира, заносимых в Красную книгу Белгородской области» от 25 января 2005 г. № 6-пп. Перечень видов животных, заносимых в Красную книгу Белгородской области (по состоянию на 1 октября 2004 г.).

Владимирская область.

93. Постановление губернатора Владимирской области от 27 сентября 2006 г. № 657 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, подлежащих включению в Красную книгу Владимирской области». Приложение 2. Перечень объектов животного мира, подлежащих включению в Красную книгу Владимирской области.

Воронежская область.

94. Виды животных, обитающих на территории Воронежской области и занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Письмо ГУПР по Воронежской области № 894/02 от 24.07 2003 г.

Костромская область.

95. Постановление Главы администрации Костромской области от 18.01. 2001 г. № 23 (ред. от 18.07. 2005 г. № 409) «О ведении кадастра и мониторинга особо охраняемых природных территорий Костромской области». Приложение 4. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных Костромской области.

Курская область.

96. Красная книга Курской области. Том 1. Редкие и исчезающие животные. - Тула. - 2001. - 120 с.

97. Приказ Департамента природопользования и геологии Курской области от 21.03. 2005 г. № 8 «Об утверждении Списков редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных и дикорастущих растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Курской области и занесенных в Красную книгу Курской области». Список редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, обитающих на территории Курской области и занесенных в Красную книгу Курской области.

Липецкая область.

98. Красная книга Липецкой области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - Липецк: ЛГПИ,- 1997. - 256 с.

99. Постановление Администрации Липецкой области от 05.08. 2005 г. № 128 «О внесении изменений в постановление Администрации Липецкой области от 30.12.2003 г. № 280 «Об утверждении Списка редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и др. организмов, занесенных в Красную книгу Липецкой области». Приложение. Список видов животных, занесенных в Красную книгу Липецкой области.

100. Красная книга Липецкой области. Том 2. Животные. - Воронеж: «Истоки». - 2006. - 256 с.

Орловская область.

101. Список редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, рекомендуемых для внесения в Красную книгу Орловской области. Утвержден постановлением Администрации Орловской области № 57.от 7 апреля 2006 г.

Смоленская область.

102. Решение Малого Совета областного совета народных депутатов «О мерах по усилению охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений Смоленской области» № 86 от 27 мая 1993 г. Приложение 5. Перечень видов животных, требующих особого контроля за их численностью и рациональным использованием.

Рязанская область.

103. Постановление Главы администрации Рязанской области от 16.04 2001 г. № 203 «О Красной книге Рязанской области». Приложение 3.

Список редких и уязвимых видов животных, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении, не имеющих статуса охраны, но занесенных в Красную книгу Рязанской области отдельным списком.

Тамбовская область.

104. Виды животных, на которые не распространяется юрисдикция Красной книги, но требуется особое внимание к их состоянию в природной среде. Приложение к Красной книге Тамбовской области (Животные). Утверждено приказом Государственного комитета по охране окружающей среды Тамбовской области от 03.07. 2000 г. № 322.

Тверская область.

105. Красная книга Тверской области. - Тверь: ООО «Вече Твери», ООО «Издательство АНТЭК». - 2002. - 256 с.

106. Постановление Администрации Тверской области от 17.03. 2006 г. № 44-па «Об утверждении Перечня (списка) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области». Перечень (список) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области.

Ярославская область.

107. Решение Комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения животным, растениям и грибам Ярославской области от 23 марта 2004 г. «Утвердить список видов грибов, растений и животных, включенных в Красную книгу Ярославской области и категории их статуса». Утверждено заместителем губернатора области - директором Департамента агропромышленного комплекса, охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области 25 марта 2004 г. Список видов грибов, растений и животных, включенных в Красную книгу Ярославской области, и категории их статуса.

Северо-западный федеральный округ.

Республика Карелия.

108. Красная книга Карелии. - Петрозаводск: Карелия. - 1995. -286 с.

Архангельская область.

109. Красная книга Архангельской области. Редкие и охраняемые виды растений и животных. (Научно-популярное издание).- Архангельск. - 1995.- 330 с.

110. Перечень № 1 объектов животного мира для занесения в Красную книгу Архангельской обл.; проект 2000 г.; ГУПР по Архангельской области, № 05\1-15\350 от 23.06. 2003 г., В.С. Кузнецов.

Ленинградская область.

111. Красная книга природы Ленинградской области. Том 3. Животные. - СПб.: АНО НПО «Мир и семья». - 2002. - 480 с.

Новгородская область.

112. Список объектов животного мира Новгородской области, занесенных в Красную книгу Российской Федерации. Письмо ГУПР по Новгородской области № 2278 от 04.08. 2003 г.

Ненецкий автономный округ.

113. Постановление Администрации Ненецкого автономного округа от 26.01. 2005 г. № 23 «Об утверждении перечней объектов растительного и животного мира и такс для исчисления взыскания за ущерб». Приложение 1. Перечень объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Ненецкого автономного округа.

Южный федеральный округ

Республика Дагестан.

114. Красная книга Республики Дагестан. - Махачкала. - 1998. - 336 с.

Кабардино-Балкарская Республика

115. Постановление Правительства Кабардино-Балкарской Республики № 170-пп от 28 мая 2004 г. «Об утверждении списка объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Кабардино-Балкарской Республики». Список видов и подвидов животных ККБ, внесенных в Красную книгу.

116. Красная книга Кабардино-Балкарской Республики. Редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. - Нальчик: Изд. центр «Эль-Фа». -2000. - 308 с.

Республика Северная Осетия-Алания.

117. Красная книга Республики Северная Осетия-Алания. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. - Владикавказ.- 1999. - 246 с.

Краснодарский край.

118. Постановление главы Администрации Краснодарского края от 08.09. 2006 г. № 783 «Об утверждении Перечня таксонов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (животные), Перечня таксонов животных, растений и грибов, исключенных из Красной книги Краснодарского края (животные), и Перечня таксонов животных, растений и грибов, требующих особого внимания к их состоянию в природной среде Краснодарского края (животные). Приложение 1. Перечень таксонов животных, растений и

грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края (животные).

Ставропольский край.

119. Красная книга Ставропольского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. - Т. 2: Животные. - Ставрополь: Полиграфсервис. - 2002.-216 с.

Волгоградская область.

120. Красная книга. Редкие и охраняемые растения и животные Волгоградской области (Сост. В.А. Брылев).- Волгоград: Изд. отдел Волгоградинформпечати. - 1992.- 148 с.

121. Перечень видов животных, занесенных в Красную книгу Волгоградской области. Утвержден приказом председателя Комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Администрации Волгоградской области от 08.10. 2004 г. № 173\01.

122. Красная книга Волгоградской области. Том 1. Животные. - Волгоград: ООО «Издательство Волгоград». - 2004. - 172 с.

Приволжский федеральный округ.

Республика Башкортостан.

123. Красная книга Башкирской АССР. Редкие растения и животные. Проблемы их охраны. 2-е изд. -Уфа: Башк. кн. изд-во. - 1987. -212 с.

Республика Мордовия.

124. Красная книга Республики Мордовия. Т.2. Животные. - Саранск: Мордов. Кн. изд-во. - 2005. - 336 с.

Республика Татарстан.

125. Перечень видов животных, внесенных в Красную книгу Республики Татарстан. Приложение 1 к приказу Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан о 24.11. 2006 г. № 1211.

Оренбургская область.

126. Распоряжение Администрации Оренбургской области № 9-р от 09.01. 1996 г. «Об усилении охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений Оренбургской области». Приложение 3. Перечень видов животных и растений, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории области.

127. Красная книга Оренбургской области. Животные и растения. - Оренбург: Оренбургское книжное изд-во. - 1998. - 176 с.

Пермская область (Пермский край).

128. Красная книга Среднего Урала (Пермская область): Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. - Екатеринбург: Изд-во Урал, ун-та. - 1996. - 279 с.

129. Приказ Министра градостроительства и развития инфраструктуры Пермского края от 01.06. 2007 г. № 01-39 «Об утверждении перечней объектов животного и растительного мира». Приложение 1. Перечень объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Пермского края.

Самарская область.

130. Приказ Министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Самарской области от 31 августа 2005 г. «О Красной книге Самарской области». Приложение 2. Перечень видов животных, растений и грибов региона, рекомендованных для включения в Красную книгу Самарской области.

Саратовская область.

131. Постановление Правительства Саратовской области от 27 сентября 2006 г. № 298-п «Об утверждении перечней видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области, и такс для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный объектам животного и растительного мира, занесенным в Красную книгу Саратовской области». Приложение 2. Перечень видов животных, занесенных в Красную книгу Саратовской области.

Ульяновская область.

132. Постановление Главы администрации Ульяновской области от 29.08. 2003 г. № 111 «Об утверждении перечней (списков) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Ульяновской области». Приложение 3. Перечень (список) объектов животного и растительного мира Ульяновской области, нуждающихся в особом внимании.

Уральский федеральный округ.

Курганская область.

133. Красная книга Курганской области. - Курган: Зауралье. - 2002. - 424 с.

Свердловская область.

134. Постановление Правительства Свердловской области от 23.03. 2006 г. № 259-пп. «О внесении изменений в Положение о Красной книге Свердловской области и Список видов животных, растений и грибов, внесенных в Красную книгу Свердловской области и

подлежащих особой охране. утвержденные постановлением Правительства Свердловской области от 12.05. 1996 г. № 377-п.». Список видов животных, растений и грибов, внесенных в Красную книгу Свердловской области и подлежащих особой охране.

Тюменская область.

135. Постановление Администрации Тюменской области от 4 апреля 2005 г. № 67-пк «О перечне видов, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области» (с изменениями от 7 ноября 2005 г., 15 марта 2006 г.). Приложение. Перечень видов животных, растений и грибов, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области.

Челябинская область.

136. Постановление Правительства Челябинской области от 22 апреля 2004 г. №35-п «О занесении в Красную книгу Челябинской области объектов животного и растительного мира». Приложение 1. Список редких и исчезающих животных Челябинской области.

137. Постановление Правительства Челябинской области от 23 декабря 2005 г. №257-п «О внесении изменений в постановление Правительства Челябинской области от 22 апреля 2004 г. №35-п».

Ханты-Мансийский автономный округ.

138. Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа. Животные, растения, грибы. - Екатеринбург: «Пакрус». - 2003. -376 с.

Ямало-Ненецкий автономный округ.

139. Перечень таксонов и популяций животных, растений и грибов Ямало-Ненецкого автономного округа, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Утвержден постановлением губернатора автономного округа от 12 ноября. 2001 г. № 668.

140. Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: Животные, растения, грибы. - Екатеринбург: Изд-во Урал, ун-та. - 1997. - 240 с.

Сибирский федеральный округ.

Республика Бурятия.

141. Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР (Животные. Растения). - Улан-Удэ: Бурят, кн. изд-во. - 1988.-416 с.

142. Перечень (список) редких и исчезающих животных Республики Бурятия, подлежащих занесению во второе издание Красной книги Республики Бурятия. Утвержден приказом Государственного

комитета Республики Бурятия по природопользованию и охране окружающей среды от 16 февраля 2005 г. № 12-пр.

Иркутская область.

143. Перечень объектов растительного и животного мира, не вошедших в Красную книгу Иркутской области, но нуждающиеся в особом внимании. Утвержден постановлением Губернатора от 29.05.2003 г. № 272-п.

Кемеровская область.

144. Красная книга Кемеровской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - Кемерово: Кн. изд-во. - 2000. - 280 с.

145. Распоряжение Администрации Кемеровской области от 29.09.2004 г. № 1260-р «Об утверждении списков видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кемеровской области». Список видов животных, занесенных в Красную книгу Кемеровской области.

Омская область.

146. Постановление Правительства Омской области от 6 июля 2005 г. № 76-п в редакции от 2 ноября 2005 г. № 121-п «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Омской области и Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, животных и других организмов, занесенных в Красную книгу Омской области». Приложение 3. Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, занесенных в Красную книгу Омской области.

Томская область.

147. Красная книга Томской области. - Томск: Изд-во Том. ун-та. - 2002. - 402 с.

Читинская область.

148. Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа. Животные. - Чита: Поиск. - 2000. - 214 с.

Усть-Ордынский Бурятский автономный округ.

149. Перечень объектов животного и растительного мира Усть-Ордынского Бурятского автономного округа, нуждающихся в особом внимании. Приложение 2 к постановлению Главы администрации округа от 09.04.2003 г. № 102-п.

Дальневосточный федеральный округ.

Республика Саха (Якутия).

150 Красная книга Республики Саха (Якутия). Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. - Якутск: ГУП НИПК «Сахаполиграфиздат». - 2003. - 208 с.

151. Указ Президента Республика Саха (Якутия) от 02.10. 2006 № 2942 «О Красной книге Республики Саха (Якутия)». Перечень (список) объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Республики Саха (Якутия).

Хабаровский край.

152. Красная книга Хабаровского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. - Хабаровск: ИВЭП ДВОРАН. - 1999. -464 с.

153. Постановление Правительства Хабаровского края от 27.10. 2006 г. № 163-пр «Об утверждении перечней объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Хабаровского края». Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Хабаровского края.

Камчатская область.

154. Постановление Администрации Камчатской области от 21 декабря 2006 г. № 550 «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Камчатской области». Приложение 1. Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира Камчатской области, подлежащих занесению в Красную книгу Камчатской области».

Еврейская автономная область.

155. Постановление Правительства Еврейской автономной области от 30 июня 2005 г. № 156-пп «Об утверждении перечня редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов, включенных в Красную книгу Еврейской автономной области».

3. Вспомогательные источники.

156. <http://www.iucnredlist.org/> 2007.

157. ЕЭЕ. Красный список животных и растений, находящихся под угрозой исчезновения во всемирном масштабе. - Организация Объединенных Наций. Нью-Йорк. - 1992. - 167 с.

158. *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 1. Позвоночные животные. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004. - 304 с.
159. *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 3.1. Семенные растения. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004 (2005). - 352 с.
160. *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 3.2. Семенные растения. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004 (2005). - 360 с.
161. *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 4. Споры и грибы. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004. - 416 с.
162. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2001 году». /Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации - М. 2002. 72-74 с.
163. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2003 году». Раздел: Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации - М. 2004.
164. Справочник по территориальным органам управления Федеральной службы России по надзору в сфере природопользования (ноябрь 2004 г.). - М. - 2004.- 104 с.

Указатели названий беспозвоночных животных

Указатель русских названий беспозвоночных животных

- Абия Гуссаковского 638
— *прибайкальская* 639
— Семенова 639
*Аблаттария блестящая *426
• Автографа-бляха *1253
— *бурятская *1253
— мандаринка 1254
— • превосходная *1253
Агатидиум • *бледный* *420
— • красивый *420
— • *хорошенький* *420
*Аграмма тропидоптера *280
Агроека пятнистая 176
• Аделогнатус длинногрудый *792
Адмирал 940
*Адоксомия обскурипеннис *1362
Азианеллюс жизнерадостный 183
Азиас пришовнополосый 556
— тувинский 557
• Азинархус Тедена *821
Азиотметис таурикус 224
Акантаметрпус Никольского 265
Акантобделла пляжья 22
*Акантогаммарус короткошипастый *159
— *Коротнева *159
— *Насонова *159
• Акантодерес булавоногий *550
Акантозома европейская 285
Акантолида желтоголовая 634
*Акантолипес брусковый *1234
Акиошия сахалинская 44
*Аклерис лакордаирана *833
Акмеопс зеленый 552
— • таежный *551
— • узкогрудый *551
Аконтия светлая 1235
— *титания *1235
— *титания *1235
— *урания *1235
— *чернохвостая *1235
• Акритус маленький *422
— • *мелкий* *422
*Акротома Туниева *107
Аксия ольга 1124
Алетия белоточечная 1327
— *румяная* 1329
Алкиной 867
Апланкастрия кавказская 866
Аллолобофора малая 13
*Аллосцелис ленточный *275
Алопекоза кунгурская 168
Алосимус *двупятнистый* 548
— *сирийский *539
— *шейный* 548
Амегилла четырехполосая 678
Амикула Гурьяновой 28
Аммобатес пунктированный 679
Аммобатоидес брюшистый 680
Аммофила хвостатая 787
• Ампедус киноварно-красный *493
— • кроваво-красный *493
— • обожженный *493
Амуранодонта кийская 70
Анагенезия натанс 266
Анарта *брусничная* 1243
— черничная 1243
Андрена белопятнистая 681
— желтоногая 685
— *Зайтса *694
— золотохвостая 683
— изящная 684;
— *^изящная* *694
— лапчатковая 693
— *оренбургская* 684
— *переступневая* 686

- редкочешуйчатая 691
- траурная 682
- угольная 692
- Уилка 695
- французская 687
- Хатторфиана 688
- цветочная 686
- шагреневанная 689
- шиповниковая 694
- широкогубая 690
- Аневрус безжилковый *283
- Анемия Булдовского** 71
- озерная 77
- Анестетис рыжеватая 553
- *Аноплодераразноусая* *592
- • *свинцово-серая* *584
- *Антаксия сетчатая *487
- *Антей* 943
- **Антипа* *большеногая* *609
- Антофора двупятнистая 699
- рыженогоя 7012
- северная 700
- Анцистроцерус • антилопа *672
- • *стенной* *672
- • *черноусый* *672
- Апамея единоклещная 1247
- илирийская 1245
- толстая 1246
- Апантелес шелкопрядный 792
- Апион *интермедиум* 612
- *форманеки* 610
- Аполлон** 878
- **бурятский* *878
- *кларису* 868
- *сибирский* 872
- *фев* 881
- *черный* 871
- *Эверсманна* 869
- Апорофила туманная 1248
- Апорректода паро 13
- **Хандлирши** 12
- Аптерогина волжская** 649
- Апус 145
- *Арге темная* *637
- Аргиопа Брюнниха 170
- — *дольчатая* 171
- **Аргироплове арбутелла* *8:
- Ареностола *полу седая* 1250
- *тростниковая* 1250
- Ариадна 868
- Ариханна болотная 1053
- **Аркиания* *944
- Арте голубая** 1249
- Арктоза песчаная 179
- Арктопсихе ладожский 820
- *Аропалюс тристис* *554
- Арсеньевина** *Алимова* 80
- **зарейская** 72
- **Зимины** 73
- *Копцева* 50
- *сихотэ-алинская* 80
- Арханара воднотравная* 12'
- Аскалаф *кавказский* 815
- *опаленный* 815
- *пестрый* 816
- *сибирский* 817
- Астеропетес совиная** 1251
- ***Атара березовая*** *989
- **Атипустепной* *168
- **Атолу* *вороной* *422
- **Аулакобарис обманчивый* *
- Аулонотроскус*
- • *плоскошей* *507
- • *широкогрудый* *507
- **Афаонус Трубилина* *292
- Афодий **двупятнистый** 454
- *Иванова* 458
- *Исаева* 457
- *краснобрюхий* 453
- *тонкорукый* 455
- Афродита пестрая** 8
- Ацидота ***зубчатая** *429
- **суетливая* *429

- *Бабка двупятнистая *251
 — желтопятнистая 253
 — • Зальберга *253
 Бабочка-мокрица 837
 Бабочка-ослик 838
Бабочкин золотоволосый 816
 — *опаленный *815
 — сибирский 817
 Байкалоспонгия
 чагатайская 5
 Барис *обманчивый *613
 Бархатница автоноя 963
 — *Аммосова *975
 — *аретуза *941
 — бризея 943
 — бухарниковая 964
 — *волжская *966
 — гермиона 964
 — • Гошкевича * 975
 — дейдамия 973
 — • **каллиптерис** *961
 — ликаон 969
 — люпиновая 968
 — *мелисса *978
 — • мера *969
 — *норна *978
 — *тарпея* 979
 — Хюбнера 967
 — • эпименид *969
 — *ютта* 977
 Батозонелл ящеричный 663
 Бегун золотистый 380
 — *Петра *380
 — *Ретовского* 380
 *Бегунчик абхазский *292
 — «Андрей *292
 — • влаголюбивый *292
 — *черкесский *292
 Безглазка толстоусая 801
 Беззубка обыкновенная 78
 — *рыбья* 78
 — узкая *95
 — *утиная *77
 •**Безушник Зибольда** *251
 *Белграндие ла кавказская *1
 Белопустувинский 531
 Белянка авзония 896
 — барбарисовая
 дальневосточная 886
 — *зеленушка* 899
 — • каллидика 898
 — • *лучистая* 899
 — *острокрылая *897
 — *стенная* 896;899
 — хлоридика 899
 Бембецинус трехзубый 783
 Бембикс носатый 784
 Бенингия Черновой 264
 Берингиана плоская 74
 — *таранца* 83
Бибазис орлиная 852
 *Биттакус хагени *818
 Битотреф длиннорукий 150
Блестянка гигант 647
 Блетиза многоточечная 293
 — *Эшшольца *292
 Блошка *воздушная *595
 — *медно-бронзовая *595
 *Богомол-крошка *190
 Богомол испещренный 193
 — *короткокрылый* 191
 — обыкновенный 194
 — пятнистокрылый 192
 — *религиозный* 194
 — эмпуза 195
 **Болоторник-красавчик* *430
Боливария короткокрылая
 191
 Болотник *полосатый *420
 — *яйцевидный *420
Болбоцерас трюфелевый 445
 •**Бомбардирребристый** *293
 — *хаматус *293
 — черноусый 294

- • **ЯВАНСКИЙ** *400
- Бореобделла бородавчатая 23
- *Бореолестес лесной *114
- Бореоскала гренланд-
ская 38
- редко-мелкорребристая 37
- Борос Шнайдера 550
- *Боспориас пушистый *613
- Брадибена аркадийская 133
- *волосистая* 135
- *вулканическая* 138
- *дуискал* 137
- *противоположная* 136
- хрупкая 134
- Бражник амурский 1161
- большой винный 1153
- винный малый 1147
- вьюнковый 1146, 1051
- *Гашкевича *1163
- глазчатый 1169
- горгонический 1167
- дубовый 1164
- *карликовый* 1167
- **кратика* *1150
- *ливорнский* 1157
- линейчатый 1157
- липовый 1165
- **Мертвая голова** 1145
- молочайный 1154
- молочайный большой 1158
- нетопырь 1159
- облепиховый 1156
- **олеандровый** 1149
- *осиновый* 1161
- подмаренниковый 1155
- сиреневый 1171
- слепой 1168
- сосновый 1160
- средний винный 1150
- *Татаринава *1146
- тополевы 1162
- *трутневидный* 1151
- • Христофа *1164
- *шмелевидный* 1152
- *шмелевидный жимолостевый* 1151
- Брамея *дальневосточная *П44
- • **Танкре** *1144
- Бранхинекта*восточная *139
- *дерзкая *139
- *маленькая *139
- *Брахипальпус чернолицый *1376
- Брахита кавказская 558
- *кубанская* 558
- Роста 559
- Брахицерус **волнистый** 615
- *малый* 614
- ямчатогрудый 614
- *Брихиус ребристый *417
- Бродяжка рыжая *258
- Бронзовка *афинис* 475
- *великопенная* 479
- *вонючая* 471
- **гладкая** 474
- *зеленая* 474
- *золотая* 479
- *кавказская* 479
- **красивая** 479
- *медная* 476
- *мраморная* 478
- *мрачная* 478
- *сомнительная* *All*
- *схожая* 475
- **Фибера** 474
- • Шамиль *478
- *Броскус борозчатый *295
- *головастый* 295
- *Брухела крошечная *609
- **Брызгун ребристый* *321
- *Бубастия таврическая *275
- *Булавобрюх Зибольда* *251
- Булдовския адо-тымовская 75
- **цилиндрическая** 76
- Буроглазка *малая* 971
- *петербургская* 971

