

З.Д.Спурис

*Конспект
флоры
ручейников
СССР*

LATVIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY

LATVIJAS ENTOMOLOGS
SUPPLEMENTUM IV

ЛАТВИЙСКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

LATVIJAS ENTOMOLOGS
SUPPLEMENTUM IV

Z. SPURIS

**SYNOPSIS OF THE FAUNA
OF THE TRICHOPTERA
OF THE USSR**

З. Д. СПУРИС

**КОНСПЕКТ
ФАУНЫ
РУЧЕЙНИКОВ
СССР**



RIGA «ZINĀTNE» 1989



РИГА «ЗИНАТНЕ» 1989

28.082
С 748
УДК 595.745

Сиурис З. Д. Конспект фауны ручейников СССР. — Рига: Зиннатне, 1989. — 86 с. (Latvijas Entomologs. Supplementum IV) — ISBN 5-7966-0252-7.

Ручейники — одна из основных групп пресноводного зообентоса, имеющая важное значение в питании рыб и служащая биондикатором водоемов. История изучения ручейников на территории СССР насчитывает около 200 лет, однако нет современной обзорной работы о видовом составе и распространении ручейников СССР. В книге обобщен видовой состав и выявлены основные черты распространения ручейников в СССР. Всего рассмотрено 730 видов, относящихся к 166 родам и 24 семействам. Распространение приведено по 5 крупным регионам страны: европейской части, включая Урал, Кавказу и Закавказью, Сибири, Дальнему Востоку, Средней Азии. Приведена основная фаунистическая и таксономическая литература.

Табл. 1, библиогр. 76 назв.

Ответственный редактор: канд. биол. наук Р. К. Варзинска

Рецензенты: доктор биол. наук О. Л. Качалова,
канд. биол. наук Г. Э. Озолс

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Академии наук Латвийской ССР от 10 марта 1988 г.

С 1903040100—077 49—89
М811(11)—89
ISBN 5-7966-0252-7

© Издательство «Зиннатне»,
1989

ВВЕДЕНИЕ

История изучения фауны ручейников (*Trichoptera*) на территории СССР насчитывает около 200 лет. Во второй половине XVIII столетия известный рижский натуралист Я. Б. Фишер, ученик К. Линнея, указал три вида ручейников для Лифляндии, предположительно для окрестностей Риги [Fischer, 1778, 1791].

Из работ XIX столетия следует особо отметить две. В первой работе [Mühlen, 1880] в основном по личным сборам автора приведено 85 видов ручейников для Эстонии, три из которых определены неверно [Lackschewitz, 1922]. Коллекция М. Мюлена впоследствии пополнялась и в конечном счете в ней насчитывалось 99 видов прибалтийских ручейников. Правильность определения материалов коллекции М. Мюлена была частично проверена основоположником европейской трихоптерологии англичанином Р. Маклахланом, что значительно повысило достоверность приведенных данных. Впоследствии эта коллекция была переобработана знаменитым латвийским энтомологом П. Лакшевицем [Lackschewitz, 1922].

Во второй работе [Mac Lachlan, 1875] изложены результаты обработки небольших сборов экспедиции А. П. Федченко в Средней Азии. Было обнаружено 30 видов ручейников, среди них 22 новых для науки.

Наиболее весомый вклад в изучение фауны ручейников СССР внес русский ученый А. В. Мартынов (1879—1938). В 1904—1938 гг. он опубликовал около 65 работ по систематике, фаунистике и зоогеографии современных ручейников. Из них назовем определители ручейников [Мартынов, 1924, 1934], крупную сводку по фауне Дальнего Востока [Мартынов, 1935], серию работ по фауне Сибири [Мартынов, 1909, 1910, 1914; Martynov, 1914], работы по Кавказу [Martynov, 1909; Мартынов, 1913] и Средней Азии [Martynov, 1927, 1928]. А. В. Мартыновым было описано множество новых для науки видов. Из видов фауны СССР им было впервые описано около одной трети (242 вида из 730 видов).

Современника А. В. Мартынова П. Лакшвица (1865—1936) иногда называют отцом трихоптерологии Прибалтики. Он достоверно установил для Прибалтики 167 видов ручейников, в том числе для Латвии — 153, для Эстонии — 119 [Lackschewitz, 1922, 1929].

Гидробиолог и энтомолог С. Г. Лепнева (1883—1966) десятилетиями исследовала личинки ручейников, внеся большой вклад в изучение фауны и экологии ручейников [Лепнева, 1928, 1949, 1964, 1966].

Изучение ручейников значительно расширилось после второй мировой войны. Особо следует отметить работу И. М. Леванидовой по исследованию ручейников текущих вод Дальнего Востока [Леванидова, 1982]. Она начала составление каталога ручейников этого региона [Леванидова, 1986] и описала ряд новых для науки видов. Однако, к сожалению, ею были внесены названия неописанных видов (несколько по типу *nudum*).