- Бурсария трукателла 2
Бутазон ящеричный 663
 Быстряк [^]*Маннергейма* *400
 — субтрукатум 290
 — *укороченный* 290
 — шеститочечный 289
- Валлония тонкогубая Петра 116
 Вальгус короткокрылый 483
Ванесса черно-рыжая 938
 *Веерокрылка жимолостевая *838
 Верблюдка толстоусая 801
 — тонкоусая 802
 • Веретеновидка блестящая *109
 — *дубравная *107
 — *ребристая *109
 — *толстая *109
 Вертиго водолюбивый 117
 — Де Мули 118
 — малая 119
 *Весенница осиновая *1052
 Весмелиус туманный 804
 Веснянка *Зайцева *198
 — короткохвостая двулобая 197
 — одинокая 198
 Вилохвост буковый 1187
 Власотел пластинчатый 819
 Водолюб большой *темный *421
 — черный 421
 • Водомерка наяда *280
 — ""сфагновая *280
 Волнянка *1-черное *1187
 — **мрачная** 1190
 — **непохожая** 1189
 • Воловий глаз *973
 • Волосатик Гренблома *641
 Волосатик Павловского 7
 Восковик *кожеванный* 468
 — перевязанный 482
 — *изменчивый* 464
- Габроцерус *волосорогий *430
 — *капилларикорнис *430
- *Галеатус синуатус *280
 Галикт *костулатум* 753
 — *ксантопум* 754
 — четырехполосый 749
 • *Галлоизиана Куренцова* *195
 — Правдина 196
 Гарпия белая 1172
 — березовая 1176
 — большая 1173
 — ивовая 1178
 — Мильхаузера 1179
 — тополевая 1177
 **Гарпалус Петра* *380
 *Гастрокопта теэли *138
 *Геерия вальватообразная *106
 Гелерука черкесская 605
Гелиофила двупятнистая 699
 **Гемероб серпокрылый* *803
 *Геодромикус Роуза *430
 • Герминия лунчатая *1348
 Гетерокопа маленькая 151
 — северная 152
 *Гиалеллопис каштановый *159
 Гибулинопис скрытозубый 112
 *Гигробатес норвежский *184
 Гимнетрон *марина *619
 — *моряк *619
 — *тапсикола* 628
 *Гипераспис древесный *523
 — *красноголовый *523
 • Гирофена блестящая *430
 Гиссия пещеристая 1311
 Гистер *темный *422
 — *мрачный *422
 • Глаз воловий *973
 Глазок ферульный 984
 Глифотелиус прозрачный 822
 *Гломерис шестиштриховый *188
 • Глоссосома Ниландера *818
Гнаптор иглорукый 535
 Гноримус изменчивый 464
 — кавказский 463
 — *пестрый* 464

- Голдия тихоокеанская** 996
- *Головач борозчатый *295
- Голопедий горбатый 149
- Голубянка *агестина *986
- алексис 994
- алкон 1003
- *алтайская* 995
- альцет 993
- **аргали** 995
- аргирогномон 1018
- арион 1004
- *бавий *1036
- *батон* 1037
- *болотная* 1006
- *большая* 1006
- *Буадюваля* 1032бурая *986
- викрама 1037
- *гелла* 1002
- *гераниевая* 989
- гороховая 1001
- **Давида** 1009
- дамон 1029
- *дамона *1029
- **дафнис** 1030
- длиннобахромчатая 1031
- *донниковая *1029
- *Замотайлова *1018
- *зубчатая* 1019
- *зубчатокрылая* 1030
- идас 1019
- икар 1033
- кавказская 1026
- *карликовая* 991
- киана 1027
- коридон 1025
- *коричневая* 1005
- красивая 1024
- *круглопятнистая *1020
- • Куренцова *1004
- *лиловая* 1035
- малая 991
- *мелеагр* 1030
- меотическая 1034
- милая 1023
- навзитой 1005
- *небесная *1024
- никий 989
- **ореас** 1008
- орион 1038
- осирис 992
- пилаон 1021
- пиренейская 1022
- *Пугачука* 1036
- **римн** 1011
- *Рипарта *1034
- *серая* 1037
- *серебристая* 1025
- *синяя *1024
- *стенная* 1011
- телей 1006
- терсит 1035
- торфяниковая 1020
- *угольная* 1011
- Фальковича 1010
- **Филиппева** 1007
- *Фривальдского* 986
- *хорватская* 993
- *черноватая* 1005
- *черно-голубая* 989
- *черноморская *1033
- *Четверикова *1032
- эвмедон 988
- эроидес 1032
- *Гонатопус сухопутный *648
- Горбатка обыкновенная 274
- "Горошинка пещерная *105
- Торяевия Догеля *159
- Гребенчатка бугорчатая* 101
- Гребец • бурый *417
- *лунный *420
- • налчииковый *417
- • *щитовидный* *417
- Грибник • Маннергейма *432
- *зубастый *432

Грибовик • рыженогий *516
Грибоел-крестоносец 517
 — • четырехпятнистый *525
 • Гриномия байкальская *1352

*Дазипогон венценосный *1365
 Дамоклес 1028
 • *Данаида сита* *941
 • Даносома перевязанная *499
 Дафния гребенчатая 148
 — *хохлатая* 148
 Дедка желтоногий 250
 — • Маака *248
 — Обыкновенный *250
 — пятноглазый 249
 — • рогатый *250
 — *ханкайский *248
 — шипорогий 251
 Дейтерофлебия саянская 1356
 Дельтомерус *дефанский *376
 — *Коваля *377
 — *Сергея *377
 — фиштский 377
 Дерингиелла траурная 745
 *Деронектес широкий *418
 *Деростихус кавказский *377
 • *Диана* *971
 Диарсия бурая 1294
 Диахромус германский 378
 • *Диестраммена одноцветная*
 *222
 *Диктиоптера аврора *504
 *Дилар турецкий *817
 Динотенарус *бородатый *430
 — *опушенный *430
 Дипломарагна Ганина 185
 Дирцея четырехпятнистая 526
 Дисхириус *выпуклый* 379

— округленный 379
 • Дитилус гладкий *539
 *Дитомус калидонский *378
 Дицерка *амфибия *490
 — *ольховая *490
 — *печальная *490
 Дициклаоо 1296
Дипика сибирская 252
 *Длинноголовка Баэра *274
Дозорщик-император 247
 — *июльский* 248
 — партенопа 248
повелитель 247
 Долгоножка *гигантская *1350
 — камчатская 1350
 — тимтонская 1351
 — черная 1349
 Долгоносик *асфальтовый* 624
 Долгоносик-трухляк
 • параллелепipedный *616
 — «цилиндрический» *616
 Долиходсрус сибирский 653
 Долихурус рогатый 677
Доломед 174
 • Долотарзус желтоватый *526
 *Донус толстый *617
 Доркадион *желтый *567
 — *изящный *568
 — *краснолобый *567
 — крестоносец 567
 — *пешеход *568
 — предкавказский *565
 — сарептский 569
 — шелковистый 568
 — элегантный 566
Дравид Гиларова 10
 *Драстерия каилино *1296
 • Древесинница Чекановского
 *1353
 Древесница въедливая 833
 *Древесный лев пантеровидный
 *811

• Древоед заостренный *507
• Древоедка черная *1353
Древоотеч беловатый 831
— осинový 829
— пахучий 830
— *трипс *830
— *черный *651
Дрепанозур Владимира 142
— двуклювый 141
— *двурогий* 141
*Дрепаноптерикс бабочковидный *803
Дриада 983
*Дрилус одноцветный *507
Дровосек длинноусый малый 551
— *длинноусый серый* 551
— дубовый
изогнутоперевязанный 582
— дубовый перевязанный 583
— **зубчатогрудый** 587
— *кавказский* 595
— кожевник обыкновенный 584
— косматогрудый 594
— • *красношей ивовый* *573
— *мускусный* 555
— • *поперечнополосатый еловый* *591
— **реликтовый** 560
— толстяк ивовый 572
— *узлоусый* 562
Дыбка степная 221
Дыбовская *ретикулята* 286
— сетчатая 286
*Дювалиус Мирошникова *378

Единорог обыкновенный 530
Ежемуха толстая 1382
Епитрихия Кнора 534
*Еуролеон нострас *812

Жаброног обыкновенный 139
— *Шеффера *138

Железняк 11
Желтушка аврора 891
— **аврорина** 887
— *альпийская* 894
— • *вилюйская* *895
— *гекла *890
— *горная* 894
— *золотистая* 888
— • **кавказская** *887
— оранжево-зеленая 888
— раkitниковая 892
— степная 890
— **тизо** 894
— тихе 895
— торфяниковая 893
— шафранная 889
Жемчужница *гладкая* 67
— **даурская** 63
— *европейская* 69
— *жемчугоносная* 69
— *курильская* 66
— *Миддендорфа* 68
— **обыкновенная** 69
— **приморская** 64
— **Тиуновой** 65
— *Шигина* 66
Жужелица **Авинова** 308
— агнатус 306
— базилианус 309
— бессарабская 310
— *Бёбера *310
— блестящая 341
— *большой крестоносец* 400
— «босфорская» *310
— бугорчатая 357
— *Василия* 309
— *великопенная* 336
— **венгерская** 330
— Ветингова 357
— Витингоффа 358
— выпуклая 317
— **ВЫЯМЧАТАЯ** 357

- **Геблера** 323
- Гейдена 327
- *герес* 352
- гладкая 324
- глиптоптерус 325
- *головастая* 295
- Гуммеля 266
- • Дорогостайского *318
- *драгоценнокрылая* 325
- Ермака 319
- Жерихина 360
- *завещанная* 306
- Золотарева 361
- золотистоямчатая 313
- *золотокаёмчатая* 359
- *изумрудная *352
- **кавказская** 312
- *каемчатая* 337
- *Калюжного *331
- ***Карпинского** *331
- колымская 332
- **Константинова** 314
- *королевская* 347
- *Кратки* 333
- *крибеллатус *318
- *круглянка* 398
- *Крюбера *333
- кубанская 333
- • куманус *318
- *лесная *340
- *лесостепная* 321
- **Лопатина** 334
- Лошникова 335
- лощинная 316
- Маклея 336
- • макропус *336
- массаетус 338
- • маурус *338
- *меандр *338
- **Менетрие** 339
- **Мирошникова** 340
- *морщинистая* 318
- **морщинистокрылая** 349
- *наследник* 352
- *нитидула *401
- обтусус 342
- Обыкновенная *340
- одоратус 343
- окаймленная 337
- осетинская 344
- *острокрылая* 349
- *ошибочная* 320
- *пахучая* 343
- полевая 307,
- *полевая* 345
- Прометея 346
- *просьяная* 402
- ребристая 311
- регалис 347
- *решетчатая *311.
- *решетчатая* 313
- **Риделя** 348
- садовая 328
- сибирская 352
- *ситовидная *3 18
- Старка 353
- *счастливая* 322
- *таежная* 326
- таймырская 355
- титан 356
- *тусклая* 342
- **узкогрудая** 315
- *улиткоед* 370
- • Фауста *321
- фелицитанус 322
- фиолетовая 359
- • **фраатеркулус** *322
- Хеннинга 326
- Хюммеля 329
- *черная лесная* 324
- *черноморская* 353
- шагреневая 318
- шероховатая 3505
- Шённера 351
- Шонхерри 287
- ***Шренка** *351

- Щеглова 354
- *экзаратус *321
- эрранс 320
- Эштрейхера 321
- **Янковского** 331
- Жужжало большое 1373
- изменчивое 1371
- *лохматка* 1376
- малое 1375
- разноцветное 1372
- скрытное 1376
- среднее 1374
- *стиктикус *1375
- угольно-черное 1370
- Жук-носорог обыкновенный 467
- **олень обыкновенный** 438
- олень закавказский 439
- Завиток *высокий* 121
- *европейский *117
- *таежный *117
- Заря *Гуссаковского* 638
- Затворка итурупская 46
- красивая 47
- плоская 45
- Затипота белотазиковая *799
- Зегрис *желтонизый* 900
- *пустынный* 897
- **эвфема** 900
- Землерой • даурский *446
- многорогий 447
- *мохноногий* 447
- Земляной щитник темный 284
- Зеринтия кавказская* 866
- Зефир березовый 1039
- дубовый 1012
- *кубанский *1022
- • *лазоревого* *989
- **превосходный** 1036
- • таксила *993
- • *уссурийский* *993
- • широкополосый *993
- «японский *Ш12
- Зилора удлинненная *527
- Златка *блестящая липовая* 493
- большая сосновая 490
- *бронзовая дубовая *490
- *восьмипятнистая *489
- • *девятипятнистая* *489
- *дубовая *490
- • *заостренная* *493
- — *зеленая дубовая *490
- *зеленая ильмовая* 492
- *зеленая тополевая *490
- *медная* 489
- медянка* 490
- *огненнобрюхая *490
- — *ольховая *490
- *печальная *490
- • *пожарищ* *493
- *пятнистая* 491
- *^пятнистая хвойная* *489
- радужная ивовая 492
- радужная липовая 493
- • синяя *493
- *синяя хвойная *489
- *сосновая* 492
- узкотелая калужская 488
- *узкотелая медная* 484
- узкотелая рябиновая 489
- *фисташковая *489
- *черная *489
- Златоглазка *желтолобая* 810
- *жемчужная* 808
- красивая 808
- *обыкновенная* 808
- *перламутровая* 808
- • пушистокрылая *805
- Рейхарда 809
- сокращенная 805
- чернойильная 807
- *чернороберная* 807

- *Златогузка * 1188
 Зорька белая 896
 — зегрис 900
 — ***китайская** *897
 Зубокрылка большая 937
 Зуборог воинственный 445
 Зубецкрылка обыкновенная 853
- Игога украшенная* 1295
 *Иго лочка гладкая * 10 5
 • Изогенус мрачный *198
 Изоперла • разделенная * 198
 — • *разновидная* * 198
 *Изофия Калишевского *211
 — *русская *211
 — *степная *211
 Ильник • блстриатус *420
 — • *двуполосый* *420
 — • *двуструйчатый* *420
 *Ипидия двупятнистая * 514
- Кавказоритес *Виктора *361
 — Коваля *361
 — *Шурова *361
 *Кавказофенопс Молчанова *361
 Каккобиус Шребера 459
 Калат темноногий 296
 Калштгра василистниковая 1257
 * Калитис шершавый *510
Каллимах 1042
 *Каллипробола прекрасная * 1376
 Каллистус лунный 297
 Калоед-бык 466
 — • короткорогий *464
 — *парматский* 465
 — щитоносный 465
 *Калозениллия Тамара *1380
 * Калопус пильчатоусый *539
Каменушка перевязанная 262
Камптололма уединенная 1192
 Камптопеум лобастый 737
 — *Фриза *736
 Канавочник *великолепный* 411
- *дружеский* 417
 — *желтоватый* 413
 — *Замотайлова *417
 — *инуй* 414
 — *Иты* 412
 — *каштановый* 410
 — *Рене* 415
 — *субальпийский* 409
 — * *фанагорийский* *414
 — *фиштский* 392
 Капюшонник бороздчатый 513
 — *полосатый* 513
 Капюшонница великолепная 1290
 — колокольчиковая 1286
 — коровяковая 1291
 — подсолнечниковая 1292
 — салатная 1288
 — серебристая 1285
 — *скопула* 1290
 — *фратерна* 1287
 — *чертополоховая* 1289
 Каракурт 169
 * *Карапузик-крошка* *422
 — плоскушка осиновый 423
 Карафтохелис волосистый 135
 — вулканический 138
 — дуйский 137
 — противоположный 136
 Кардиофорус • ацеллус *497
 — красногрудый 498
 — *можжевельный *498
 — • *ослик* *497
 — *прикубанский *498
 Карихиум трехзубый 107
 Кархародус лосиный 853
 — пушистый 854
 Катефия алхимическая 1260
 — *белокрылая* 1260
 Катушка белая 56
 — блестящая 60
 — гребнистая 57

- килевая 59
- сплюснутая 58
- Килевик краснобрюхий 285
- Кистехвост *вересковый *1189
- *кавказский *1189
- Обыкновенный *188
- Кланис волнистый** 1148
- Клариус* 868
- Клаузилия *дубравная *107
- карликовая 108
- Клеон *-ахатес* 617
- *даурский* 627
- *Киттары* 619
- Клит *европейско-уральский *595
- *ивовый лунчатый *595
- *пантеровый *595
- *Степанова *563
- *Клителлярия чепрачная *1362
- *Клитра атрофаксовая *602
- Кобылка бескрылая 228
- *бескрылая Сатунина *228
- *бескрылая Уварова *228
- болотная большая 231
- «Брюннера *224
- голубокрылая 227
- *изменчивая *225
- *крестовая *227
- *пестрая *224
- *Скалозубова *225
- • степная *223
- темнокрылая 230
- *трескучая* 229
- Коготус Тиунова 199
- Кожед коронованный 508
- перевязанный 509
- Эрихсона 510
- *Кодоцера рыжая *483
- Коконопряд боярышниковый 1135
- *выямчатокрылый* 1133
- дубовый 1129
- дуболистный 1128
- *иволистный* 1133
- клеверный 1130
- *лунный* 1103
- лунчатый 1125
- молочайный 1131
- осиноволистный 1134
- падуболистный 1133
- пушистый 1126
- *пырейный* 1132
- тополеволистный 1127
- франконский 1132
- • Юрия Костюка *1133
- *Кокотчашвиля танта *111
- Эбергарда *111
- *Кокцидула пятнистая *514
- *скутеллата *514
- Колеоцентрус бороздчатый *792
- Коллет бледный 741
- Лебедева 740
- подземный 739
- Колпа шестипятнистая 665
- **Колтсосколия* *шестипятнистая* *665
- Комптопеум лобастый 737
- *Фриза *736
- Конёк красноногий *225
- Конистра ржавая 1281
- черничная 1282
- Копр лунный 462
- Коптотирис Адамса** 26
- Копьеуска пятнистая 226
- Корбикула приморская** 102
- *японская *101
- Корнегряз *желтый *567
- *изящный *568
- *Комарова* 460
- *краснолобый *567
- *крестоносец* 567
- *сарептский* 569
- *элегантный* 566
- Коровка • великолепная *519

— восемнадцатипятнистая 524
 — глазчатая 515
 — двуточечная 518
 — *Лихачева *519
 — *Лучника *520
 — *продолговопятнистая *524
 — пятиточечная 520
 — семиточечная 521
 — точечная 525
 — *трехполосая *521
 — • удивительная 518
 — *узорчатая *519
 — четырехпятнистая 522
 — шестнадцатиточечная 523
 Короед • непарный осиновый *632
 — травяной 632
 Коромысло большое 244
 — голубое 245
 — • городчатое *242
 — *зеленобокое* 242
 — зеленое 246
 — • *округло-зазубренное* *242
 — *рыжеватое *246
 — синее 243
 — сходное 242
 Коротконадкрыл большой 577
 — *ильмовый *577
 Кортодера *волосистая *565
 — фемората 564
 — фиштская 565
 — *черкесская* *565
 Космия *вязовая буро-серая* 1283
 — *огненная *1283
 — схожая 1283
 Косциния *крибрария* 1205
 — просеянная 1205
 Кохлодина *блестящая *109
 — ламината 109
 *Коцидула пятнистая *519
 — *скутеллата *519
Кошениль польская 276

Краб японский 161
Крабоид Дерюгина 160
 *Кравчик длинноногий *450
 Краеглазка *ахина* 972
 — *каменистая* 973
 — *лесная* 971
 — эгерия 980
 *Крангоникс Хлебниковой *155
 Крапивница большая 938
 *Краснокрыл блестящий *430
 — кровавый 506
 — *малый* 505, 537
 Краснонадкрыл *будензис *584
 — кавказский 585
 — Келера 586
 Краснохвост пихтовый 1188
Краснушка гребенчатоусая 529
 Красотел бронзовый 301
 — *золотистоточечный* 299
 золотистоямчатый 299
 — *инквизитор* 301
 — исследователь 302
 — **Максимовича** 303
 — *малый бронзовый* 301
 — **пахучий** 305
 — **сетчатый** 304
 — степной 300
 — *сыщик* 301
 — *черный* 302
 Красотка блестящая 233
 — девушка 234
 — *японская *232
 Крепкоголовка палемон 855
 черноватая 855
 *Крестовник угловатый *169
Кривошпор западный 811
 *Криорина Порчинского *1376
Кристария бугорчатая 101
 — гигантская 100
 Крокотемис красный 254
Кружевница галатея 974
 — *русская* 975

Крупноглав **красный* *602
 — **перевязанный* *602
 Крупноглазка ахина 972
Крылохвостка бузинная 1097
Ксантия янтарная 1279
 • *Ксилеборус криптографус* *632
 • *Ксилена древняя* *1348
 • *Ксилита свинцово-серая* *526
 Ксилокоиа карликовая 780
 — **обыкновенная** 781
 фиолетовая 782
 *Ксиломоия ретинакс *1348
 Ксилостеус **кавказский** 595
 *Ксилотрехус арвикала *595
 — **ивовой* *595
 Ксилофагус • Мацумуры *1353
 — «Юнка *1353
 Ксоридес • короткогубый *799
 — • *черный* *799
 Ктырь амурский 1365
 — *белоголовый* 1363
 — **гигантский** 1368
 — *горбатый* 1367
 — *тонкобрюхий* 1369
 — *шершневидный* 1364
 Кузнечик Бей-Биенко 204
 — «бородавчатый *202
 — *гладкий* 209
 — *двухцветный* 213
 •*— *зеленый* 222
 — • *изящный* *209
 — *короткокрылый* 214
 — **Куренцова** 21
 — *монгольский* 208
 — *непарный* 206
 — • *пещерный дальневосточный*
 *222
 — *Седакова* 210
 — **темнокрылый** 205
 — • **Уварова** *202
 Кузька-крестоносец 452
 Кульменелла Булдовского 48

Кунаширия **Копцева** 80
 — *северо-сахалинская* 81
 — *синанодонтовидная* 82
 — *Таранца* 83
 — *хаконензис* 81
 Курилиана **гладкая** 67
 — **курильская** 66
 — **Миддендорфа** 68
 *Куртонотус альпийский *369

 Лабидостомис Арнольди 606
 Лазногlossум золотистый 754
 — *ребристый* 753
 Лаканобия переданная 1313
 Лакон • *каемчатый* *499
 • *перевязанный* *499
 — *точечный* 501
 — *чешуекрылый* 500
 Лакустрина итурупская 104
 Ланцеолярия **Богатова** 84
 — **Маака** 86
 — **уссурийская** 87
 — **ханкайская** 85
 Лапподиамеца Виллассена 1358
 — *многощитинковая* 1357
 Лациниария складчатая 111
 — *собачья* 110
 Ларенция августовская 1094
 *Лагробий терминатум *430
 Лафрия горбатая 1367
 — *рыжая* 1366
 — **сибирская* *1367
 Лебия зеленоголовая 382
 — *Менетрие* 384
 — *синеголовая* 383
 Леванидовия удивительная 200
 Лемония *Баллиона *1137
 — *одуванчиковая* 1139
 — *терновниковая* 1138
 Лемостенус Чичерина 381
 Ленточник *большой* 924

— Гельманна 923
 — камилла 922
 — тополевыи 924
 Ленточница *бурая* 1324
 — *голубая* 1264
 — **даурская* *1261
 — **елена* *1265
 — *желтая* 1265
 — *ивовая* 1262
 — *красная* 1270
 — *краснобрюхая* 1271
 — *мачая красная* 1272
 — *малиновая* 1273
 — *обыкновенная* 1270
 — *пурпуровая* 1273
 — *розовая* 1271
 — *тополевая* 1263
 — *электа* 1262
Лепидозона Андрияшева 27
Лепидотихиус Алексия 631
 — продуктус 92
 Лепторабиум кавказский 573
 Лептоюлюс проксимус 188
 Лептура *бородатая* 571
 — *красногрудая* 574
 — *опушенная* 571
 — *толстобедрая* 581
 • Лептуралия черноногая *574
 Леукания запачканная 1317
 Леукомигус белоопушенный 620
 *Лжемикруросис харгойский *159
 Лжепестрянка фегея 1234
 — *черноусая* 1234
 Лигефила мышиногорошковая 1319
 *Лигурупия можжевельная *274
 Ликофотия порфиновая 1318
Лимакс серовато-черный 127
Лимнефилюс черноватый 823
 Линдгольмомнема кудийская 129
 — южная 130

Линдротий невыдающийся 387
 — *прямохвостый* 388
 Линевиция первая 1259
Лиометопум восточный 657
 *Липарус чернотелковидный *620
 *Липуза мрачная *833
 Листовертка *белобахромчатая *823
 — • *гигантская* *833
 Листоед *адонисовый 604
 — *азиатский* 596
 — *Замотайлова* 602
 — *пришовнополосатый *604
 — *сутуралис *604
 — **урянхайский** 601
 Литург темнокрылый 755
 *Лихенофанес пестрый *512
 *Лицинус шлемный *386
 *Лишайница молевидная дымчатая *1226
 Лишайница мышинная 1222
 — *неясная* 1210
 — *плоская* 1210
 — *сестрица* 1211
 — *четырёхпятнистая* 1219
Ложная пестрянка фегея 1234
 *Ложнощитовка чилиговая *275
 *Лордитон красивый *430
 Лудита мохнатая 666
 Лунострелка Мортонна 240
 Львинка • *обыкновенная* *1362
 — • *хамелеон* *1362
 • *Людорфия Пуцило* *873
 Лютка-дриада 235
 — *иноземка *234
 — *темно-зеленая* 236
Люцина 1044
Магарисса распространенная 795
 • *Магдалис фиолетовый* *622
 Майка • *золотистая* *542
 — *изменчивая* 546

- красноногая 544
- *морщинистая *544
- • обыкновенная *544
- *Рейтера *544
- украшенная 543
- уральская 545
- *синяя* 547
- фиолетовая 547
- Макромия сибирская 252
- Макропис **зубастая* *755
- *европейская *755
- *мохнатоногая *755
- Макроринха желтая *1352
- Малаколимакс нежный 128
- Маллада желтолобая 810
- Мал лота трехцветная *1376
- Малашка • бронзовая *514
- темная 514
- *черная* 514
- Манота одновилочковая *1352
- Мантиспа Обыкновенная *818
- перла 818
- *скорлупчатая *817
- *Маргаринотус земляной *423
- Масореус Веттерхаля 389
- Мастаке теплолюбивый 390
- Махаон** (обыкновенный) 876
- *Маака* 875
- Мегаксиела гигантская 643
- *Меганофthalmус Ирины *390
- *Мегастернум темный *421
- Мегатрахелус сибирский 542
- Мегахила *атласная* 757
- *белолопая *758
- **округлая** 758
- шмелевидная 757
- Мегера 970
- Мегиматиум полосатый 132
- *Мегистопус желторогий *812
- Медведица Альберты 1208
- альпийская 1197
- *арктическая* 1194
- *аулика* 1217
- *большая* 1223
- *буро-желтая* 1217
- бурятская 1227
- великолепная 1212
- геба 1214
- **гера** 1215
- *глинисто-желтая* 1217
- *горная *1216
- **госпожа** 1202
- даурская 1203
- *деревенская* 1213
- желтая 1199
- *забайкальская* 1209
- *закаспийская* 1201
- *изящная* 1214
- кайя 1198
- **Карелина** 1201
- Квензеля 1216
- Киндерманна 1228
- *Кононенко *1209
- **красноточечная** 1232
- крестовниковая 1231
- *кروавая* 1231
- *лапландская *1220
- «леопардовая» *1197
- луговая 1206
- *Маннергейма* 1204
- матрона 1223
- *Менетрие *1201
- метелькана 1226
- **МОНГОЛЬСКАЯ** 1220
- *мрачная* 1201
- нишенка 1207
- Ольшванта 1200
- пестрая 1218
- подорожниковая 1221
- *полосатая белая* 1205
- полосатая желтая 1229
- придворная 1217
- прозрачнокрылая 1209

- пурпурная 1225
- *пылающая* 1198
- *Пюнгелера *1216
- пятнистая 1204
- сельская 1213
- *уединенная* 1192
- украшенная 1224
- *хозяйка* 1223
- *царская* 1212
- • Чекановского *1216
- *черная* 1212
- *четырёхточечная* 1215
- чистая 1233
- Медляк • Бекмана *532
- степной 532
- Мезореус Веттерхали 389
- Меланаргия галатея 974
- русская 975
- *суворовка* 975
- Мелекта *белолобая* 759
- вооруженная 759
- Глазунова 760
- *люктиоза* 760
- печальная 761
- Мелисса *978
- Мелитта перевязанная 762
- Мепиттурга булавоусая* 763
- Мердигера темная 125
- *Мертвоед-!иолл/оское<3 *426
- • мрачный *428
- • непарный *428
- четырехточесный 429
- Месяцья Макаренко 199
- *Метапалласея *159
- Металловидка *Зосима *1293
- *консона* 1302
- Разноцветная *1303
- *светло-бурая* 1338
- с-золотое 1314
- *скромная* 1303
- *черничная* 1347
- Метоха наездниковая 672
- *ихневмонидная* 672
- *Метропис Майра *275
- Мечник Бей-Биенко *206
- обыкновенный 205
- *Мешочница Мильера *833
- Миддендорфшина **Арсеньева** 88
- **Величковского** 94
- **Дулькейт** 89
- **Жади́на** 91
- **монгольская** 90
- **раздольненская** 92
- **уссурийская** 93
- Микрозегрис* *пламенный*
- 897
- Микролептес прямоугольный
- *795
- Микролестес *плагиату* с 391
- похититель 391
- *Микропонтика Анны *111
- *клоста *111
- *Микрорупсис Галазия *155
- *Миктеродус незамеченный *275
- *Миктероплюс пурпурный *1326
- *Милезия шершневидная *1376
- Мимевземия схожая** 1323
- *Минниопс ребристый *622
- Минуция лунная 1324
- Митимна белоточечная 1327
- румяная 129
- Мицетохара пятнистоплечая
- *535
- Мнемозина** 871
- Многорог* 447
- Многоглазка *бурая *999
- *гопготоя* 999
- изменчивая 987
- Многоцветница 936
- *садовая* 936
- *черно-желтая* 938
- *эль-белое* 937

Могильщик германский 427
 — сепультор 428
 *Мозолекрыл Шодуара *619
 *Молорхус Мармогтани *574
 Мома альпийская 1325
 *Монаха Клауса *111
 — *Кузнецова *111
Мопалия Миддендорфа 29
 Моримонелла Беднарика 576
 Морское блюдечко узкое 30
 Мотылек окончатый 849
Моховиктемногий 296
 Муземес двупятнистый 548
 Мукоед рыжий 516
 Муравей-амазонка 659
 — *блестящий черный *653
 — вор 660
 — древоточец блестящий 650
 • — древоточец красногрудый 651
 — *жнец степной *657
 — *короткогубый *65
 — *красноголовый *656
 — *краснощекий *656
 — *Лемана *653
 — *лесной бурый *653
 — лесной волосистый 654
 — лесной малый 655
 — лесной рыжий 656
 — *лесной северный *653
 — *луговой *655
 — *полярный *653
 — *прессилабрис *655
 — *рабовладелец *656
 — *Стенамма* 661
 — *степной медовый *659
 — *степной прыткий *653
 — *тонкоголовый обыкновенный *653
 — *черноголовый *656
 — четырехточечный 652
Муравьежук красногий 511

Муравьиный лев большой 811
 — *европейский *812
 — европейский 813
 — ^европейский *812
 — *линейчатый *811
 — обыкновенный 814
 — пантеровидный *808
 — пятнокрылый 812
 — *трехштриховый *812
 — *триграммикус *814
 Мурмика болотная 658
Муха сырная 1353
 Мушампия мозаичная 860
 — сетчатая 859
 Мушка шпанская 541

 Навозник весенний 451
 * -землерой *444
 — изменчивый 448
 — *Кольце *447
 — лесной 446
 — *многогий* 446
 — обыкновенный 450
 — *подвижногий* 445
 — шипастый 449
 Навозничек *Иванова* 458
 — *Исаева* 457
 — *тонкорукый* 455
 Наездник бражниковый 798
 император 793
 — *ночницевый* 798
 — Рисса внушающий 643
 Наннотрехус фиштский 392
Нанофиес очитковый 611
 Нарывник *десятиточечный *548
 — *изменчивый *548
 — *крошка *548
 — ^сирийский *539
 — *цветочный *540
 — *четыренадцатиточечный *540
 — *четырепятнистый *540

- *четырёхточечный *548
- Шеффера 540
- *Шребера *540
- *южный *548
- Наствольница лесная *1380
- Небрия желтая 393
- нежная 395
- рufесценс 394
- рыжеватая 392
- *уральская *395
- *Неместрин кавказский *1351
- Немка европейская 662
- *черная *661
- *Неопе Гошкевича* *975
- Неполнокрыл большой* 577
- Нехаленния красивая 241
- Нивеллия • краснокрылая *577
- • *кровавая* *577
- • *распростертая* *577
- • чернокрылая *577
- Нимфомия Леванидовой 1354
- Родендорфа 1355
- *Нинета виттата *810
- *Нифанда темная *1012
- Нодулярия Лебедева** 95
- Нолида желобчатая 1196
- Ноля *березовая* 1193
- *дубовая* 1196
- конфузалис 1194
- кукулателла 1195
- ржавая 1193
- *светло-бурая* 1195
- *светло-серая* 1194
- *цетоналис* 1193
- Номион 879
- *Номиус-пигмей *395
- Номия кривоногая 764
- *Нормандия блестящая* *506
- *Норна *978
- Носорог *мачый* 441
- *цилиндрический* 441
- *Носса палеарктическая* *1191
- • **уссурийская* *1191
- Ноторина точечная 578
- Ночница красноватая* *весенняя* 1275
- *Нырялка удлинённая* *420
- *Обериа двупятнистая* *578
- *жимолостная* 579
- Обриум гладкогрудый 580
- *кантаринум* 580
- • *пунктирногрудый* *579
- • *темно-бурый* *579
- Огнёвка *белоперевязанная *849
- *степная *849
- трескучая 229
- Огнецветка *багряная* 528
- гребенчатоусая 529
- ярко-красная 528
- Одаканта меланура 396
- темнозадая 394
- *Одинер почковидный* *675
- Одонтеус трюфелевый 445
- *Одонтогаммарус Коротнева
- 155
- *Одонтоколон шипоногий* *795
- **Оксинихус красноголовый* *523
- Оленек обыкновенный 437
- Олигия вечерняя 1316
- Олистопус округленный 397
- *округлый* 397
- Омиас бородавчатый** 623
- Омофрон каемчатый 398
- Опакус* 284
- Орденская лента гименея 1266
- ***голубая*** 1264
- • *дула* *1261
- желтая 1265
- *желтобрюхая *1269
- избранная 1262
- **Кочубея** 1267
- красная 1270
- *липовая *1267
- малая красная 1272

- *малиновая* 1273
- **Мольтрехта** 1268
- **нага** 1269
- неверная 1261
- розовая 1271
- *розово-брюхая* 1271
- тополевая 1263
- • Штрекера * 1273
- Ореина синяя 607
- Ориентабиа *превосходная* 640
- **уссурийская** 640
- Ориус маленький 280
- Ортозия **неспелая* * 1331
- пышная 1332
- Ортотомикус • *длинногрудый* *631
- • *длинношей* *631
- Орусус *еловый* 636
- **паразитический** 636
- Оса блестянка зеленоватая 646
- лесная 674
- норвежская 673
- сверкающая 645
- *стизус* 785
- **французская* *675
- **четырёхполосая* *784
- *Осмилус *желтоголовый* *802
- Осмия **двухцветная* *765
- копьеусая 765
- *Осовидка Чекановского* * 1353
- Отшельник *8-точечный* 464
- **дальневосточный** 469
- **кожевенный** 468
- *обыкновенный* 468
- *пахучий* 468
- **сихотэ-алинский** 470
- *японский* 470
- Офонус неясный 399
- Оходеус *листоедовидный* 484
- *Семенова* 485
- южный 485
- Охотник бескрылый 279
- *каёмчатый* 174
- Оценебра неукрашенная 35
- Оценебреллюс крючковато-изогнутый* 35
- Оципус ***пахучий*** 431
- *офтальмикус* 432
- *Ощупник Комарова *433
- Павлиний глаз (*дневной*) 920
- Павлиний глаз *большой ночной* 1144
- ***малый ночной*** 1142
- *рыжий ночной* 1141
- Павлиноглазка • ***артемида*** *1139
- *грушевая* 1144
- *малая* 1142
- *ночная* 1141, 1142
- *рыжая* 1141
- *селена* 1140
- *терновая* 1143
- Пазитес *пятнистый* 767
- *Паладихиопсис *восточный* *106
- Палайна *амурская* 106
- Палочник *водяной* 278
- *двубугорчатый* 232
- • ***уссурийский*** *232
- Пальцекрылка *нежнопалая* 851
- **разнопалая* *851
- *светлопалая* 850
- Панагеус *большой крестоносец* 400
- *Пангония *пиритоза* *1362
- Пандора 905
- Панемерия *темная* 1333
- Панург *молочнокрылый* 766
- Панургин белокрылый* 766
- Папирискала *трехпоясная* 39**

- Парадиарсия-кузина* 1339
Паракроциза Глазунова 761
 Паралептофлебия Вернера 271
 Парамейра *волжская* 626
 — Геблера 626
 • *Парантика сита* *941
 Паранура шеститочечная 190
 Парафоссарулюс манджурский 42
 — Спиридонова 43
Парнопес крупный 647
 Паромалюс • *парацеллепидный*
 *423
 — • параллельносторонний *423
 Парусник *Аммосова* 882
 — арктический 882
 — *Бремера *878
 — *восточно-сибирский* 883
 — ксут 877
 — *номион* 879
 — **Нордманна** 880
 — *подалирий* 873
 — *поликсена* 885
 — **тенедиец** 883
 — **феб** 881
 — **Фельдера** 870
 — Штуббендорфа 872
 — **Эверсманна** 869
 Паук-охотник 175
 Паук-охотник изумительный 173
 Паук-серебрянка 172
 **Пахигонатопус арнольди* *648
 *Пахилистер асимметричный *423
 — **разнозубый* *423
 • Пахиневра полосатая *1352
 **Пахипера толстая* *617
 Пахита **ламед* *581
 — *непарная *581
 — **пятнистая* *581
 — *четырёхпятнистая *581
 *Пахучник элегантный *802
 Пелопей безобразный 788
 — обыкновенный 789
 *Пелоропеодес остроусый *1376
 Переливница *большая* 902
 — *замещающая *902
 — *ивовая* 902
 — • ильмовая *908
 — малая 901
 — *метис *891
 — • *никтеис* *908
 — *средняя* *891
 — *тополевая* 901
 — • **Шренка** *900
 Перикартиеллус очитковый 611
 Перкония серая 1099
 Перламутроп^а **альпийская* *914
 — *болотная* 913: 902
 — *большая лесная* 906
 — *восточная* 914
 — дафна 911
 — евгения 921
 — *зеленоватая* 903
 — **зенобия** 908
 — *импроба *913
 — *кавказская* 910
 —•• *корейская* *911
 — *красивая* 915
 — *лаодика* 903
 — *малинная* 911
 — непарная 907
 — **нериппе* *903
 — *ниоба* 904
 — *оскар *913
 — *пандора* 901
 — *иафия* 906
 — *Пенелопа* 908
 — *реликтовая* 907
 — северная 909
 — селение 914
 — титания 915
 — *торфяниковая* 913
 — *украшенная* 916
 — **уссурийская* *903

- *фиалковая *913
- *фрейя *902
- *фрейя *913
- *фригга *913
- *фригга *909
- • *хакутозана* *911
- харикло 912
- эуномия 913
- *эфрозина *913
- Перловица *клиновидная* 99
- *овальная* 98
- толстая 79
- Персефона 944
- Перфорателла двузубая 131
- Пестроглазка галатея* 974
- Пеструшка *дубовая* 934
- *санфо* 933
- спирейная 932
- *таволговая* 932
- тисба 934
- • Четверикова *934
- Пестряк *Бартельса* 463
- *изменчивый* 464
- *кавказский* 463
- *короткокрылый* 483
- *муравьиный* 512
- обыкновенный 512
- рыженогий 1362
- черногрудый 511
- *черный* 464
- Пестрянка астрагаловая 840
- васильковая 841
- вересковая 839
- *веселая* 844
- *виковая* 848
- *глазчатая* 840
- *греческая *838
- *двуцветная *838
- • жимолостевая *844
- *зеленая албанская *838
- *зеленая шаровницева *838
- *лета* 844
- *ложная фегея* 1213
- *лядвенцевая* 845
- *невадская *845
- • остеродская *845
- *сливовая* 839
- *таволговая* 843
- *точечная* 846
- *черноточечная* 844
- *эфиальт* 842
- *юго-восточная* 847
- Песчаник обыкновенный* 443
- Пецилюс *блестящий *400
- *лировидный *405
- Печальница *изменчивая* 1371
- • *мрачная* *1375
- *угольная* 1370
- Печеночница поздняя* 1230
- *Пещерник кавказский *222
- *Пещеролуб кавказский *430
- Пёкилогаммарус "Длинноногий *159
- *пятнистый *159
- *Пёцилюс *лакированный* *405
- Пикромерус двузубый 287
- Пилитьщик • *буковный* *642
- *булавоусый *Тачаковского* *640
- *малый* 603
- *можжевеловый* 642
- • *Росси* *642
- • *стигма* *642
- *Пилоус камчатский *506
- Пилохвост *восточный* 220
- *длинноконцовый *219
- *скифский *220
- *сосновый* 203
- *украинский *220
- Пилюльщик *малый* 486
- *Пимелия *субглобоза* *536

Пимпла исследователь 796
Пиратник пограничный *430
Пиргус желобчатый 861
— серпуховый 862
• *Пироцелия рыжеватая* *507
Пиррия вооруженная 1340
Пирулофузус деформированный
33
Пиявка медицинская 24
Плавунец *лапландский *419
— широчайший 420
Плавунчик • пестрый *417
— * *ребристый* *417
*Пламенница пирамидальная
*1242
Планария молочно-белая 6
*Пластинокрыл серпоносный
*218
Пластинохвост точечный 212
• Платинус Маннергейма *400
**Плаценокса слизистая* *53
Плероневра Даля 644
*Плоскокрыл ауритус *626
— **ушастый* *626
Плосконожка обыкновенная 237
Плоскотелка красная 515
• Плоскоуска долгоножковая
*1352
Плотинник *Гилленхала* 394
— *желтый* 393
— *зеленый *386
— зубчатогрудый 385
— *зубчатошей* 385
— *нежный* 395
— ржавый 386
— *Тенелла* 395
— *хищный* 393
— **щипобородый* *386
— *шлемный *384
Плюзидия лакфиолевая 1338
Плюзия листовная 1346
— • *овсяницева* *1337
— • Путнэма *1337

Подалирий 873
Подёнка *Вернера* 271
— короткохвостая 272
— оживающая 269
— *сходножилковая* 271
— щитовидная 270
Подкорник • березовый *283
— • гладкий *283
— • городчатошей *283
— • раскрашенный *28
— • угловатый *283
• Поемения помеченная *796
*Полиакантиска *159
*Полиартемия клешевидная *144
Полизониум германский 187
Поликсена 885
*Полимитарцис вирго *268
*Полист хозяйский *675
• Полисфинкта Нильсена *796
• Политрена окрашенная *1101
• Полихризия монета *1338
Пороцимеритес *сетчатый *400
— *удивительный *400
Потамантеллус китайский 267
*Потамон крымский *165
*Потамофнакс круглоперистый
*823
— *стеллатус *823
*Прайя Тачановского *640
Пристицефал Жадина 144
— Жозефины 143
Пристомер ранящий 797
Пристоникус земляной 401
*Пристосия блестящая *401
*Прия переходная *514
Прозерпина 1166
*Просевания темноногая *799
— **фусципес* *799

- *Пропахигаммарус величайший
- *159
- *Простемма крававо-красная
- *279
- Протолампра-кузина 1339
- Протонемура ложная *200
- Прудовик гладкий 53
- Дюпюи 50
- карельский 49
- фулва 51
- фуска 52
- *усеченный *53
- Прутоед ивовый* 579
- *Прыгун Эрихсона *595
- Псевдовадония желтокрылая
- *584
- Псевдоклавеллярия америновая
- *640
- Семенова 641
- Псевдоклеон даурский 627
- Псевдокрангоникс Бирштейна
- 156
- реликтовый 157
- сусунайский 158
- *577
- Псевдоофонус просяной 402
- *рыженогий *400
- Псевдорисса приальпийская
- *798
- *Псевдосфегестес перевязанный
- *584
- *Псевдотафоксенус рыженогий
- *402
- *Псектра двукрылая *803
- *диптера *803
- Птеролома Форстрема 426
- Птеростих абагский 403
- блестяще-черный 404
- головастый 405
- *канинский *405
- *лировидный *405
- темный 404
- *уральский *405
- *уренгойский *405
- чернейший 404
- черно-ямковый 404
- *Птеростихус лакированный *403
- Пунктум гладкий 122
- Пупилла алабиелла 113
- двузернистая 114
- *трехкладчатая *114
- *Пустынница голубокрылая *229
- *Пухокрыл евгенин *275
- *киргизский *275
- Пухоножка темная 1047
- Пухоспинка розовая* 1048
- Пчела *башкирская бортевая* 703
- восковая 702
- голая 751
- длинноусая 747
- земляная 688
- земляная лабиалис 690
- индийская 702
- китайская 702
- кольчатая кленовая 1055
- листоед альпийский 756
- листорез люцерновая 758
- медоносная (одичалая форма) 703
- мохноногая пероногая 742
- мохноногая серебристая 743
- мохноногая смешанная 744
- мохноногая средняя 744
- плотник 781
- просопис рогатый 750
- шерстобит 752; 768
- Пчеложук *обыкновенный *512
- Пяденица бело-бурая 1056
- *белоресничная *1096
- Бломера 1122
- большая болотная 1053
- болотная 1055
- бузинная 1097
- буроватая 1085
- василистниковая 1082

• *великолепная* *1082
 венузия рябинная 1123
вязовая 1122
голарктическая 1091
 головастая 1065
голубичная 1053
 дымчатая дубравная 1098
 дымчатая полынная 1054
 еловая 1119
 жимолостная лопастная 1121
 зеленоватая зубчатая 1060
 *змеиная *1089
 *золотоцветистая *1080
 золоторозговая 1080
 *зубчатая *1112
 каемчатая 1061
 каемчатая черничная 1058
 кипрейная 1066
 кольчатая буро-желтая 1063
 кольчатая дубовая 1064
 кольчатая кленовая 1062
 копьеносная малая 1104
 *коричневополосая *1095
 красноватая 1057
 краснополосая 1105
 крыжовниковая 1049
кукушковая 1056
 лесостепная 1115
 линейчатая серая 1112
 линейчатая серо-бурая 1111
 лопастная жимолостная 1143
 лопастная зеленоватая 1050
 луговая 1000
лунная 1113
 лунчатая 1113
 малая красноватая 1089
 малая лесная 1090
 малая скромная 1088
 малая темная 1087
 *маньчжурская *1096
 можжевельниковая 1117

— можжевельниковая *малая*
 1078
 — молочная 1092
 — неизменная 1107
 — неприязненная 1086
 — обелисковая 1118
 — обрезанная 1093
 — огненная 1070
 — ольховая грязно-белая 1084
 — опушечная 1056
 — осиновая желтая 1114
 — папоротниковая 1095
 — *песочная *1113
 — плодовая 1120
 — *подобная *1082
 — *полосатая *1096
 — *пришлая* 1058
 — раkitниковая 1103
 — северная 1096
 — серая розанная 1101
 — *серрария *1102
 — сетчатая 1081
 — сиреневая 1052
 — *сливовая *1051
 — смутная очитковая 1059
 — степная темная 1116
 — *стреловидная *1000
 — *стрельчатая* 1082
 — струйчатая грязно-бурая
 1083
 — тенелюбивая 1069
 — тонкокрылая 1068
 — тысячелистниковая 1076
 — угловая ясеневая 1067
 — цветочная вересковая 1077
 — цветочная колокольчиковая
 1074
 — *цветочная меха *1076
 — цветочная северная 1075
 — цветочная схожая 1073
 — цветочная ясколковая 1079

— *цидария коричневая * 1123
— *чернопятнистая * 1108
— *чистецовая* 1060
— *штукатурная* 1091
Пятнашка *алкон* 1003
— *арион* 1004
— *навзитой* 1005
— *телей* 1006
Пятнистокрылка *черноватая*
1005

*Рабигустонкий *433
Радужница • простая *604
— • *финская* *604
— • *Шренка* *900
Рак-богомол 153
— *длиннопалый* 163
— *сахалинский* 164
— *толстопалый* 165
— *узкопалый* 163
— *широкопалый* 162
• *Ракопус утонченный* *507
Рамнузий красноватокрылый 589
Рамнусиум *двухцветный* 588
— *рыжеккрылый* 589
Ранатра *палочковидная*
278
Рапана **жилковатая** 36
— *Томаса* 36
Рейхейодес *Ледера* 406
Репейница 941
Ретикулята 284
• *Рефлексисфодрус красивый*
*405
*Риакофила *сибирская* *823
Риация *подражающая* 1341
• *Ризофагус*
пунктированногрудый *514

Ринокорис красный 283
Ринуса тапсикола 628
Рисса-внушающая 799
— *гигант* 795
Рогач березовый 435
— *золотистый* 435
— *оленёк* 437
— *синий* 440
Рогачик жужелицевидный 440
— *малый* 435
— *однорогий* 441
— *скромный* 435
— **хрущиковидный* *434
— **черный** 436
Рогохвост большой 637
— *гигант* 637
— **синий сосновый* *636
— *хвойный* 637
Роенантус корейский 263
Розалия альпийская 590
— *изумрудная* 591
Розама превосходная 1175
**Ропалостила полосатая* *406
**Россиянка* *111
Рофитоидес серый 769
• *Роцетелион плащеносный*
*1352
**Ругилус тонкий* *433
Русина темная 1342
Ручейник бабочковидный 821
— **блестящий* *822
— *черноголовый* 823

**Сапига пятиточечная* *664
Сапринус опушенногрудый 424
— *фараон* 424
Сапфо 933
Саранча пустынная 224
Сатир алкиона 962
— *альпийский* 982
— *боровый* 965
— *вирбиус* 984

- *дриада* 983
- *железный* 955
- климена 961
- Статилиев 966
- *тарпея* 979
- *фрина* 985
- *цирцея* 942
- Сатрап Сартория 425
- Сатурния *Буадюваля *1141
 - • *гнома* *1140
 - *грушевая* 1144
 - *малая* 1142
- Сверлило камышевый 832
 - *Сверчок домовый* *222
- степной 223
- Светляк обыкновенный 507
 - *Светлячок пирюцелия* *507
- **Свиричник тонкий* *433
- СевчукЛаксмана 217
 - Сервилла 218
 - *Селеукус клиновидный* *799
- Семела 965
 - *Семанотус поперечнополосатый* *591
- Семблис бабочковидная 821
 - *красивая* 821
 - • *черная* *820
- Сенница *амариллис *944
 - болотная 947
 - *боровая* 946
 - ***геро*** 946
 - гликерийон 945
 - *ифис* 945
 - *леандр *946
 - *лесная* 946
 - *рыжевато-бурая* 945
 - *тифон* 947
 - *Эдип *946
- *Сепедофилус двуточечный *433
- Серицин монтега** 884
- Серпокрылка двуточечная 1046
 - *дубовая* 1045
 - *крюковидная* 1045
- Сефиза • ***двуцветная*** *939
 - • *рыжая* *939
- Сёкия *исключительная* 939
- **Пратта** 939
- Сжатобрюх *перевязанный* 262
 - **кровоаво-красный* *262
- Сизира темная 803
 - • *ютландская* *803
- *Сизиф Шеффера *481
 - *Сильванус однозубый* *515
 - • *равнозубый* *515
- Симира беложильная 1344
 - *Симмерус кольчатый* *1352
- Симморфус • *стенной* *675
 - • *темноногий* *675
 - • *толстоусый* *675
- Симпоттастия ползающая 1360
- Синанодонта массивная** 97
 - ***приморская*** 96
- Синграфы *вопросительная* 1347
 - *лиственничная* 1346
- Синурелла *мещерская* 159
- Сирихтус *мозаичный* 860
 - *сетчатый* 859
- Сирф полудунный 1377
- Систрофа *кривоусая* 777
 - *планиденс* 778
 - *плоскозубая* 778
 - *спиральноусая* 111
- Скаун германский 373
 - *грациозный* 374
 - *извилистый* 372
 - *лесной* 369
 - *межник* 367
 - *песчаный* 371
 - *полевой* 366
 - *прибрежный* 298
 - *приморский* 368
 - • *сахалинский* *368
 - *стройный* 374
 - *темный* 362

- черный 362
- элегантный 363
- Скарабей священный 480
- тифон 481
- Скачок *морщинистый *215
- Резеля 215
- серый 219
- Скважник «длинный» *429
- *трехрогий *429
- Сколиооптерикс жертвенная *1342
- Сколия *гигант* 667
- *Деже на* 669
- желтоголовая 669
- **желтолобая* *667
- *инсубрика* 668
- *мохнатая* 670
- *пятнистая* 667
- *степная* 670
- трутневидная 668
- *четырёхточечная* 671
- шестипятнистая 671
- *Шренка *671
- Сколородра кольчатая 189
- Скоморох окаймленнобокий* 418
- Скопула девичья 1110
- дубравная 1108
- торфяная 1106
- украшенная 1109
- Скорпион водяной 277
- обыкновенный 166
- *средиземноморский *165
- Скорпионница гибридная *818
- Скосарь виноградный 624
- Талины *624
- *иналипарум *624
- **Инал-Ипы* *624
- **морщинистый 625**
- *пыльный *624
- *Солодовникова *625
- Скотодес кольчатоусый *527
- • *кольчатый* *527
- Скрипун • большой осиновый *591
- • продырявленный *591
- *Скрытоглав богемский *602
- Крутовского 603
- ороченский 604
- *пятногрудый *602
- **светлоспинный* *602
- • сердцевидный *602
- Скрытохоботник
- • дуговидный *615
- *пахарь *615
- Потанина 616
- *скиф *616
- Слепень невзрачный 1361
- Слизень *большой черный* 127
- *полосатый *126
- *серый *126
- черно-синий 127
- Слоник Маклина 630
- *острокрылый* 618
- **остронадкрылый 618**
- *удлиненный *618
- *ушастый* 624
- Совка август 1304
- агатовая 1336
- *аегле *1241
- *белопятнистая *1240
- *бессмертная *1301
- бикрурис 1305
- бирючинная 1284
- болотная 1252
- большая ленточная 1331
- *бурая вязовая *1283
- *Василинина *1307
- воднотравяная 1258
- *восточная садовая* 1313
- вялая 1315
- горошковая 1320
- *горошковая желто-серая* 1320
- *девушка *1301

- *двуголенная* 1305
- *двупочечная* 1334
- **длинощупиковая* * 1348
- *ежеголовниковая* 1259
- *желто-красная пухоногая*
1242
- **желтопятнистая* * 1278
- *зеленая* 1299
- *заметная* 1300
- **заповедная* * 1347
- **земляная зеленая* * 1240
- *земляная каемчатая* 1330
- *земляничная* * 1331
- ***%змеиная амурская*** * 1303
- *избранная* 1244
- **качимовая* * 1307
- *компта* 1306
- *короткокрылая* *льняековая*
256
- *лиственная серо-бурая* 1312
- *листовертка пегая* 1293
- *лишайница* 1325
- *луночка* 1256
- *малиновая* 1273
- *медная* 1276
- *медуницева* 1253
- **мелкая желтоватая* * 1301
- **мелкая красноватая* * 1301
- *молодая* 1255
- *монгольская* 1297
- *мрачная* 1326
- *небрежная* 1337
- *ольховая* 1322
- *открытоповерхностная*
* 1331
- *отмеченная* 1295
- **пероногая* * 1348
- **пирамидальная* * 1242
- **плоскотелая* *большая*
* 1331
- *полевая* *окаймленная* 1244
- *полосатая* *серебристая*
1328
- *приморская* 1277
- **пухлокрылая* * 1347
- **пятнистая темная* * 1347
- *розовая* 1241
- *роскошная* 1345
- *рыжая* 1281
- *серебристая* 1328
- *сетчатая садовая* 1343
- *сизая* 1334
- *ситчатая* 1321
- *скромновидная* 1303
- **сохраненная* * 1347
- *темно-коричневая* 1342
- **траурная* * 1347
- **треугольная степная* * 1303
- *Умова* 1348
- **Фабиана* * 1347
- *филиграма* 1307
- **Хайварда* * 1296
- *черничная* 1294
- *черничная плоскотелая* 1282
- *шалфейная* 1308
- *шероховатая* 1298
- ***шпорниковая*** 1335
- **Юнона* * 1347
- *ясколковая* 1333
- Совковидка *розовая* 1048
- **Тамануки* * 1046
- Солнечница* *выразительная* 1340
- Сольпуга* *обыкновенная* 167
- **Спиломия двуглазая* * 1376
- **маниката* * 1376
- Спиростомум *терес* 3
- **Спудеус шершавый* * 799
- Стафилин *волосатый* 430
- *мохнатый* 430
- **обманчивый* * 433
- *офтальмикус* 432
- *пахучий* 431

- *широкий* 434
- Стволоедка ржавая 1353
- • *черная* *1353
- • *Юнка* *1353
- *Стекловидказападная *126
- Стеглянница волжская 834
- желтопятнистая 835
- жигалковидная 836
- Стелис желтокрылая 773
- короткая 770
- малая 772
- многоточечная 774
- наименьшая 771
- отмеченная 775
- схожая 776
- Стенамма Вествуда 661
- Стенокорус европейский* 592
- Стеноптерацион промежуточный 612
- Стенория полосатая 549
- *Стенус светлячковый *433
- Стерномоера монеронская 155
- Стефаноклеонус
- *мелкопятнистый *628
- **четырепятнистый** 629
- Стизус Перриса 785
- Стиктолептура кольчатоусая *592
- Стильбум синий 648
- Стокезия верналис 1
- *Стрекоза беловершинная *259
- болотная 256
- *зеленушка *238
- *перевязанная* 262
- плоская 257
- пьемонтская 262
- решетчатая 260
- рыжая 258
- сомнительная 252
- четырехпятнистая 259
- шафрановая 261
- Стрелка *блестящая* 241
- *вооруженная *237
- *изящная* 236
- *красивая *238
- маленькая 239
- хорошенькая 238
- • *v-черное* *237
- Стрельчатка большая 1239
- кленовая 1236
- *малая *1240
- молочайная 1238
- ольховая 1237
- *пятнистая *1333
- трилистниковая 1240
- Стрептоцефалус торвикорнис *144
- Стригилекула сабачья* 110
- Стробилопс корейский 115
- *Стронгилогнатус Каравая *661
- Сулькацис двузубый *525
- Суставница однородная 273
- Сфегина • сибирская *1376
- • толстоногая *1376
- Сфекодина хвостатая** 1170
- Сфекс *восточный* 791
- зубатый 791
- черноволосый 790
- Сфодрус норный 407
- Схизотураниус Дмитриева 186
- *Сцевав логодехская *1376
- Таежник гладкий 422
- *голый* 422
- Таликра *огненная* *514
- *рыже-бурая *514
- Танаис Стенфорда 154
- Таракан *морской *154
- • **реликтовый** *190
- *филлодромика *190
- Тараканосверчок ***Дьяконова** *196

- *Правдина* 196
- Тарантул береговой 178
- лучистый 180
- русский 177
- Тарпея 979
- Тасгиус *обманчивый *433
- *Сольского *433
- Тафоксенус гигантский 408
- Тахина большая* 1382
- *Тахинус окаймленный *433
- *Тахипорус-волч<ж *433
- *красавчик *433
- *красивый *433
- *притупленный *433
- *трансварсалис *433
- Тахисфекс песчаный 786
- Тегула Лишке 32
- Темностома • *атласная* *1377
- • осовидная *1377
- • шмелевидная *1377
- Тенелюб • *рыжеусый* *527
- • *сомнительный* *526
- • *черноватый* *526
- • *черный* *526
- *четырёхпятнистый* 526
- Тентредопсис стигма *642
- Тетралония *полиноза* 779
- пыльная 779
- унгарика 737
- Тимархатемная 609
- *мрачная* 609
- *чернотелкообразная* 609
- Тинтиннидиум флювиатиле 4
- Тиреус шитоносный 752
- *Титубея макропус *609
- Тифия • *мелкая* *671
- *мрачная* 666
- Тихиус Алексия 631
- Толстоголовка *алтейная* 854
- *большая* 860
- *гиракс *864
- ежеголовниковая 856
- *запятая* 857
- *зубчатая* 862
- *истодовая* 861
- крупнопятнистая 864
- *лапчатковая* 862
- *ледвенцовая* 856
- *луговая* 853
- *мальвовая* 853
- *мозаичная* 860
- морфей 858
- охристо-желтая 865
- *пестрая* 861
- • протеон *859
- серо-бурая 863
- *сида* 863
- *черная* 184
- *шандровая* 854
- *шашечная* 861
- *Толстун палласов *202
- *степной* 202
- *Толстяк-чернотелка *620
- Томарэс Ногеля** 1043
- *южный* 1043
- Томоксия • *бычеголовая* *539
- • крупноголовая *539
- Тонкобрюшка цилиндрическая 1369
- Тонкопряд *вересковый *826
- волчий 825
- *кавказский* 828
- *лесной* 827
- *малый* 825
- *мрачный* 826
- *украшенный* 824
- *хмелевой *824
- *хмелевой* 825
- **Шамиля** 828
- *Тонкохвост аральский** *238
- Точило беловатый* 831

Травянка красноногая 216
Траурница 935
— ***японская** *921
• Трахипахис Цеттершедта *288
• Трематодес чернотелковидный *481
Трехус великолепный 411
— желтоватый 413
— *Замотайлова *417
— Иты 412
— каштановый 410
— Рене 415
— речной 416
— смешанный 414
— содалис 417
— субальпийский 409
— *фанагорийский *414
Трещотка *бугорчатая* 225
— ширококрылая 225
*Трифиза беложильная *984
— **восточная* *984
Трихограмма обыкновенная 800
Триэоолус траурный 745
• Трог каменный *799
*Троглолестес Соколова *114
*Троилус крылоплечий *287
Троке *костоед* 442
— песчаный 443
— *скоблящий* 444
— трупный 442
— шероховатый 444
Тропидерес • *дорсалис* *609
— • крупнопятнистый *609
Трубковерт лещинный 613
Трункателлина ребристая 120
— цилиндрическая 121
• Трухляк черноватый *539
Тугалия гигантская 31

Тумата поздняя 1230
Тумидиана конус 98
— тумида 99
Тускляк Шодуара 291
— субпланата 292
— *Яковлева* 292
Углокрыльница v-белое 937
Узелкоус *Шеффера* 540
— **Шребера* *540
• *Узкокрылка желтоватая* *539
• Узконадкрылка желтокрылая *539
• *Узконадкрыл гладкий* *539
Узорница альпийская 1325
• Улейота плоская *515
*Улитка виноградная *111
— моховая трехзубая *114
— *плащеносная *53
— * степная ребристая *111
Улиткоед обыкновенный 370
Улома **кулинарная* *539
— **окаймленная* *539
Усатка длинношупиковая 1310
— утолщеннолинейная 1309
Усач *азиас* 556
— **альпийский** 590
— *бедренный* 564
— **большой дубовый** 561
— *большой короткокрылый* 577
— **большой узлоусый** 562
— большой черный еловый 575
— боярышниковый 554
— **будензис* *584
— валежный 593
— *грацилиуорне* 588
— *дубильщик* 594
— *дубовый желтополосый* 582
— *дубовый пестрый* 583
— **желтушный* *581
— *зеленый* 555

- *ивовый* 572
- *изумрудный* 552
- *кавказский* 585
- *Келера* 586
- *кожевник* 584
- • *комлевой схожий* *554
- — **короткокрылый ильмовый* *577
- *красный* 270
- *крово-красный* 565
- *мускусный* 555
- **небесный** 591
- **перевязанный* *584
- **плотник* *570,
- *плотник* 594
- *полуденый* 592
- **предкавказский* *565
- *резус* 587
- *реликтовый* 560
- • *северный* *551
- *сухобочин* 589
- **травянистый* *большой*
- глазчатый* *581
- ^*травянистый* *округлый*
- *581
- **травянистый* *черногрудый*
- *581
- *тувинский* 557
- **Хербста* *562
- *черный сосновый* 523
- *Усачик Мармоттани *574
- *Уховертка викарлирующая* *201

Фазия пестрая 1381

Феб 881

Феретима Хильгендорфа 22

*Фиебериелла печальная *274

Физа пузырчатая 54

*Филипченкия саргоидес *1362

*Филлометра пустынная *1101

Филодромус кортицинус 181

Филонтус *зеленоватый *433

— **Линка* *433

— *синекрылый* 433

*Фимата краSSIPес *280

Фитэция *иктерика *581*

— **схожая* *581

— **цилиндрическая* *581

— **черноусая* *581

*Фолидоптера Фривальского *218

Фотедес крайняя 1278

Фратора Гориона 608

— *кавказская* 608

Фрачник двухвостка 622

— *обыкновенный* 621

— **седоватый* *620

*Фредерицелла султана *25

**Фрейя* *913

Фриганофилус ауритус 527

— *золотистый* 527

— • *красношей* *527

— • *рыжегрудый* *527

**Фригга* *913

Фрина 985

Хараконигус черноногий 633

Хариклея шпорниковая 1335

Хвостатка акациевая 1013

— *вязовая* 1017

— • *Герца* *993

— *голубянка* 986

— *дубовая* 1014

— **Рафаэля** 990

— *сливовая* 1015

— • *сливовая восточная* *1014

— *терновая* 1016

— Фривальдского 986

— *w-белое* 1017

Хвостоносец бианор 874

— **Маака** 875

— *махаон* 876

— *подалирий* 873

— *синий* 874

- Хенделия Беккера * 1380
- Хенсловиана ханкайская 103
- **Хеликопис полосатый* * 111
- Хериэзус длинноватый 182
- Хетопрокта превосходная* 1036
- *тихоокеанская* 996
- *Хетоптерикс Зальберга *821
- Хетоптерус разноногий 9**
- Хефатус карликовый *274
- *Хилокорус почковидный *519
- Хироцефал *паразительный* 140
- устрашающий 140
- Хищнец двузубчатый 282
- кольчатый 281
- *широкоголовый *280
- Хищник волосатый 430
- • *длинный* *429
- *пахучий* 431
- *синекрылый* 433
- **Сольского* *433
- Хлениус *костулатус* 364
- *обездоленный* 363
- ребристый 364
- спониатус 365
- Хлорофорус перечеркнутый 563
- *Хербста *562
- Хоботник *обыкновенный* 1163
- *скабиозовый* 1152
- *трутневидный* 1151
- Хоботоглав кавказский 1352
- *Хоботоголовник крымский *1351
- Хондрула трехзубая 123
- Хортодескрайняя 1278
- *Хосталестенс Кочеткова * 114
- Хохлатка двуцветная 1180
- дубовая 1174,1184
- • евгения *1184
- кармелитка 1182
- осиновая 1181
- перистоусая 1185

- Сиверса 1183
- тимон 1186
- Хризолина абхазская 597
- Замотайлова 602
- кубанская 600
- окаймленная 599
- песчаная 598
- Хризомела листоед* 598
- *окаймленная* 599
- Хризопа дорзалис 806
- Хризохлоа листоед* 607
- Хрущ белоопыленный 461
- белый 472
- *волосатый *453
- Комарова 460
- мраморный 473
- Хрущик *волжский *451
- *лисичка *483
- степной 453
- ДеленаХаворта 1274
- Целозия двуусая * 1352
- Ценолида сетчатая 635**
- Ценофила розоватая 1280
- Церастис красноватый 1275
- Цератина синяя 738
- *Цератогаммарус безрогий * 159
- Цератостома Барнетта 34**
- Церилон вдавленный *516
- *Цернея австрийская * 111
- *Церцерис четырехполосая *784
- Цибистер окаймленнобокий 418
- Цидария бело-бурая* 1056
- *красноватая* 1057
- *луговая* 1100
- *можжевельниковая* 1107
- *опушенная* 1071
- *субхастата* 1104
- *тенелюбивая* 1069

Цикада горная 275
— *зеленая *275
— черная 275
• Циксия лапландская *275
• Циллодес черный *514
Циминдис пестрый 376
— *пикта* 376
— угловатый 375
— *Фальдерманна *375
*Циммеритес большой *369
*Циркассина бойне *111
Циррия янтарная 1279
Цирцея 942
• Цифа Хансена *429
Цифоклеон ахатес 617
Цихрус обыкновенный 370

Чашка речная 55
Чашечка зарейская 62
— озерная 61
Челночница малая зеленая 1299
Червонец алцифрон 997
— гелла 1002
— *голубоватый* 1002
— непарный 998
— огненный 1000
— • пятнистый *1002
— терзамон 1040
— *фиолетовый* 997
— фиолетовый 1042
— шавелевый 999

Черенок Крузенштерна 40 — **роговой 41**

Чернотелка *бахчевая *539
— *гнаптор* 535
— дерновая 533
— иглорукая 535
— кукурузная 536
— меловая 537
— морщинистая 538
— притуплённая 539
— *тулая* 539

Чернушка афра 981
— *африканка* 981
— *болотная* 941; 952
— *гольцовая *948
— дабанская 950
— енисейская 957
— **иранская 956**
— **Киндерманна 958**
— лигея 959
— медуза 960
— мраморная 951
— перевязанная 954
— *сапфо* 933
— саянская 953
— *фегея* 981
— Флетчера 955
— циклоп 949
— • эдда *951
— эмбла 952
— эфиопка 948
— • **японская** *960

Шаровка итурупская 105

Шароглав многобугорчатый 202

Шашечница *аврелия *930
— авриния 917
— *большая* 919
— *бореальная *917
— восточная 928
— диамина 926
— *дидима* 927
— *идуна *917
— красная 927
— матурна 919
— плотина 931
— промежуточная 918
— пятнистая 930
— *пуэлла *929
— *Романова *929
— *сетчатая* 926

- феба 929
- цинксия 925
- Шелкокрыл березовый* 1137
- Шелкопряд **Баллиона* * 1137
- березовый 1137
- **дикий тутовый** 1136
- **• китайский дубовый** * 1141
- луговой 1138
- молочайный 1131
- одуванчиковый 1139
- сачатный 1138
- Шерстобит длиннорукавый 697
- малый 696
- семизубый 698
- *стригатум* 696
- Шерстоланка еловая* 11 88
- *лунная *1188
- Шершень • Дыбовского *676
- обыкновенный 676
- *Шершневидка большая *1376
- Шершнелюб широкий 434
- *Шизонотин форфикалис *221
- Шизоретепора главная вздутая**
- 25
- *Шипоноска черная *605
- Шипорог вооруженный* 445
- Шмелевидка жимолостная 1151
- • инанис *1378
- зоната 1380
- • *лучистая* *1151
- прозрачная 1379
- скабиозовая 1152
- *титий* 1152
- шмелевидная 1378
- Шмель альпийский 704
- **армянский** 707
- **Вурфлена** 736
- **глинистый** 706
- дупловой 715
- *земляной* 729;
- *земляной* 734
- Зихеля 730
- *изменчивый* 731
- йонеллус 716
- каменный 718
- *каменный малый* 726
- *красноватый* 726, 727
- • кукушка бородатый *707
- *лезус* 717
- *ленточный *736
- лесной 733
- *летний* 714
- луговой 725
- **моховой** 721
- *мрачный* 714
- *необыкновенный* 708
- *неопределенный* 708
- *неузнаваемый* 731
- *норовый* 719
- **обыкновенный** 714;
- *обыкновенный* 731
- *общественный* 714
- *окаймленный* 723
- *опытный *735
- отороченный 723
- **отшельник** 705
- *пахучий* 713
- *перевязанный *707
- **пестрый** 721
- *печальный* 714
- *пластинчатозубый* 710
- **плодовый** 724
- *подземный *732
- *полевой *722
- *прибайкальский* 714
- *пятнистоспинный* 774
- *пятнистоспинный* 717
- **редчайший** 735
- родственный 709
- рудерариус 726
- *садовый *713;
- *садовый* *724
- Семенова 729

- *серебристый* 721
 - *сибирский* 709
 - *скромный* 720
 - *спорадический* 732
 - **стенной** 713
 - **субтерранеус* *732
 - *траурный* 714
 - *тулупчатый* 736
 - **уклоненный** *IXI*
 - *уральский* 136
 - *фруктовый* 724
 - *хельферанус* 714
 - **цветной** 708
 - **черепитчатый** 710
 - **Черского** 711
 - *чесальщик* 712
 - **Шренка** 728
 - **щбневый** 727
 - *щбнистый* 726
 - **эвестрис* *735
 - *Шпорник бэтийский *814
- Шелкун *Гурьевой *501
- зернистый 502
 - красноватобрюхий 496
 - *красногрудый* 498
 - *краснокрылый* 499
 - **крестовый* *503
 - **-крестоносец* *503
 - **можжевеловый* *498
 - **Морея* *499
 - **Паррейса** 497
 - *• перевязанный* *499
 - **прикубанский* *498
 - простопунктирный 503
 - пурпурный 495
 - ржаво-красный 499
 - ржавокрылый 494
 - **рыжеватый* *496
 - **Степановых* *493
 - *точечный* 501
 - **траурный* *501
- угольный 504
 - черно-коричневый 494
 - *• черноусый* *503
 - *чешуекрылый* 500
 - Щипавка Ледера* 406
 - Щитень весенний-апус 145
 - весенний 146
 - летний 147
 - *обыкновенный* 147
 - *ракообразный* 147
 - *Щитник ивовый *287
 - синий 288
 - Щитовидка большая *510
- Эверсманния украшенная 1191
- Эвмен сарептский 675
- *Эводин северный* *571
- *Эвритирея золотистая* *485
- Эгопинелла блестящая 126
- минор 126
- Эгурия превосходная** 1175
- Эдекнема толстобедрая 581
- Эйзения алтайская** 14
- **Гордеева** 15
 - **закавказская** 21
 - **Малевица** 18
 - Норденшёльда 19
 - **промежуточная** 16
 - **салаирская** 20
 - **японская** 17
- Экзапион форманеки 610
- *Эласмостетус короткий* *285
- Элафрия хорошенькая 1301
- *Эмбия реликтовая* *201
- Эмемерелладлиннохвостая 266
- *Эмпис апикалис* *1376

- Эмпуза *перистоусая* 195
 — *полосатая* *194
 Эна горная 124
 Энеис большая 978
 — *камчатская* 978
 — *тарпея* 979
 —- **Элуэса** 976
 • Эннеартрон Палма *525
Эпафиус речной 416
 Эпеолоидес слеповатый 746
***Эпикопея** *1190
 *Эпинотия толокнянковая *823
Эпилема украшенная 1191
 Эписирон 664
 *Эпитония толокнянковая *833
Эрбия • *японская* *960
 Эрезус черный 184
 *Эриозона сирфоидная *1376
***Эритирея золотистая** *485
 Эротидес рыжеватый 505
 *Эрпобделла тестацеа *24
 Эторофус опушенный 571
 *Эублемма пурпурная *1301
Эуграфе розоватая 1280
 *Эуксинолаурия стекловидная *107
 *Эулимногаммарус Черского *155
 Эумекопс Киттары 619
 Эупитеция еловая 1072
 Эухальция консона 1302
 — скромновидная 1303
 Эуцера блестящепрюхая 748
 • Эуцерос заиндевелый *794
 *Эфемера линейчатая *268
 Эфемерелла длиннохвостая 268
Эфиальт-император 793
 — обнаруживатель 794
 Юлодис изменчивая 491
 Ютта 977
 Языканы обыкновенный 1163
 *Янтарка элегантная *114

Указатель латинских названий беспозвоночных животных

- Abia gussakovskii* 638
— *semenoviana* 639
**Ablattaria laevigata* *426
Abraxas glossulariata 1049
Acanthaclisis occitanica 811
Acanthametropus nikolskyi 265
**Acantobdella peledina* *22
Acanthoderes clavipes *550
Acanthocinus griseus 551
**Acanthogammarus korotneffi* *159
— **nassonowi* *159
— **subbrevispinus* *159
**Acantholipes regularis* *1234
***Acantholyda flaviceps* 634**
Acanthosoina haemorrhoidale 285
Acasis viretata 1050
Acerbia alpina 1197
***Acherontia atropos* 1145**
• *Acheta domesticus* *222
**Acicula polita* *105
**Acidota crenata* *429
**Acleris lacordairana* *833
Acmaeops angusticollis *551
— • *septentrionis* *551
— *smaragdulus* 552
Acontia lucida 1135
— **melanura* *1235
— **titania* *1235
— **titania* *1235
— **urania* *1235
Acosus terebra 829
• *Acritus minutus* *422
Acroloxus lacustris 61
— *zarjaensis* 62
Acronicta aceris 1236
— *alni* 1237
— *euphorbiae* 1138
— *major* 1139
— *menyanthidis* 1140
— *strigosa* *1240
**Acrotoma tunievi* *107
**Actebia praecox* *1240
Actias artemis *1139; 1140
— • *gnoma* *1140
Adalia bipunctata 518
• *Adris turannus* *1303
**Adscita albanica* *838
• *Adelognathus longithorax* *792
**Adoxomyia obscuripennis* *1362
Adris tyrannus 1151 *
**Aedia funesta* *1240
Aegopinella minor 126
— *nitidula* 126
Aedophron rhodites 1241
**Aegle kaekeritziana* *1241
**Aesalus scarabaeoides* *434
Aeschna affinis 242
— • *crenata* *242
— *cyanea* 243
— *grandis* 244
— *juncea* 245
— *viridis* 246
Agabus clypealis *417
— • *uliginosus* *417
Agathidium pallidum *420
— • *pulchellum* *420
Agliatau 1141
Agonum sexpunctatum 289
— *subtruncatum* 290
**Agramma tropidopterum* *280
Agriades pyrenaicus 970
Agriotes stepanovorum *493
Agrius convolvuli 1146
Agrochola helvola 1242
Agrodiaetus damocles 1028
— *damon* 1029

- ripartii 1034
 Agroeca meculata 176
 Ahlbergia frivaldszkyi 986
 • Aiolocaria hexaspilota *518
 Akiyoshia sacbalinensis 44
 Alansparreyssi 497
 Albulina orbitulus 974
 Aletia albipuncta 1327
 — ferrago 1328
 — pudorina 1329
 Aleurostictus bartelsi 463
 Allancastria caucasica 866
 Allohogna singoriensis 177
 Allobophora parva 13
 *Auoscelis vittifrons *275
 Alopecosa kungurica 168
 Alosimus collaris 548
 — *syriacus *539
 Alphus sylvinus 827
 Amara chadoiri 291
 — subplanata 292
 Amata phegea 1234
 Amathitsjakowlewi 292
 Amegilla quadrifasciata 678
Amicula gurjanovae 28
 Ammobates punctatus 679
 Ammobatoides abdominalis 680
 — Ammobiota hebe 1214
 — festiva 1214
 Ammophila terminata 787
 Ampedus • cinnabarinus *493
 — • praeustus *493
 — • sanguineus *493
 *Amphicoma vulpes *483
 *Amphimallon volgense *451
 *Amphipyra pyramidea *1242
Amuranodonta kyaensi 70
 • Amuriana schrenkii *900
 • Amurrhyparia lepoardinula *1197
 *Anaciaeschna isosceles *246
 Anaesthetis testacea 553
 Anagenesia natans 266
 Anaglyptus simplicornis 554
 Anartha myrtilli 1143
 Anatis ocellata 519
 • *Anatlanticus uvarovi* *202
 Anax **imperator** 247
 — parthenope 248
 Ancistrocems • antilope *672
 — • nigricornis *672
 — • parietum *672
 Ancyclus fluviatilis 55
 Andrena albopunctyata 681
 — atrata 682
 — carbonaria 692
 — chrysopyga 683
 — comta 684
 — flavipes 685
 — florea 686
 — gallica 687
 — hattorfiana 688
 — hypopolia 689
 — labialis 690
 — orenburgensis 684
 — paucisquama 691
 — pilipes 692
 — potentillae 693
 — rosae 694
 — *seitzii *694
 — wilkella 695
Anemina buldowskii 71
 • Aneurys avenius *283
 Angerona prunaria 1051
 • Anisogomphus maacki *248
 Anisoplia agricola 452
 Anisus albus 56
 Anodontapiscinalis 78
 Anonala errans 453
 Anoplodera* livida *584
 — • varicornis *592
 Anoplotrupes stercorosus 446
 Anostirus meles 494
 — purpureus 495
 • *Anologaster sieboldi* *251

*Anoxia pilosa *453
 Anthaxia reticulata 487
 • ***A ntheraea pernyi*** *1141
 Anthidiellum strigatum 696
 Anthidium manicatum 697
 — semptemspinosum 698
 — strigatum 696
 Anthophora bimaculata 699
 — borealis 700
 — fulvitorsis 701
 Anthrax anthrax 1370
 — varia 1371
 *Antipa macropus *609
 Apamea crenata 1244
 — illyria 1245
 — scolopacina 1246
 — unanimitis 1247
 Apanteles liparidis 792
 Apatura ilia 901
 — ***iris*** 902
 — *metis *902
 — • schrenkii *900
 Apeira syringaria 1052
 *Aphaonus trubilini *292
 *Aphelia albociliana *833
 Aphodius **bimakulatus** 454
 — exilimanus 455
 — foetens 456
 — isajevi 457
 — ivanovi 458
Aphrodita ausrralis 8
 *Aphthona erichsoni *595
 Apion *intermedium* 612
 — *formanekii* 610
 Apis **cerana** 702
 — mellifera 703
 Apoda limacodes 837
 Apoderus coryli 613
 Aporia hippia 886
 Aporophyla lutulenta 1248
 Aporrhetea **dubiosa** 11
 — **handlirschi** 12

— paroe 13
Apterogyna volgensis 649
 Aradus • angularis *283
 — • betulinus *283
 — • crenaticollis *283
 — • dissimilis *283
 — • laeviusculus *283
 — • pictus *283
 *Araneus angulatus *169
 Archanara *algae* 1258
 — *sparganii* 1259
 • Archiearis notha *1052
Arete coerulea 1249
 Arctia *caesarea* 1212
 — *caja* 1198
 — *flavia* 1199
 — *hebe* 1214
 — *olschwangi* 1200
 — *villica* 1213
 Arctopsyche ladogensis 820
 *Arctornis l-nigrum *1187
 Arctosa cinerea 178
 — perita 179
 *Arcyptera fusca *224
 Arenostola phragmitidis 1250
 — *semicana* 1250
 *Arethusana arethusa *941
 • Argepullata *637
 Argilus kaluganus 488
 — mendax 489
 Argiope bruennichi 170
 — lobata 171
 Argynnis *daphne* 911
 — *laodice* 903
 — ***nerippe** *903
 — *niobe* 904
 — *pandora* 905
 — *phafia* 906
 — *sagana* 907
 — **zenobia** 908
 Argyroneta aquatica 172
 Argyronome *laodice* 903

*Argyroploce arbutella *833
 Arhopalus • ferus *554
 — • *tristis* *554
 Arichanna melanaria 1053
 Aricia *agestis *986
 — artaxerxes 987
 — eumedon 988
 — nicias 989
 *Arion circumscriptus *126
 *Armene pusilla *190
 Armiger crista 57
 Aromia moschata 555
 Arsenievinaia *alimovi* 80
 — *coptzevi* 80
 — *sihotealinica* 80
 — **zarjaensis** 72
 — **zimini** 73
 Arthroplea congener 273
 Ascalaphus *macaronius* 816
 — *sibiricus* 817
 — *ustulatus* 815
 Ascotis selenaria 1054
 Asianellus festivus 183
 Asias ephippium 556
 — *tuvensis* 557
 Asilus albiceps 1363
 — *crabroniformis* 1364
 — *gigas* 1368
 Asiotmethis «*muricatus* *223
 — *tauricus* 224
 Astacus astacus 162
 — *leptodactylus* 163
Asteropetes noctuina 1251
 • *Asynarchus thedenii* *821
 Atara • *betuloides* *989
 — • *caerulea* *989
 Athetis pallustris 1252
 *Atholus corvinus *422
 Athous rufiventris 496
 — **subfuscus* *496
 • *Athymodes nycteis* *908
 *Atralata albofascialis *849

Atrophaneura alcinous 867

Atylotus plebejus 1361
 Atypha pulmonaris 1253
 *Atypus muralis *168
 *Aulacobaris fallax *613
 • *Aulonothroscus laticollis* *5C
 Autographa • *bractea* *1253
 — **buraetica* *1253
 — • *excelsa* *1253
 — *mandarina* 1254
 Axia olga 1124
Axiopoen a karelini 1201

• **Baculum ussurianum** *232

Baikalospongia dzhegatajensis
 Barbitistes constrictus 203
 Batozonellus lacerticida 663
 *Belgrandiella caucasica *106
 Behningia tshernovae 264
 Belopus tuvensis 531
 Bembecia volgensis 834
 Bembecinus tridens 783
 Bembidion **abchasicum* *292
 — • *andreae* *292
 — **circassicum* *292
 — **eschschooltzii* *290
 — • *humerale* *292
 Bembix rostrata 784
 Beringiana compressa 74
 — *taranetzi* 83

Bibasis aquilina 852

Bicolorana roeselii 215
 Bienkoxenus beybienkoi 204
 *Bittacus hageni *818
 Blaps halophila 532
 Bledius • *longulus* *429
 — **tricornis* *429
 Blethisa **eschschooltzii* *292
 — *multipunctata* 293
B o arm ia extersaria 1098
Bolboceras armiger 445
Bolivaria brachyptera 191

- Boloria aquilonaris* 909
 — *caucasica* 910
 — *chariclea* 912
 — *daphne* 911
 — *distincta* 916
 — *eugenia* 921
 — *eunomia* 913
 — **euphrosyne* *913
 — **freija* *913
 — **frigga* *913
 — • *hakutozana* *911
 — **improba* *913
 — **oscarus* *913
 — *selenis* 914
 — **thore* *914
 — *titania* 915
Bombus alpinus 704
 — **anachoreta** 705
 — **argillaceus** 706
 — *agrorum* 722
 — **armeniacus** 707
 — **balteatus* *707
 — • *barbutellus* *707
 — **confusus** 708
 — *consobrinus* 709
 — **cullumanus** 710
 — **czerskii** 711
 — *derhamelles* 726
 — *distinguendus* 712
 — **equestris* *735
 — **fragrans** 713
 — *heifer anus* 714
 — **hortorum* *713
 — **humilis** 714
 — *hypnorum* 715
 — *jonellus* 716
 — **laesus** 111
 — *lapidarius* 718
 — *lapidarum* 718
 — *lucorum* 719
 — *maculidorsis* 111
 — *mastrucatus* 736
 — **modestus** 720
 — **muscorum** 721
 — *paradoxus* 708
 — *pascuorum* 722
 — *patagiatus* 723
 — **pomorum** 724
 — *pratorum* 725
 — *proteus* 731
 — *runderarius* 726
 — **runderatus** 727
 — **schrencki** 728
 — *semenoviellus* 729
 — *serrisquama* 710
 — *sichelii* 730
 — *silvarum* 770
 — *solstitialis* 714
 — **soroensis** 731
 — **sporadicus** 732
 — *subbaicalensis* 714
 — **subterraneus* *732
 — *sylvarum* 733
 — *terrestris* 734
 — *tristis* 714
 — **unicus** 735
 — *uralicus* 736
 — **veteranus* *735
 — **wurflenii** 736
 — **zonatus* *736
Bombylius discolor 1372
 — *major* 1373
 — *medius* 1374
 — *minor* 1375
 — **sticticus* *1375
Bombyx mandarina 1136
 **Borearctia menetriesii* *1201
Boreobdella verrucata 23
 **Boreolestes sylvestris* *114

- Boreoscala grenlandica 38
 — rarecostulata 37
 Boros schneideri 550
 *Bosporomias pruinosulus *613
 Bothryderes contractus 457
 Brachinus • **aeneicostis** *293
 — *hamatus *293
 — nigricornis 294
 *Brachipalpus nigrifacies *1376
 • **Brahmaea tancrei** *1144
 Brachycercus harrisella 272
 Brachycerus foveicollis 614
 — **sinuatus** 615
 Brachyta caucasica 558
 — rosti 559
 Bradybaena arcasiana 133
 — *capillata* 135
 — *diversita* 136
 — *duiensis* 137
 — *fragilis* 134
 — *vulcanica* 138
Bradyporus multituberculatus
 202
 Branchinecta *ferox *139
 — *minuta *139
 — *orientalis *139
 Branchipus stagnalis 139
 — *schaefferi *138
 Brintesia circe 942
 Broscus cephalotes 295
 — *semistriatus *295
 *Bruchela exigua *609
 *Brychius elevatus *417
Bryodema tuberculatum 225
 Bryodemella tuberculatum 225
 *Bubastia taurica *275
 *Bulaea lichatschovi *519
 Buldowskia adotymensis 75
 — **cylindrica** 76
 — lacustris 77
 Buprestis • novemmaculata *489
 — *octoguttata *489
 Bursaria truncatella 2
 *Buthus occitanus *165
 Bythotrephes longimanus 150
 Caccobius schreberi 459
 • Caenoblaps baekranni *532
Caenolyda reticulata 635
 **Calamochroa peltalis* *849
 Calathus fuscipes 296
 — *pseudopraestans* 387
 — *recticaudis* 388
Calais parreysii 497
 *Caligula boisduvalii *1141
 • Calitys scabra *510
 *Callambulyx tatarinovi *1146
Callimorpha dominula 1202
 — *striata* 1229
 *Calliprobola speciosa *1376
Callipogon relictus 560
 Callistus lunatus 297
Callisthenes reticulatus 304
 Calliteara abietis 1188
 Calloptistria juvenina 1255
 Calomera littoralis 298
 Calophasia lunula 1256
 Calopteryx *japonica *232
 — *splendens* 233
 — *virgo* 234
 • Calopus serraticornis *539
 Calosoma auropunctatum 299
 — denticolle 300
 — inquisitor 301
 — investigator 302
 — **maximowiczi** 303
 — **reticulatum** 304
 — **sycophanta** 305
 *Calozenillia tamari *1380
 Calyptra thalictri 1257
 Cambaroides sachalinensis 164
 Camponotus fallax 650
 — herculeanus 651
 — *vagus *651
Campsoscolia sexmaculata 665

- Camptoloma interiorata** 1192
 Camptopoeum *friesei *736
 — frontalis 737
 Capnia bitrons 197
 — vidun 198
 — *zaicevi *198
 *Capnodis cariosa *489
 — *tenebrionis *489
 Capsula algae 1258
 — sparganii 1259
 Carabus agnatus 306
 — arcensis 307
 — *arvensis* 307
 — *aurolimbatus* 359
 — **avinovi** 308
 — basilianus 309
 — bessarabicus 310
 — *boeberi *310
 — • bosphoranus *310
 — *campestris perrini* 345
 — canaliculus 311
 — *cancellatus *311
 — **caucasicus** 312
 — clathratus 313
 — **constantinovi** 314
 — **constricticollis** 315
 — convallium 316
 — convexus 317
 — coriaceus 318
 — *cribellatus *318
 — • cumanus *318
 — • dorogostaiskii *318
 — ermaki 319
 — errans 320
 — estreicheri 321
 — *exaratus *321
 — • fausti *321
 — felicitanus 322
 — • **fraterculus** *322
 — **gebleri** 323
 — glabratus 324
 • glyptopterus 325
haeres 352
 • henningi 326
 • heydenianus 327
hortensis 328
hummeli 329
hungaricus 330
jankowskii 331
 *kaljuzhnyi *331
 *karpinskii *331
kolymensis 332
kratkyi 333
 *kruberi *333
lopatini 334
loschnikovi 335
macleayi 336
 • macropus 336
marginalis 337
massagetus 338
 • maurus *338
 *meander *338
menetriesi 339
miroschnicovi 340
 *nemorafis *340
nitens 341
obtus 342
odoratus 343
osseticus 344
perrini planus 345
prometheus 346
regalis 347
riedeli 348
rugipennis 349
scabriusculus 350
schoenherri 351
 *schrenckii *351
sibiricus 352
 *smaragdinus *352
starckianus 353
stscheglovi 354
taimirensis 355

- titan 356
- tuberculosus 357
- vietinghoffi 358
- violaceus 359
- zherichini 360
- zolotarevi 361
- Carcharodus alceae 853
- floccifera 854
- *flocciferus* 854
- Cardiophorus • asellus *497
- gramineus 498
- *hippanus *498
- *juniperinus *498
- Carsia sororiata 1055
- Carterocephalus palaemon 855
- Carychium tridentatum 107
- Caspiastacus pachypus 165
- Catarhoe cuculata 1056
- rubidata 1057
- Catephia alchymista 1260
- Catocala adultera 1261
- *deuteronympha dahurica *1261
- • dula *1261
- electa 1262
- elocata 1263
- **fraxini** 1264
- fulminea 1265
- *helena *1265
- hymenaea 1266
- **kotshubeji** 1267
- *lara *1267
- **moltrechti** 1268
- **nagioides** 1269
- *neonympha *1269
- nupta 1270
- pacta 1271
- promissa 1272
- **sponsa** 1273
- • streckeri *1273
- **Catopta thrips* *830
- *Caucasaphaenops **molchanovi**
- *361
- *Caucasorites kovali *361
- *shchurovi *361
- *victori *361
- Celama cen tonal is* 1193
- Celaena haworthii 1274
- *Celes skalozubovi *225
- *variabilis *225
- Centrotus cornutus 274
- *Cepaea vindobonensis *111
- Cephalota atrata 362
- elegans 363
- Cepphis advenaria 1058
- Ceracoma schaefferi 540
- *schreberi *540
- Ceraeocercus fuscipennis** 205
- Cerambyx **cerdo** 561
- **nodulosus** 562
- Cerastis rubricosa 1275
- Ceratina cyanea 738
- *Ceratogammarus acerus *159
- Ceratophius dauricus *446
- polyceros 447
- Cerastostoma burnettii** 34
- *Cerceris quadricincta *784
- Cercion v-nigrum *237
- Ceruchus chrysomelinus 435
- **lignarius** 436
- Cerura erminea 1172
- vinula 1173
- Cerylon impressum *516
- Cetonischema speciosa* 479
- Ceuthorhynchus *arator *615
- arnoldii 572
- • arquatus *615
- potanini 616
- *scythia *616
- *Chaetocnema aerosa *595
- Chaetoprocta *pacifica* 996
- *superans* 1036
- Chaetopterus variopedarus** 9
- *Chaetopteryx sahlbergi *821
- Chalcophora mariana 490
- • *novemmaculata* *489

- Chamaesphexia triannuliformis* 835
Characopygus modestus 633
Charissa obscurata 1059
Charybdis japonica 161
Chazara anthe 944
— *briseis* 943
— *persephone* 944
Chelis daturica 1203
— *maculosa* 1204
Chersotis cuprea 1276
**Chilocorus renipustulatus* *519
Chilodes maritima 1277
Chioneosoma komarowi 460
— *pulvereum* 461
Chirocephalus horribilis 140
Chlaenius costulatus 364
— *spoliatus* 365
Chloroclystis coronata 1060
— *v-ata* 1060
Chlorophorus herbstii *561
— *obliteratus* 563
Choerades amurensis 1365
Choerocampa porcellus 1147
Chondrula tridens 123
• *Chorthippus pullus* *225
Chortodes extrema 1278
Chrysis fulgida 645
— *viridula* 646
Chrysobothris affinis *490
— *igniventris* *490
Chrysochares asiatica 596
Chrysochloa rugulosa 607
Chrysochraon dispar 206
Chrysolina abchasica 597
— *gypsophilae* 598
— *limbata* 599
— *rosti* 600
— **urjanhaica** 601
— *zamotajlovi* 602
Chrysomela gypsophilae 598
— *limbata* 599
Chrysopa abbreviata 805
— • *dasyptera* *805
— *dorsalis* 806
— *nigricostata* 807
— *perla* 808
— *reichardi* 809
Chrysops rufiper 1362
**Chrysorithrum flavomaculata*
*1278
Cicadetta montana 275
— **prasina* *275
Cicindela arenaria 371
— *atrata* 362
— *campestris* 366
— *contorta* 372
— *elegans* 363
— *germanica* 373
— *gracilis* 374
— *hybrida* 367
— *littoralis* 298
— *maritima* 368
— • *sachalinensis* *368
— *sylvatica* 369
Cidaria capitata 1065
— *cuculata* 1056
— *rubidata* 1057
— *subhastata* 1104
**Cimmerites grandis* *369
Cinicina cristata 45
— *iturupensis* 46
— *pulchella* 47
**Circassina bojenae* *111
Cirrhia gilvago 1279
• *Cixidia lapponica* *275
Clanis undulosa 1148
**Clausilia dubia* *107
— *pumila* 108
**Clitellaria ephippium* *1362
Clossiana • *angarensis* *911
— *chariclea* 912
— *distincta* 916
— *eunomia* 913
— **euphrosyne* *913
— **freiija* *913

- *frigga *913
- *improba *913
- *oscarus *913
- selenis 914
- *thore *914
- titania 915
- tritonia 916
- *Clytra atraphaxidis *602
- *Clytus stepanovi *563
- *Coccidula scutellata *519
- Coccinella *hieroglyphica *519
 - • magnifica *519
 - quinquepunctata 520
 - *saucerottii lutshniki *520
 - septempunctata 521
 - *trifasciata *521
- Cochlodina laminata 109
 - *orthostoma *109
- Cochlydion limacodes* 837
- *Codocera ferruginea *483
- Coelosia bicomis *1352
- Coenagrion *armatum *237
 - pulchellum 238
 - *scitulum *238
- Coenonympha *amaryllis *944
 - *arcania *944
 - *amyntas* 945
 - glycerion 945
 - **hero** 946
 - *leander *946
 - *oedippus *946
 - tullia 947
- Coenomyia ferruginea 1353
- Coenophila subrosea 1280
 - Coleocentrus exareolatus *792
- Colias *aurora* 891
 - **aurorina** 887
 - • **caucasica** *887
 - chrysotheme 888
 - croceus 889
 - erate 890
 - *hecla *890
 - heos 891
- myrmidone 892
- palaeno 893
- **thisoa** 894
- tyche 895
 - viluensis *895
- *Colletopterus *anatinum *77
 - piscinale 78
 - *seisanense *77
- Colletes cunicularius 739
 - lebedewi 740
 - mlokossewiozi 674
 - pallescens 741
- Colpa sexmaculata 665
- Comibaena bajularia 1061
 - *pustulata* 1061
- Conistra *fragariae *1331
 - rubiginosa 1281
 - vaccinii 1282
 - Conocephalus beybienkoi *206
 - discolor 207
- Copris lunaris 462
 - *Coptocephala rubicunda *602
- Coptothyris adamsi** 26
- *Coranus laticeps *280
- Corbicula **producta** 102
 - *japonica *101
- Coreana raphaelis** 990
- Cortodera *alpina* 565
 - femorata 564
 - fischensis 565
 - *villosa *565
- Coscinia cribraria 1205
 - *striata* 1229
- Cosmia affinis 1283
 - *pyralina *1283
- Cosmotriche lobulina 1125
 - *lunigera* 1125
- Cossonus » cylindricus *616
 - parallelepipedus *616
- Cossus cossus 830
- Cosymbia annulata* 1062
 - *quercimontaria* **1064**

- *Crangonyx chlebnicovi * 155
 Craniophora ligustri 1284
 Crassiana crassa 79
 Crebeta deidamia 973
 *Criorhina portschinskyi * 1376
 Cristaria herculea 100
 — **tuberculata** 101
 Crocothemis erythraea 254
 Crypticus quisquilius 533
 Cryptocephalus *bohemiensis *602
 — • cordiger *602
 — *flavicollis *602
 — krutovskyi 603
 — orotshena 604
 Cryptolestes ferrugineus 516
 • *Cryptocercus relictus* *190
Chrysoptera c-aureum 1314
 Cucujus cinnaberinus 515
 Cucullia aegentina 1285
 — campanulae 1286
 — fraterna 1287
 — lactucae 1288
 — lucifuga 1289
 — magnifica 1290
 — scopula 1290
 — verbasci 1291
 — xeranthemi 1292
 Culmenella buldowskii 48
 Cupido minimus 991
 — osiris 992
 Curimopsis paleata 486
 Curtonotus alpinus *369
 Cybister lateralimarginalis 418
 Cychrus caraboides 370
 Cyclophora annularia 1062
 — porata 1063
 — quercimontaria 1064
 Cylindera arenaria 371
 — contorta 372
 — germanica 373
 — gracilis 374
 • *Cyllodes ater* *514
 Cymindis angularis 375
 — *faldermanni *375
 — picta 376
 • *Cypha hanseni* *429
 Cyphocleonus achates 617
 Dahurinaia **dahurica** 63
 — *kurilensis* 66
 — *laevis* 67
 — *middendorffi* 68
 — *shigini* 66
 — **sujfunensis** 64
 — **tiunovae** 65
 • *Danosoma fasciata* *499
 Daphnia cristata 148
Daphnis nerd 1149
 **Dasylabris maura* *661
 Dasygaster altercator 742
 — *hirtipes* 742
 — *argentata* 743
 — *mixta* 744
 — *plumipes* 742
 — *suripes* 744
 **Dasygaster diadema* *1365
Deilephila celerio 1153
 — *elpenor* 1150
 — *livornica* 1157
 — *porcellus* 1147
 Deltomerus *defanus *376
 — *fischensis* 377
 — **kovali* *377
 — **sergeii* *377
 Deltote deceptoria 1293
 Dendrocoelum lacteum 6
 **Dendrocoelum pantherinus* *81
 **Deracantha onos* *202
 Deracanthella earanea *202
 — • *verrucosa* *202
 Dermestes coronatus 508
 — *dimidiatus* 509
 — *erichsoni* 510
 • *Deronectes latus* *418

- **Derostichus caucasicus* *377
Deuterothlebia sajanica 1356
 **Deutoleon lineatus* *811
 **Diachrysia zosimi* *1293
Diachromus germanus 378
Diacrisia sannio 1206
Diactinia capitata 1065
 — *silaceata* 1066
Diaphora mendica 1207
Diarsia brunnea 1294
*Dicerca *alni* *490
 — **amphibia* *490
 — **moesta* *490
Dichagyris signifera 1295
 **Dictyoptera aurora* *504
Dicyclaoo 1296
 •*Diestrammena unicolor* *222
 **Dilar turcicus* *817
Difina tiliae 1165
 **Dinotenus pubescens* *430
Diplomaragna ganini 185
Diplorhoptum fugax 660
Dircaea quadriguttata 526
 • *Dirrhagofarsus attenuatus* *507
Distoleon tetragrammicus 812
 **Ditomus calydonius* *378
 • *Ditylus laevis* *539
 **Divaena haywardi* *1296
Dodia albertae 1208
 — *diaphana* 1209
 — **kononenkoi* *1209
Doeringiella tristis 745
Dolichoderus quadripunctatus 652
 — *sibiricus* 653
Dolichomitus imperator 793
 **Dolichopoda euxina* *222
Dolichovespula norwegica 673
 — *sylvestris* 674
Dolichurus corniculus 677
Dolomedes fimbriatus 174
 — *plantarius* 175
 • *Dolotarsus lividus* *526
Donacia • fennica *604
 — • *simplex* *604
 **Donus spissus* *617
*Dorcadion *ciscaucasicum* *565
 — *elegans* 566
 — *equestre* 567
 — **fulvum* *567
 — **glycyrrizae* *567
 — *holosericeum* 568
 — **pedestre* *568
 — **politum* *568
 — *sareptanum* 569
Dorcus parallelepipedus 437
 **Dorycephalus baeri* *274
 **Drasteria cailino* *1296
 — *mongoliensis* 1297
Drawida ghilarovi 10
 * *Drepanopteryx phalaenoides* *803
Drepanosurus birostratus 141
 — *vladimiri* 142
 **Drilus concolor* *507
Driopa ariadne 868
 — *eversmanni* 869
 — **felderi** 870
 — **mnemosyne** 871
 — *stubbendorffii* 872
Drymonia ruficornis 1174
 **Duvalius miroshnikovi* *378
Dybowskyia reticulata 286
Dypterygia scabriuscula 1298
Dyschiriodes globosus 379
Dyschirius globosus 379
*Dytiscus *lapponicus* M19
 — *latissimus* 420

Earias clorana 1299
Ebaeus erythropus 514
Echinocerus derjugini 160
Ecliptopera capitata 1065
 — *silaceata* 1066
Ectropis luridata 1098
Egira conspiciellaris 1300
Eguria ornata 1175

- Eilema deplana* 1210
 — *depressa* 1210
 — *soreulea* 1211
Eisenia altaica 14
 — **gordejffi** 15
 — **intermedia** 16
 — **japonica** 17
 — **malevici** 18
 — *nordenskioldi* 19
 — **salairica** 20
 — **transcaucasica** 21
Elaphria venustula 1301
 **Elasmostethus brevis* *285
Elatер fermingueus 499
 **Empis apicalis* *1376
 **Empusa fasciata* *194
 — *pennicornis* 195
Emus hirtus 430
Ena montana 124
Endromis versicolora 1137
 • *Ennearthron palmi* *525
Ennomis fuscantaria 1067
Enoploderes sanguineus 570
Entomoscelis adonidis *604
 — **suturalis* *604
Epaphius rivularis 416
Epatolmis caesarea 1212
 — *luctifera* 1212
Epeoloides coecutiens 746
 **Epbemera lineate* *268
Ephemerella longicaudata 268
Ephialtes manifestator 794
Epicallia villica 1213
Epicnaptera ilicifolia 1086
 ****Epicopeia mencia*** *1190
 **Epinotia nemorivaga* *833
Epirranthis diversata 1068
Epirrhoe rivata 1069
 **Epithea bimaculata* *251
Epitrichia knori 534
Episyron arrogans 664
 — *funereipes* 664
Erebria aethiops 948
 — **callias tsherskiensis* *948
 — *cyclopia* 949
 — *cyclopius* 949
 — *dabanensis* 950
 — *discoidalis* 951
 — • *edda* *951
 — *embla* 952
 — *erynnin* 953
 — *fasciata* 954
 — *fletcheri* 955
 — ***iranica*** 956
 — *jeniseiensis* 957
 — **kindermannii** 958
 — *ligea* 959
 — *medusa* 960
 — • ***niphonica*** *960
Eresus cinnaberinus 184
 **Ergates faber* *570
Eriogaster lanestris 1126
Eriopygodes imbecilla 1315
Erotides nasutus 505
 **Erizona syrphoides* *1376
 **Erpobdella testacea* *24
Erynnis tages 856
 **Erythromma viridulum* *238
Esperarge climene 961
Etorofus pubescens 571
 **Eublema minutata* *1301
 — **ostrina* *1301
 — **purpurina* *130J
 — **rosea* *1301
 **Eucarta virgo* *1301
Eucera longicornis 747
 — *nitidiventris* 748
 — *proxima* 748
 • *Euceros pruinus* *794
Euchalcia consona 1302
 — *modestoides* 1303

- *variabilis *1303
 Eucharia festiva 1214
 Euchloe ausonia 896
 Eudia **pavonia** 1142
 — spini 1143
 • Eudocima tyrannus *1303
 Eugraphe subrosea 1280
 Euidosomus **acuminatus** 618
 — *elongatus *618
 *Eulecanium caraganae *275
 *Eulimnogammarus czerskii *155
 Eulithis pyropata 1070
 Eulithoxenus mongolicus 208
 Eumecops kittaryi 619
 Eumenes sareptanus 675
 Euphydryas aurinia 917
 — *ichnea *917
 — *iduna *917
 — intermedia 918
 — maturna 919
 Euphyia biangulata 1071
 — *picata* 1071
 Eupithecia abietaria 1072
 — assimilata 1073
 — denotata 1074
 — gelidata 1075
 — millefoliata 1076
 — *moecha *1076
 — nanata 1077
 — pusillata 1078
 — pygmaeata 1079
 — virgaureata 1080
Euplagia quadripunctaria 1215
 *Euproctis chrysorrhoea *1188
 *Euroleon nostras *812
 • **Eurydoxa advena** *833
 Eustroma reticulata 1081
 — *reticulatum* 1081
 Eurythyrea *aurata *490
 — *quercus *490
 *Euxinolauria vitrea *107
 Everes alcetas 993
 Eversmannia exornata 1191
 Evodinus *borealis *571
 Exapion formanekei 610
 Exochomus quadripustulatus 522
Fabriciana niobe 904
 *Falcidiopsis kirgizorum *275
 Favonius • cognatus *993
 — • taxila *982
 *Fieberiella lugubris *274
 Filiptschenkia sargoides *1362
 • Fixsenia herzi *993
 • **Forficula vicaria** *201
 Formica *aquilonia *653
 — *candida *653
 — *cunicularia *653
 — *exsecta *653
 — *fusca *653
 — *gagatoides *653
 — *lemanii *653
 — lugubris 654
 — *picea *653
 — polycheta 655
 — *pratensis *655
 — *pressilabris *655
 — rufa 656
 — *rufibarbis *656
 — *sanguinea *656
 — *truncorum *656
 — *uralensis *656
 *Fredericella sultana *25
 Furcula bicuspis 1176
 — bifida 1177
 — furcula 1178
 Gagitodes sagittata 1082
 *Galeatus sinuatus *280
 Galeodes araneoides 167
 Galeruca circassica 605
 Galloisiana • **kurentzovi** *195
 — pravdini 196

- Gampsocleis glabra* 209
 — • *gratiosa* *209
 • — *sedakovii* 210
 **Garjajeia dogieli* *159
Gastrocopta theeli *138
Gastropacha populifolia 1127
 — *quercifolia* 1128
 **Gauropterus fulgidus* *430
Gazorictra ganna 824
 **Geodromicus rousi* *430
Geotrupes **amoenus* *447
 — *koltzei* *447
 — *mutator* 448
 — *spiniger* 449
 — *stercorarius* 450
 — *stercorosus* 446
 — *vernalis* 451
Gerris • *najas* *280
 — **sphagneteram* *280
 **Geyeria valvataeformis* *106
Ginsiafrivaldszkyi 986
Glabroplatycis nasutus 505
Glaucopsyche alexis 994
 — *argali* 995
Glyphoelium pellucidum 822
 **Glomeris hexasticha* *188
 • *Glossosoma nylanderii* *818
Gnaptor spinimanus 535
Gnophos obscurata 1059
Gnorimus bartelsi 463
 — *octopunctatus* 464, 402
 — *variabilis* 464
Goldia paciflca 996
Gomphus • *chankae* *248
 — *epophthalmus* 249
 — *flavipes* 250
 — **vulgatissimus* *250
 **Gonatopus pedestris* *648
 **Gonospelia triquetra* *1301
Gordius pavlovskii 7
Grammia quenseli 1216
 • *Grammicheila admirabilis* *1082
 **Grammotaulius nitidus* *822
Graphiphora augur 1304
 • *Greenomyia baicalica* *1352
 • *Grylloblattina djakonovi* *196
Gryllus desertus 223
Gubbulinopsis cryptodon 112
 **Gymnaetron marina* *619
 — *thapsicola* 628
Gymnodus coriahus 468
 **Gynephra selenitica* *1188
 • *Gyrophaena nitidula* 430

 **Habrocerus capillaricornis* *430
Hadena bicruris 1305
 — *capsincola* 1305
 — *compta* 1306
 — *filigrama* 1307
 **Haemerosia vassilini* *1307
Haemorrhagia tityus 1152
Halictus costulatum 753
 — *quadricinctus* 749
 — *xanthopum* ISA
 • *Haliplus varius* 417
Halyzia sedecimguttata 523
Hamearis lucina 1044
 • *Haploembia solieri* *201
 • *Haplotropis brunneriana* *224
 • *Harima callipteris* *961
Harpalus chrysopus 380
retowski anus 380
 — **petri* *380
Harpyia milhauseri 1179
 **Heinzia caucasica* *430
 **Helicopsis striata* *111
 **Heliommata glarearia* *1 1 1 3
Heliophila bimaculata 699
Heliophobus reticulata 1343
 **Heliothis incarnata* *1307
 — *peltigera* 1308
 **Helix pomatia* *111
Hemaris **croatica* *1150
 — *fucifonnis* 1051
 — • *radians* *1051
 — *tityus* 1052

- *Hemipenthes maurus* *1375
- *Hendelia beckeri* *1380
- Henslowiana chankensis* 103
- Heodes alciphron* 997
- *dispar* 998
- *hippothoe* 999
- *thersamon* 1040
- **tityrus* *999
- *violaceus* 1041
- *virgaureae* 1000
- *Hephathus achilleae* *274
- **Hepialus humuli* *824
- Heriaeus oblongus* 182
- *Herminia lunalis* *1348
- Hesperia comma* 857
- **Heterocerus kamschaticus* *506
- Heterocope appendiculata* 151
- *borealis* 152
- Heterogenea asella* 838
- Heteropterus morpheus* 858
- Himacerus apterus* 279
- **Hispa atra* *605
- **Hispetla atra* *605
- Hipparchia alcyone* 962
- *autonoe* 963
- *fagi* 964
- *semele* 965
- *statalinus* 966
- **volgensis* *966
- Hippentis fontana* 58
- Hippotion celerio* 1153
- Hirudo medicinalis* 24
- **Hister funestus* *422
- *Holoarctia puengeleri* *1216
- Hololepta plana* 423
- Holopedium gibberum* 149
- Honga radiate* 180
- **Hoplopteridius chaudoiri* *619
- Horisme *aemulata* *1082
- *tersata* 1083
- **Hyalellopsi castanea* *159
- **Hycleus polymorphus* *540
- **quatuordecimpunctatus* *540

- **Hydaticus grammicus* *420
- Hydrelia sylvata* 1084
- *testaceata* 1084
- Hydriomena ruberata* 1085
- Hydrophilus aterrimus* 421
- **piceus* *421
- *Hydroporus elongatulus* *420
- Hydrous aterrimus* 421
- **piceus* *421
- **Hygrobates norvegicus* *184
- Hylaes cornutus* 750
- Hyles euphorbiae* 1054
- *gallii* 1055
- *lippophaes* 1156
- *livornica* 1057
- *nicaea* 1058
- *vespertilio* 1059
- Hyloicus pinastri* 1160
- Hypena crassalis* 1309
- *rostralis* 1310
- Hyperaspis *erythrocephala* *523
- **reppensis* *523
- *Hyperborea czekanowskii* *1216
- Hypohoraia aulica* 1217
- **Hypodryas ichnea* *917
- Hyponephele lycaon* 969
- Hypsopedes kurentzovi* 211**
- Hypulus quercinus* 472
- Hyssia cavernosa* 1311

- Icalantica volgensis* 633**
- Icteranthis laterale* 752
- Idaea aversata* 1086
- *descitaria* 1087
- *humiliata* 1088
- *muricata* 1089
- **serpentata* *1089
- *sylvestraria* 1090
- Igoga signifera* 1295
- Inachis io* 920
- Inocellia crassicornis* 801
- lotaphora* • *admirabilis* *1082

- Iphiclides podalirius* 873
 *Iphigena latestriata * 109
 — *ventricosa * 109
 *Ipidia binotata * 514
 Ipimorpha contusa 1312
 Iris oratoria 192
 — polystictica 193
 • Ischnura *aralensis* * 238
 — pumilio 239
 *Isidus moreli * 499
 • Isogenus nubecula * 198
 • Isoperla difformis * 198
 Isophya *kalishevskii * 211
 — *rossica * 211
 — *stepposa * 211
 Issoria eugenia 921
 Itame loricaria 1091
 Ithytrichia lamellaris 819

 Jodis lactearia 1092
 — putata 1093
 Julodis variolaris 491
 Jordanita *chloros * 838
 — *globulariae * 838
 — *graeca * 838

 **Kaniska canace* * 921
 Karaftohelix capillata 135
 — diversita 136
 — duiensis 137
 — vulcanica 138
 • Keroplatus tipuloides * 1352
 *Khostalestes kochetkovi * 114
 • Kirinia epimenides * 969
 Kogotus tiunovi 199
 *Kokotschashvillia eberhardi * 111
 — *tanta * 111
 Korscheltellus *fusconebulosus* 826
 — *ganna* 824
 — lupulinus 825
 ^*Kretania zamotajlovi* * 1018
 Kunashiria *boreosachalinensis* 81
 — **coptzevi** 80

 — haconensis 81
 — sinanodontoides 82
 — taranetsi 83
 Kurilinaia **kurilensis** 66
 — **laevis** 67
 — **middendorffi** 68

 Labidostomis arnoldii 606
 Lacanobia aliena 1313
 Laciniaria cana 110
 — plicata 111
 Lacon **fasciatus* * 499
 — lepidopterus 500
 — punctatus 501
 Lacustrina etorohuensis 104
 Lacydes spectabilis 1218
 Laemostenus tschitscherini 381
Lamelocossus terebra 829
 Lamia textor 572
Lampra rutilans 493
 Lampides boeticus 1001
 Lamprodila decipiens 492
 — rutilans 493
 Lamprotes c-aureum 1314
 Lampyris nocticula 507
 Lanceolaria **bogatovi** 84
 — **chankensis** 85
 — **maacki** 86
 — **ussuriensis** 87
 Laothoe amurensis 1161
 — *tremulae* 1061
 — populi 1062
 Laphria flava 1366
 — gibbosa 1367
 — *sibirica * 1367
 Lappodiamesa multisetata 1357
 — willasseni 1358
 Larentia clavaria 1094
 Lasiocampa quercus 1129
 — trifolii 1130
 Lasioglossum costulatum 753
 — xanthopum 754

Lasiommata *deidamia* 973
— • *maera* *969
— *mege* 970
— *petropolitana* 971
Lasionycta *imbecilla* 1315
Laterotgia *ophiogramma* 1316
**Lathrobium terminatum* *430
Latrodectus *tredecimguttatus* 169
Lebia *chlorocephala* 382
— *cynocephala* 383
— *menetriesi* 384
**Lehmannia marginata* *126
Leistus *denticollis* 385
— *ferrugineus* 386
— **spinibarbis* *386
Lemonia **ballioni* *1137
— *dumi* 1138
— *taraxaci* 1139
Lepidotychius alexii 631
Lepidozona andrijaschevi 27
Lepidurus apus 145
— *productus* 146
Leptogaster cylindrica 1369
Leptoiulus proximus 188
Leptophyes punctatissima 212
Leptorhabdium caucasicum 573
Leptura gebleri 581
— • *nigripes* *574
— *pubescens* 571
— *thoracica* 574
• *Lepturalia nigripes* *574
*Lestes *barbarus* *234
— *dryas* 235
— *viridis* 236
• ***Lethe diana*** *971
**Lethrus longimanus* *450
Leucania obsoleta 1317
Leucodonta bicoloria 1180
Leucomigus candidatus 620
Leucorrhinia dubia 255
— *pectoralis* 256
Levanidovia mirabilis 200
*Libelloides *hispanicus* *815

— ***macaronius*** 816
— *sibiricus* 817
Libellula depressa 257
— *fulva* 258
— *quadrifaculata* 259
**Licinus cassideus* *386
**Lichenophanes varius* *512
**Liguropia juniperi* *274
Limax cinereoniger 127
Limenitis ~~Caria~~ 922
— *helmanni* 923
— *populi* 924
Limnephilus nigriceps 823
Lindholmomneme kudiensis 1
— *notophila* 130
Lindrothius pseudopraestans 3
— *recticaudis* 388
Linevitchia prima 1359
Liocola marmorata 478
Liometopum orientale 657
*Liparus *tenebrioides* *620
Lithacodia deceptoria 1293
Lithina chlorosata 1095
Lithosia quadra 1219
Lithurgus cornutus 755
— *fuscipennis* 755
*Lixus *canescens* *620
— *iris* 621
— *paraplecticus* 622
Lomographa cararia 1114
Lopinga achine 972
— *deidamia* 973
**Lordithon pulchellus* *430
Lottia angusta 30
**Loxostege peltalis* *849
Lucanus cervus 438
— *ibericus* 439
Ludita vilosa 666
• ***Luehdorfia puziloi*** *873
Lycaena alciphron 997
— *helle* 1002
— • *phlaeas* *1002
— *virgaureae* 1000

- Lycophotia porphyrea 1318
 Lydus *collaris* 548
 — *quadrifasciatus *540
 Lygephila cracca 1319
 — *viciae* 1320
 Lygistoris sanguineus 506
 Lymnaea *carelica* 49
 — *dupuyi* 50
 — *fulva* 51
 — *fusca* 52
 — *glabra* 53
 — *glutinosa *53
 — *goupyi *53
 — *truncatula *53
 *Lypusa maurella *833
 Lysandra bellargus 995
 — *coridon* 1025
 — *corydonius* 1026
 — *melanura *1033
 Lytta vesicatoria 541
- Macrochilo cribrumalis 1321
 Macroglossum stellatarum 1063
Macromia amfigena 252
 — *sibirica* 252
 Macropis *europaea *755
 — *fulvipes *755
 — *labiata *755
 • Macrorrhyncha flava *1352
 Maculinea alcon 1003
 — *arion* 1004
 — • kurentzovi *1004
 — *nausithous* 1005
 — *teleius* 1006
 • Magdalis violacea *622
 • Malachus aeneus *514
 Malacodea regelaria 1121
 Malacolimax tenellus 128
 Malacosoma castrense 1134
 — *castrensis* 1131
 — *franconicum* 1132
 — *franconica* 1132
- Mallada flavifrons 810
 • Mallota tricolor *1376
 • Maniola jurtina *973
 • Manota unifurcata *1352
 Mantis religiosa 194
 Mantispia *lobata *817
 — *perla* 818
 — *styriaca *818
 *Margarinotus terricola *423
Margaritifera margaritifera 69
 *Marumba gaschkewitschii *1163
 — *quercus* 1164
 Maslowskia **filipjevi** 1007
 — **oreas** 1008
 Masoreus wetterhallii 389
 Mastax thermarum 390
 Mecostethus grossum 231
 Megachile alpicola 756
 — *bombycina* 757
 — **rotundata** 758
 — *willoughbiella *758
 Meganola strigula 1196
 *Meganophthalmus irinae *390
 Megarhyssa perlata 795
 *Megapenthes lugens *501
 Megascolia *flavifrons* 667
 — **maculata** 667
 *Megaspilates mundataria *1095
 Megasternum *concinnum *421
 — *obscurum *421
 Megatrachelus sibirica 542
Megaxyela gigantea 643
 Meghimatium bilineatum 132
 *Megistopus flavicornis *812
 Melacodea regelaria 1096
 Melanargia galathea 974
 — *rossiae* 975
 • Melandrya dubia *526
 Melanogryllus desertus 223
 Melanophila • acuminata *493
 — • *cyanea* *493

- *Melanthia mandshuricata* *1096
Melecta albifrons 759
— *armata* 759
— *glasunovi* 760
— *luctuosa* 761
*Melitaea *aurelia* *930
— *cinxia* 925
— *diamina* 926
— *didyma* 927
— *didymoides* 928
— *phoebe* 929
— **romanovi* *929
— *trivia* 930
Melitta dimidiata 762
— *haemorrhoidalis* 707
Melitturga clavicornis 763
*Mellicta *aurelia* *930
— *plotina* 931
Meloe • auripictus *542
— *decorus* 543
— *erythrocnemus* 544
— • *proscarabaeus* *544
— **reitteri* *544
— **rugosus* *544
— *uralensis* 545
— *variegatus* 546
— *violaceus* 547
Merdigera obscura 125
Merrifieldia leucodactyla 850
— *malacodactyla* 851
— *malacodactylus* 851
**Mesidothea entomon* * 154
Mesobuthus eupeus 166
Mesogona oxalina 1322
**Mesoleuca albicillata* *1096
— **mandshuricata* *1096
**Messor clivorum* *657
Mesyatsia makarchenkoi 201
**Metapallasea gilinae* * 159
Metocha ichneumonides 672
**Metropis mayri* *275
Metriopectera bicolor 213
— *brachyptera* 214
— *roeseli* 215
• *Microleptes rectangulus* *795
Microlestes plagiatus 391
**Micropontica annae* * 111
— **closta* *111
*Microzebris **pyrothoe*** 897
**Mimropus galasii* * 155
*Middendorffinaia **arsenievi*** 88
— *dulkeitiana* 89
— ***mongolica*** 90
— ***shadini*** 91
— ***sujfunensis*** 92
— ***ussuriensis*** 93
— ***weliczkowski*** 94
**Milesia crabroniformis* *1237
Mimas • christophi *1164
— *tiliae* 1165
Mimeusemia persimilis 1323
Minucia lunaris 1324
**Minyops carinatus* *622
**Molorchrus marmottani* *574
Moma alpium 1325
**Monacha claussi* *111
— **kuznetsovi* *111
Monochamus urussovii 575
Monoctenus juniperi 642
• *Montana striata* *215
Mopalia middendoi fñi 29
Morimonella bednariki 576
Mormo maura 1326
Mortonagrion selenion 240
Muschampia cribrellum 859
— • *protheon* *859
— *tesselum* 860
Musculium iturupensis 105
Mutilla europaea 662
Muzemes collaris 548
Mycetina cruciata 517
• *Mycetochara humeralis* *535
• *Mycetophagus quadripustulati*
*525

- *Mycterodus aspematus *275
 *Mycteroplus puniceago *1326
 Mylabris *crocata *548
 — *fabricii *548
 — *geminata *548
 — *polymorpha *540
 — *pusilla *548
 — *quadripunctata *548
 — *quatuordecimpunctatus *540
 — variabilis *548
 Myrmecaelurus trigrammus *812
 Myrmeleon europaeus 813
 — formicarius 814
 — trigammicus *814
 Myrmeleotettix maculatus 226
 Murmica gallienii 658
 Myrra octodecimguttata 524
 Mythimna albipuncta 1327
 — ferrago 1328
 — pudorina 1329
 *Myzia oblongoguttata *524

 Nannotrechus fischensis 392
 Nanophyes telephii 611
 *Narraga fasciolaria *1096
 Nebria livida 393
 — rufescens 394
 — tenella 395
 — *uralensis *395
 Necydalis major 577
 — *ulmi *577
 Negastris graniger 502
 — simplicipunctatus 503
 Nehalennia speciosa 241
 Nemestrinus caucasicus *1351
 Neolycaena **davidi** 1009
 — falkovitshi 1010
 — **rhyrnus** 1011
 • **Neope goschkevitschii** *975
 *Neorhynchocephalus tauscheri
 *1351
 • Neozephyrus japonicus *1011

 — quercus 1012
 Nepa cinerea 277
 Neptis rivularis 932
 — sappho 933
 — thisbe 934
 — • tschetverikovi *934
 Netocia aeriginosa 474
 — affinis 475
 — • schamil *478
 • Neudaruma tamanukii *1046
 Nicrophorus germanicus 427
 — sepultor 428
 *Nineta vittata *810
 *Niphanda fusca *1012
 Nivellia • extensa *577
 — • sanguinosa *577
 Noctua fimbriata 1330
 — pronuba 1331
Nodularia lebedevi 95
 Nola aerugula 1193
 — confusalis 1194
 — cucullatella 1195
 Nomia diversipes 764
 *Nomius pygmaeus *395
 Nordmannia acaciae 1013
 — ilicis 1014
 — • latior *1014
 — pruni 1015
 — spini 1016
 — w-album 1017
 • Normandia nitens *506
 • **Nossa palaeartica** *1191
 Nothopterix polyommata 1121
 Nothorhina punctata 578
 Notodonta tritophus 1181
 Notoxus monoceros 530
Numenes disparilis 1189
 Nymphalis antiopa 935
 — io 920
 — l-album 937
 — polychloros 936
 — vaualbum 937

— xanthomelas 938
 Nymphomyia levanidovae 1354
 — rohdendorfi 1355

 Oberea • oculata *578
 — pupillata 579
 Obrium • brunneum *579
 — cantharinum 580
 Ocenebra inornata 35
 Ochetostethus opacus 284
 Ochodaeus chrysmeloides 484
 — integriceps 485
 *Ochropleura praecox * 1240
 — signifera 1295
 Ocinebrellus aduncus 35
 — inornatus 35
 Ocybus *olens* 431
 — ophthalmicus 432
 Odacantha melanura 396
 • Odontocolon spinipes *795
 Odonteus armiger 445
 *Odontoderus gurjevae *501
 • Odontogammarus korotnewi * 155
 Odontosia carmelita 1182
 — sieversi 1183
 • Odynerus reniformis *675
 Oedecnema gebleri 581
 Oedemera • femorata *539
 — • *jlavescens* *539
 Oederemia unovii 1348
 Oedipoda caerulescens 227
 Oedostethus graniger 502
 — simplicipunctatus 503
 Oeneis *ammosovi *975
 — **elwesi** 976
 — jutta 977
 — *kamtschatica* 978
 — magna 978
 — *melissa *978
 — *norna *978
 — tarpeia 979

Oligia ophiogramma 1316
 Olisthopus rotundatus 397
Omius verruca 623
 Omocestus ventralis 216
 Omophron limbatum 398
 Onconotus laxmanni 217
 — servillei 218
 Onthophagus • nuchicornis *464
 — parvatus 465
 — taurus 466
 Ophiogomphus • serpentinus *250
 — spinicornis 251
 Ophonus stictus 399
Oratosquilla oratoria 153
 *Orbona fragariae * 1331
 Oreina coerulea 607
 *Orgyia antiquoides * 1189
 — *ericae *1189
 — *ochrolimbata * 1189
Orientabia egregia 640
 Orius minutus 280
 Orthetrum concellatum 260
 Orthosia *cruda * 1331
 — opima 1332
 • Orthotomicus longicollis *631
Ossus abietinus 636
 Oryctes nasicornis 467
 Osmia aurulenta 765
 — *bicolor *765
 Osmoderma barnabita 469
 — **coriarium** 468
 — **dauidis** 469
 — *eremita* 468
 — *opicum* 470
 — **sikhorensis** 470
 *Osmylus *elegantissimus *817
 — fulvicephalus *802
 Otiorhynchus asphaltinus cretica
 624
 — *galinae *624
 — *inaliparum *624
 — *pulverulus *624

- **rugosus** 625
 — *solodovnikovi *625
 Ourapteryx sambucaria 1097
 *Oxyloma elegans *114
 *OxynycIus erythrocephalus *523
 • Oxyporus mannerheimii *432
 — *maxillosus *432
 • Oxypteris acuminata *493
 Oxythyrea funesta 471
- Pachigastris trifolii* 1130
 *Pachygonatopus arnoldii *648
 Pachylister *inaequalis *423
 *moerens *423
 • Pachyneura fasciata *1352
 *Pachypera spissa *617
 Pachyta *lamed *581
 — *quadrimaculata *581
 *Paekilogammarus longipes *159
 — *talistrus orchestes *159
 *Paladilhiopsis orientalis *106
 Palaina amurensis 106
Palearctia mongolica 1220
 Palingenia sublongicauda 269
 Pamphilida palaemon 839
 Panagaeus cruxmajor 400
 Panemeria tenebrata 1333
 *Pangonia pyritosa *1362
 *Panorpa hybrida *818
 *Panthea coenobita *1333
 • Pantala flavescens *260
 Panurginus lactipennis 766
 Papestra biren 1334
 Papilio bianor 874
 — *maackii* 875
 — *machaon* 876
 — xuthus 877
- Papiriscala tricincta** 39
 *Paracossulus thrips *830
Paracrocisa glasunovi 760
 Paradiarsia sobrina 1339
 Parafossarulus manchouricus 42
 — spiridonovi 43
- Parahypopta caestrum 831
 Paraleptophlebia werneri 271
 Parameira gebleri 626
 — *wolgense* 626
 Paramidea *scolymus *897
 *P azamysia oblongoguttata *524
Paranthidiellum scapulare 768
 • *Parantica situ* *941
 Paranura sexpunctata 190
 • Paraphotistus nigricornis *503
 *Paractia lapponica *1220
 *Pararcyptera microptera *227
 Pararge *achine* 972
 — aegeria 980
 — • *maera* *969
 Parasemia plantaginis 1221
 Parectropis similaria 1098
 Parnassius *amrmosovi* 882
 — **apollo** 878
 — *bremeri* *878
 — *clarius* 868
 — *eversmanni* 869
 — *felderi* 870
 — *mnemosyne* 871
 — *nomion* 879
 — *nordmanni* 880
 — *phoebus* 881
 — *stubbendorjii* 872
 — *tenedius* 883
- Parnopes grandior** 647
Parocneria furva 1190
 • Paromalus parallepipipedus *423
 Pasites maculatus 767
 Pedinus femoralis 536
 *Peloropecodes acuticornis *1376
 Pelosia muscerda 1222
 • Peltis grossa *510
 Perconia strigillaria 1099
 Perforatella bidentata 131
 Pericallia matronula 1223
 Pericartiellus telephii 611
 Peridea anceps 1184
Periphanes delphinii 1335

- Perizoma hydrata 1100
 — *sagittata *1100
 — *sagittatum* 1082
Petrophora chlorosata 1095
 • *Phaenops cyanea* *493
 *Phaneroptera falcata *218
Pharmacis fusconebulosus 826
Phasia crassipennis 1381
Phassus schamyl 828
***Pheretima hilgendorfi* 22**
 • ***Pheropsophus javanus* *400**
Philereme vetulata 1101
Philodromus corticinus 181
Philonthus cyanipennis 433
 — *linki *433
Phlogophora meticolosa 1336
 *Pholidoptera frivaldskyi *218
Photedes extrema 1278
 — *fluxa* 1337
Phragmataecia castaneae 832
Phratora horioni 608
Phryganophilus auritus 527
 — • *ruficollis* *527
Phyllobius maculatus 587
Phyllodesma ilicifolium 1133
 — • *jurii* *1133
 — *tremulifolia* 1134
 — *tremulifolium* 1134
 **Phyllodromica megerlei* *190
 **Phymata crassipes* *280
 **Phymatopus hecta* *826
 **Phyllometra culminaria* *1101
Physa adversa 54
 — *fontinalis* 54
Phytoecia *affinis *581
 — **cylindrica* *581
 — **icterica* *581
 — **nigricomis* *581
 **Pimelia subglobosa* *536
Pimpla turionellae 796
Picromerus bidens 287
Pisaura mirabilis 173
 **Pisidium cavaticum* *105
Plagionotus arcuatus 582
 — *detritus* 583
Planorbis carinatus 59
 **Platambus lunulatus* *430
Platarctia atropurpurea 1224
Platycerus caraboides 440
Platycleis grisea 219
Platynemius pennipes 237
 **Platypteronyx auritus* *626
Platyscelis hypolitha 537
 • *Platynus mannerheimii* *400
Pliebeius argyrognomon 1018
 — **eurypilus zamotajlovi* *1018
 — *idas* 1019
 — *optilete* 1020
 — **orbitulus* *1020
 — *pylaon* 1021
 — *pyrenaicus* 1022
 — **sephirus* *1022
Plebejidea cyane 1027
***Pleroneura dahlia* 644**
Plusia aaw 1346
 — • *festucae* *1337
 — • *putnami* *1337
Plusidia cheiranthi 1338
Podisma pedestris 228
 — **satunini* *228
 — **uvarovi* *228
Poecilimon *bifenestratus *219
 — *intermedius* 220
 — **scythicus* *220
 — **ucrainicus* *220
Poecilonota decipiens 492
 **Poecilus nitens* *400
 — **lyroderus* *405
Poekilogammarus longipes *159
 — **talitrus orchestes* *159
 • *Poemenia notata* *796
 **Polistes dominulus* *675
 — **gallicus* *675
 **Polyacanthisca calceolata* *159
 **Polyartemia forcipata* *144

- *Polychrysis moneta* *1338
- Polyergus rufescens* 659
- Polygonia vau-album* 937
- **Polymitarcys virgo* *268
- Polyommatus amandus* 1023
 - *argester* 1031
 - *artaxerxes* 987
 - *bellargus* 1024
 - *boisduvallii* 1032
 - **coelestina* *1024
 - *coridon* 1025
 - *corydonius* 1026
 - *cyane* 1027
 - *damocles* 1028
 - *damon* 1029
 - **damone* *1029
 - ***daphnis*** 1030
 - *dorylas* 1031
 - *eumedon* 988
 - *eroides* 1032
 - **eros tschetverikovi* * 1032
 - *icarus* 1033
 - **melamarina* *1033
 - *meoticus* 1034
 - **ripartii* *1034
 - *thersites* 1035
- Polyphylla alba* 472
 - *fullo* 473
- Polyploca ridens* 1047
- Polypylis nitidella* 60
 - *Polysphincta nielseni* *796
 - *Polythrena coloraria* *1101
 - **Polyxenus lagurus* *188
- Polyzonium germanicum* 187
- Pontia callidice* 898
 - *chloridice* 899
- **Porocimrnerites mirabilis* *400
 - **reticulatus* *400
- Porphyrophorapolonica*** 276
- Poramantellus chinensis* 267
- **Potamon tauricum* *165
- Potamophylax stellatus* *823
 - **rotundipennis* *823
- Potosia affinis* 475
 - *cuprea* 476
 - *fieberi* *All*
 - *lugubris* 478
 - (*Liocola varvorata*)* 398
 - *speciosa* 479
- Praethera serraria* 1102
 - **Praia taczanowskii* *640
 - **Pria transitoria* *514
- Prionus coriarius* 584
- Pristicephalus josephinae* 143
 - *shadini* 144
- Pristomerus vulnerator* 797
- Pristonychus terricola* 401
 - **Pristosia nitidula* *401
- Probaticus subrugosus* 538
- Proclassiana eunomia* 913
- Procris chloros* 816
 - **Proformica epinotalis* *659
 - **Propachygammarus maximus* * 159
- Proserpinus proserpina* 1166
 - **Prosevania fuscipes* *799
- Prosodes obtusa* 539
 - Prosopis nigrita* 751
- Prosopistoma foliaceum* 270
 - **Prostemma sanguineum* *279
- Protactia aeruginosa*** 474
 - *affinis* 475
 - *cuprea* 476
 - *fieberi* 477
 - *marmorata* 478
 - *schamil* *478
 - ***speciosa*** 479
- Protantigijs superans* 1036
- Proterebia afra* 981
 - *phegea* 981
- Protichneumon pisorius* 798
- Protolampra sobrina* 1339
 - *Protonemura intricata* *200
- **Psectra diptera* *803
- **Pselnophorus heterodactyla* *850
- **Pseudoanodonta complanata* *95

Pseudoanthidium lituratum 768
Pseudoaricia nicias 989
Pseudochazara alpina 982
Pseudoclavellaria • *amerinae* *640
— **semenovi** 641
Pseudocleonus dauricus 627
Pseudocrangonyx birsteini 156
— *relicta* 157
— *susunaensis* 158
**Pseudomicruropus chargoensis*
*159
Pseudophonus calceatus 402
**Pseudophilotes bavius* *1036
— *baton* 1037
— *vicrama* 1037
• *Pseudorhyssa alpestris* *798
**Pseudosphegesthes brunnescens*
*584
**Pseudotaphoxenus rufitarsis* *402
Pseudoterpna pruinata 1103
• *Pseudovadonia livida* *584
• *Psithyrus barbutellus* *707
Psophus stridulus 229
Psychocentra millierei *833
Pterodonta gorgoniades 1167
Pteroloma forsstromii 426
Pterostichus abagonensis 403
— *aterrimus* 404
— *capitolinus* 405
— **kaninensis* *405
— **lyroderus* *405
— **uralensis* *405
— **urengaicus* *405
• *Pterotes eugenia* *1184
**Pteropteryx dodecadactyla* *838
Ptilophora plumigera 1185
Punctum apertum 122
Pupilla alabiella 113
— *bigranata* 114
— **triplicata* *114
Purpuricenus budensis *584
— *caucasicus* 585
— *kaehleri* 586

Pygaera timon 1186
Pygolampis annulatus 281
— *bidentata* 282
**Pygopleurus vulpes* *483
Pyrgus alveus 861
— *serratulae* 862
— *sidae* 863
Pyrochroa coccinea 528
— *pectinicornis* 529
Pyrocoelia rufa *507
Pyrrhia exprimens 1340
Pyrulofusus deformis 33
• *Pytho kolwensis* *539

**Rabigus tenuis* *433
Ramulus bituberculatus 232
Ranatra linearis 278
• *Rapala caerulea* *989
Rapana thomasiana 36
— **venoza** 36
Raphidia ophiopsis 802
• *Reflexisphodrus formosus* *405
Reicheiodes lederi 406
**Rhacognathus punctatus* *287
• *Rhacopus attenuatus* *507
Rhaesus serricollis 587
Rhagades pruni 839
Rhamnusium bicolor 588
— *gracilicorne* 588
— *testaceipenne* 589
• *Rhantus bistriatus* *420
Rheumaptera subhastata 1104
Rhinocomis iracundus 283
• *Rhizophagus puncticollis* *514
Rhinusa thapsicola 628
Rhoddia l-album 937
**Rhodocleptria incarnata* *1307
Rhodostrophia vibicaria 1105
Rhoenanthus coreanus 263
**Rhopalostyla virgata* *406
Rhopites canus 769
Rhopitoides canus 769

- Rhyacia simulans 1341
 *Rhyacophila sibirica *823
 Rhynchocephalus caucasicus 1352
 Rhynchopalpus strigula 1196
 Rhyparia purpurata 1225
 Rhyparioides metelkana 1226
 Rhyssa persuasoria 799
 • Rocetelion humeralie *1352
Rosalia alpina 590
 — **coelestis** 591
Rosama ornata 1175
 *Rubrapterus bavius *1036
 *Rugilus angustatus *433
 Rusina ferruginea 1342
 *Ruthenika filograna *111

 Sabra harpagula 1045
 Sachaia arcticus 882
 — **tenedius** 883
 *Saduria entomon *154
Sagapedo 221
 Saperda • carcharias *591
 — • perforata *591
 Saprinus pharao 424
 *Sapyga quinquepunctata *664
Sat anas gigas 1368
 Satrapes sartorii 425
 Saturnia pavonia 1142
 — pyri 1144
 Satyrus briseis 943
 — dryas 983
 — ferula 984
 — virbius 984
 *Scaeva lagodachiensis *1376
 Scarabaeus sacer 480
 — typhon 481
 Sceliphron destillatorium 789
 *Schzonotinus forficalis *221
 Schizoturanius dmitriewi 186
 Schizotus pectinicornis 529
 Scintillatrix rutilans 493
 Scolia dejeani 669
 — fuciformis 668
 — galbula 669
 — **hirta** 670
 — insubrica 668
 — maculata 667
 — quadripunctata 671
 — sexmaculata 671
 — *schrencki *671
 • Scoliopteryx libatrix *1342
 Scolitantides orion 1038
 Scolopendra cingulata 189
 Scopula corvivalaria 1106
 — immutata 1107
 — nemoraria 1108
 — *nigropunctata *1108
 — ornata 1109
 — virgulata 1110
 • Scotodes annulatus *527
 Scotopteryx moeniata 1111
 — mucronata 1112
 Selatosomus *cruceatus *503
 — • nigricornis *503
 Selenia *dentaria *1112
 — lunaria 1113
 — lunularia 1113
 • Seleucus cuneiformis *799
 • Semanotus undatus *591
 Semblis • atrata *820
 — phalaenoides 821
 Semiothisa *glariaria *1113
 — loricaria 1091
 Seokia eximia 939
 — **pratti** 939
 *Sepedophilus bipunctatus *433
 Sepsis • dichroa *939
 — • **princeps** *939
 *Seracamaurops komarovi *433
Sericinus montela 884
 *Setina roscida *1226
Shizoretepora imperati tumescens
 25
 Sibirarctia buraetica 1227
 — kindermanni 1228

- Sideridis reticulata 1343
 • Silpha tristis *428
 • Silvanus unidentatus *515
 Simyra albovenosa 1344
 Sinanodonta **primorjensis** 96
 — **srassitesta** 97
 Sinodendron cylindricum 441
 *Sirex juvenescens *636
 Sisyra fuscata 803
 — • jutlandica *803
 Smerinthus caecus 1168
 — ocellatus 1169
 Solen *corneus* 41
 — **krusensterni** 40
 — **strictus** 41
 Solenopsis fugax 660
 Somatochlora flavomaculata 253
 — • sahlbergi *253
 Sphaeritus grabratus 422
Sphecodina caudata 1170
 • Sphegina clunipes *1376
 — • sibirica 1376
 Sphegex atropilosus 790
 — funerarius 791
 — *maxillosus* 791
Sphingonaepiopsis *gorgoniades*
 1167
 *Sphingonotus caeruleus *229
 Sphinx ligustri 1171
 — *pinastri* 1160
 Sphodrus leucophthalmus 407
 Spialia orbifer 864
 Spilomyia • diophthalma *1376
 — *manicata *1376
 — *maxima *1376
 Spirix striata 1229
 Spirostomum teres 3
 • Spudaeus scaber *799
 Stauroderus scalaris 230
 Staurophora celsia 1345
 Stauropus fagi 1187
 Stegania cararia 1114
 Stelis breviscula 770
 — minima 771
 — minuta 772
 — phaeoptera 773
 — punctulatissima 774
 — signata 775
 — simillima 776
 Stenamma *ucrainicum* 661
 — westwoodii 661
 Stenocorus meridianus 592
 Stenogostus carbonarius 504
 Stenopterapion intermedium 612
 Stenoria fasciata 549
 Stenus cicindeloides *433
 Stephanocleonus *microgrammus
 *628
 — **tetragrammus** 629
 Stephanopachys linearis 513
 Sternomoera moneronensis 155
 Sterrha *descitaria* 1087
 — *humiliata* 1088
 — *muricata* 1089
 — *sylvestraria* 1090
 Stethophyma grossum 231
 Stethorus punctillum 525
 • Stictoleptura variicornis *592
 Stilbum cyanurum 648
 Stizus perrisi 785
 Stokesia vernalis 1
 • Stratiomys chamaeleon *1362
 *Streptocephalus torvicomis *144
 Strobilops coreana 115
 *Strongylognathus karawajewi *661
 Strymon *acaciae* 1013
 — *pruni* 1015
 — *spini* 1016
 — *w-album* 1017
 • Sulcaxis bidentulus *525
 • Symmerus annulatus *1352

- Symmorphus • crassicornis *675
 — efuscipes *675
 — •murarius *675
 Sympetrum croceolum 261
 — pedemontanum 262
 — *sanguineum *262
 Symptothastia repentina 1360
 Synanthedon stomoxifonnis 836
 *Synclisis baetica *814
 Syngrapha ain 1346
 — interrogationis 1347
 Synansphecica triannuliformis 835
 Synopsis sociaria 1115
 Syntomis phegea 1234
 — nigricornis 1234
 Synurella meschtscherica 159
 Syrictus tessellum 860
 Syrphus corollae 1377
 Systropha curvicornis 777
 — planidens 778
 Sisyphus schaefferi 400
- Tachina grossa 1382
 *Tachinus marginelkii *433
 Tachyporus obtusus *433
 — *pulchellus *433
 — *transversalis *433
 Tachysphex panceri 671
 — psammobius 786
 Tanais stensfordi 154
 Tanyrastix stygnalis 139
 Tanyptera atrata 1349
 Taphoxenus gigas 408
 *Tasgius falcifer *433
 — *solskyi *433
 *Tchurtchurnella eugeniae *275
 Tegula lischkei 32
 • Temnostoma bombylans *1377
 — • vespiforme *1377
 Tenthredo • fagi *642
 — • (bifasciata) rossii *642
 • Tenthredopsis stigma *642
 Tentyria nomas 539
- Tephрина murinaria 1116
 Tetralonia pollinosa 779
 — hungarica 737
 Tettigonia viridissima 224
 *Thalycra fervida *514
 Thamnurgus rossicus 632
 Thanasimus femoralis 511
 — formicarius 512
 • Thanatophilus dispar *428
 Thecla betulae 1039
 — quercus 1012
 — raphaelis 990
 Therajuniperata 1117
 — serraria 1102
 — variata 1119
 Thersamonia thersamon 1040
 Thresamonolycaena violaceus 1041
 Thumatha senex 1230
 • Thyasjuno *1347
 Thyatira batis 1048
 Thymelicus *hyrax *864
 — sylvestris 865
 Thymodes nycteis 967
 Thyris fenestrella 849
 Timarcha tenebricosa 609
 Tintinnidium fluviale 4
 Tiphia • minuta *671
 — morio 666
 Tipula kamchatkensis 1350
 — *maxima *1350
 — timptonensis 1351
 *Tituboea macropus *609
 Tomares **callimachus** 1042
 — **nogelii** 1043
 Tomoxia • biguttata *539
 — • bucephala *539
 Toxotus cursor 593
 • Trachypachus zetterstedtii *288
 Tragosoma deparium 594
 Trechus alpigradus 409
 — badius 410
 — beatus 411
 — inuus 414

- *ithae* 412
- *luteolus* 413
- *nothus* 414
- **phanogoriacus* *414
- *renei* 415
- *rivularis* 416
- *sodalis* 417
- **zamotajlovi* *417
- *Trematodes tenebrioides* *481
- Trichalophus macklini* 630
- *Trichosoma groenblomi* *641
- Trichiura crataegi* 1135
- Trichius fasciatus* 482
- *Trichodes apiarius* *512
- Trichogramma evanescens* 800
- Trichopteryx carpinata* 1120
- *polycommata* 1121
- Triepeolus tristis* 745
- Triodia sylvina* 827
- Triops cancriformis* 147
- Triphysa *albovenosa* *984
- **dohrnii* *984
- *^nervosa* *984
- *phryne* 985
- *Triplax rufipes* *516
- *Troglolestes sokolovi* *114
- *Tragus lapidator* *799
- *Troilus luridus* *287
- *Tropideres dorsalis* *609
- Trox cadaverinus* 442
- *sabulosus* 443
- *scaber* 444
- Truncatellina costulata* 120
- *cylindrica* 121
- Trypocopris vernalis* 451
- Tugali gigas** 31
- Tumidiana conus* 98
- *tumida* 99
- Tychius alexii* 631
- Tyria jacobaeae* 1231
- *Tyta luctuosa* *1347
- *Uleiota planatus* *515
- *Uloma culinaris* *539
- Unio crassus* 79
- *ovalis* 98
- *tumidus* 99
- Urocerus gigas* 637
- Utetheisa pulchella*** 1232
- Vacciniina optilete* 1020
- Valgus hemipterus* 483
- Valvata cristata* 45
- *pulchella* 47
- Vallonia tenuilabris peteri* 116
- Vanessa atalanta* 940
- *cardui* 941
- Velleius dilatatus* 434
- Venusia blomeri* 1122
- *cambrica* 1123
- Vertigo hydrophila* 117
- **lilljeborgi* *117
- **modesta* *117
- *moulinsiana* 118
- *pusilla* 119
- Vespa crabro* 676
- • *dybowskii* *676
- Victrix • fabiani* *1347
- • *reservata* *1347
- *umovii* 1348
- Villa occulta* 1376
- *Vitrea contracta* *126
- Volucella bombylans* 1378
- • *inanis* *1378
- *pellucens* 1379
- *zonata* 1380
- Watsonalla binaria* 1046
- Watsonarctia deserta* 1233
- Wesmaelius subnebulosus* 804
- Xanthia gilvago* 1279
- *Xanthorhoe spadicearia* *1123
- Xorides • ater* *799
- • *brachylabis* *799

- Xyleborus cryptographus *632
- Xylena vetusta *1348
- *Xylita livida* *526
- Xylocopa iris 780
- **valga** 781
- **violacea** 782
- Xylodrepa quadripunctata 429
- *Xylomoia retinax *1348
- Xylomya czekanovskii *1353
- Xylomyia ferruginea* 1353
- Xylophagus • ater *1353
- »junki *1353
- • matsumurae *1353
- Xylosteus caucasicola** 595
- Xylota sylvarum *1380
- *Xylotrechus arvicola *595
- *pantherinus *595

- Zanclognatha • lunalis *1348
- *tarsipennalis *1348
- Zaraea gussakovskii* 638

- Zatyptota albicoxa *799
- Zegris eupheme** 900
- Zenophasssus schamyl** 828
- Zerinthiapolyxena** 885
- Zeuzera pyrina 833
- Zicrona caerulea 288
- Zilora elongata *527
- Zygaena carniolica 840
- centaureae 841
- ephialtes 842
- filipendulae 843
- **laeta** 844
- • lonicerae *844
- loti 845
- *nevadensis *845
- • osterodentis *845
- punctum 846
- sedi 847
- viciae 848

Бюллетень Красной книги Лаборатория Красной книги

Всероссийского научно-исследовательского института охраны природы

Министерства природных ресурсов России

117628, Москва, Знаменское-Садки, ВНИИприроды

тел: (495) 423-03-22; факс: (495) 423-23-22; E-mail: rinpro@mail.ru

(зав. лаб. Красной книги: Присяжнюк Виталий Емельянович, д.т. ~~3127289~~)

Лаборатория Красной книги создана в 1994 г. в структуре ВНИИприроды с целью научно-методического и организационно-технического обеспечения ведения Красной книги Российской Федерации. С момента организации работает под руководством кандидата биологических наук Присяжнюка В.Е.

Сотрудники лаборатории принимали активное участие в разработке практически всех нормативно-правовых документов нормативной базы в области ведения Красной книги, профессиональный опыт получили при подготовке двух выпусков Красной книги СССР (1978, 1984) , Красной книги Российской Федерации («Животные», 2001) и отдельных региональных Красных книг. Лабораторией разработаны «Методические рекомендации по ведению Красной книги субъекта Российской Федерации» (утверждены МПР России в 2006 г.), типовый проект «План мероприятий (План действий) по реализации особой охраны природных объектов, занесенных в Красную книгу субъекта Российской Федерации» и оказывается консультативная помощь специалистам в этой области. Подготовила и публикует Красный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений, особо охраняемых на территории России. С 2004 г. начала публиковать тематический бюллетень Красной книги.

В творческих планах лаборатории - продолжение публикации бюллетеня Красной книги. В разработке находятся материалы очередных выпусков:

Бюллетень 5. «2007*Россия* Красный список... (Дополнения и изменения)».

Бюллетень 6. «Законодательная охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира Западного и Центрального Кавказа».

Бюллетень 7 . «Правовые, методические, аналитические и информационные материалы по ведению Красной книги». (Пособие для специалистов в области ведения Красной книги).

Бюллетень 8. «Каталог позвоночных животных, занесенных в Красную книгу России» (дискуссионная версия Красной книги Российской Федерации).

Бюллетень 9. Красная книга СНГ. История и опыт.

Бюллетень 10. Законодательные инициативы субъектов Российской Федерации в области ведения региональной Красной книги и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения природных объектов (аннотированный перечень и комментарии).

Бюллетень 11. Красный список стран СНГ. Животные.

Бюллетень 12. Красный список стран СНГ. Растения и грибы.

Бюллетень 13. Основы ведения региональной Красной книги (анализ опыта субъектов Российской Федерации).

Бюллетень Красной книги публикуется как частное издание на средства лаборатории Красной книги и энтузиастов. Срочность подготовки и издания очередных выпусков бюллетеня Красной книги определяются финансовыми возможностями. Лаборатория готова сотрудничать с природоохранными организациями и отдельными группами специалистов, работающими в рассматриваемой области охраны природы, с целью формирования и издания совместных трудов, публикуемых в формате бюллетеня Красной книги при условии паритетного финансирования типографских расходов. Подготовленные таким образом выпуски бюллетеня могут издаваться по согласованию сторон как внеочередные.

Мы с благодарностью примем любую материальную поддержку от благотворительных фондов, государственных и негосударственных организаций, научных коллективов и отдельных частных лиц, готовых передать свои средства на благородное дело - информационное обеспечение ведения Красных книг в стране (издание бюллетеня Красной книги) как одного из важных инструментов организации работ по сохранению угрожаемой компоненты биоразнообразия - редких и исчезающих видов. По согласованию сторон акт спонсорства может быть зафиксирован на титульных страницах соответствующих выпусков бюллетеня Красной книги.

Контакт:

Виталий Емельянович Присяжнюк,

(1) зав. лабораторией Красной книги ВНИИприроды

117628 Москва, М-628, Знаменское-Садки

Тел.: (495) 423 03 22; Факс: (495) 423 23 22

(2) 117208 Москва, М-208, Сумской проезд, дом 12, корпус 2, кв. 671

(Присяжнюк В.Е., руководитель проекта).

Лабораторией Красной книги опубликованы следующие номера Бюллетеня Красной книги:

1Л2004. *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 1. Позвоночные животные. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004. - 304 с.

В состав Красного списка позвоночных животных России внесены 834 таксона, в том числе млекопитающих - 181 вид, птиц - 451 вид, пресмыкающихся - 55 видов, земноводных - 24 вида, круглоротых и рыб 123 вида.

3.1\2004 (2005). *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 3.1. Семенные растения. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004 (2005). - 352 с.

3.2\2004 (2005) *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 3.2. Семенные растения. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004 (2005). - 360 с.

В состав Красного списка семенных растений России внесены 3189 таксонов: покрытосеменных - 3161 вид, голосеменных - 28 видов.

4.Y2004 *2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. (2-й выпуск). Часть 4. Споровые растения и грибы. - Лаборатория Красной книги. Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы. Отв. ред. В.Е. Присяжнюк. - М., 2004. - 416 с.

В состав Красного списка споровых растений и грибов России внесены 1263 таксона, в том числе папоротникообразных - 128 видов, моховидных - 382 вида, лишайников - 322 вида, грибов - 340 видов, водорослей - 91 вид.

пв: 14.02.2008*

ISBN 978-5-9243-0158-7.

Подписано в печать 18.02.2008 г.

Формат 60x90 1/16. Объем 32 п.л.

Тираж 700. Заказ 899.

Отпечатано в ОАО «Щербинская типография».

117623, г. Москва, ул. Типографская, д. 10. Тел. 659-23-27.