По изучению фауны и экологии ручейников Латвии много сделала О. Л. Качалова. Изучая в основном текучие водоемы [Качалова, 1972], большое внимание она уделила личинкам. Ею был дан обзор фауны ручейников Карелии [Качалова, 1965] и проведен сравнительный зоогеографический анализ фаун Латвии и Карелии [Качалова, 1964]. Кроме того, она составила определитель ручейников европейской части СССР [Качалова, 1987].

Фауну ручейников Латвии исследовал также автор данной работы, основное внимание уделяя фауне озер [Спурис, 1967]. Он изучал фауну Эстонии [Спурис, 1971] и Литвы [Spuris, 1969] и опубликовал работу о происхождении фауны ручейников Прибалтики [Спурис, 1986].

Ручейникам рек Литвы посвящена работа литовского энтомолога Р. С. Казлаускаса [1960].

Всего в Прибалтике (Эстония, Латвия, Литва) выявлено 202 вида, в том числе в Латвии — 188 видов.

Из новейших работ по фауне ручейников СССР следует назвать обзорные работы по фауне Ленинградской области [Власова, 1986], Кавказа [Корноухова, 1986], Украинских Карпат и Прикарпатья [Данко, 1988]. Интересную статью, содержащую новые сведения об эндемичной фауне Байкала, опубликовала Т. В. Меншуткина [1986]. Обстоятельная работа по ручейникам текущих вод Прибайкалья в 1976—1982 гг. была проделана Н. А. Рожковой, но она, по существу, осталась неопубликованной [Рожкова, 1981]. Много ценных данных содержится в новейших статьях по фауне Крыма [Григоренко, 1987], дельты Волги [Емелина, 1985], Алтайского заповедника [Борисова, 1985].

Таким образом, к настоящему времени накоплен богатейший материал по видовому составу и распространению ручейников в СССР, однако нет соответствующей обобщающей работы.

Основной задачей данной работы является обобщение видового состава фауны ручейников СССР. В предлагаемом конспекте, или сокращенном каталоге, приводятся сведения о распространении всех видов в пределах нашей страны.

Распространение в пределах СССРдается по пяти крупным географическим регионам: европейской части, включая Урал (Е), Кавказу и Закавказью, Сибири (С), Дальнему Востоку (ДВ), Средней Азии (СА). Так как четыре из этих регионов представляют собой обширные территории, по ним даются дополнительные данные, чтобы получить более подробное представление о характере распространения видов. Причем приводятся не отдельные местонахождения, а в первую очередь укрупненные составные части этих четырех регионов — республики, области, бассейны рек, такие условные территории, как Прикарпатье, и т. п.

Лучше всего изучена западная полоса, частично — южная полоса европейской части СССР: имеются обзорные работы, например, по Карелии, Ленинградской области, Латвии, Украинским Карпатам и Прикарпатью, Крыму. Эти административные и географические территории обычно приводятся сокращенно: Коми (Коми АССР), Кар. (Карелия), Лен. (Ленинградская обл.), Латв. (Латвия), Карп. (Карпаты), Астр. (Астраханский заповедник, точнее, дельта р. Волги). Следует отметить, что по фаунистической изученности Эстония (152 вида) и Литва (149 видов) приближаются к Латвии (188 видов), но указывается лишь Латвия как занимающая центральное положение в Прибалтике. Эстония и Литва (Эст., Лит.) приводятся только тогда, когда вид в Латвии не обнаружен (лишь в исключительных случаях, интересных с зоогеографической точки зрения, дополнительно к Латвии приводится Литва или Эстония). За исключением западной и южной полос, европейская часть СССР почти не изучена. Слабо изучен также Урал.

Для Дальнего Востока введено понятие «южные районы». Они охватывают материковую южную часть Дальнего Востока: Приморский край, южную часть Хабаровского края, восточную часть Амурской области. Но следует учесть, что западная граница Дальнего Востока является весьма условной. К сожалению, хотя данных по Дальнему Востоку накоплено много (в основном исследовались текущие воды), они частично остались неопубликованными или опубликованы в слишком общей форме.

Малоизученным регионом является огромная территория Сибири: в послевоенный период проведено сравнительно мало специальных исследований. Поэтому распределение видов по

Сибири определить было довольно сложно. Существующие фаунистические данные крайне неравнозначны (нет единобразия) и трудно сравнимы между собой. Трудности обусловлены устаревшими сведениями, неточностью в указании местонахождений (иногда приводятся лишь в общей форме, например Сибирь или р. Енисей).

Хуже всего, пожалуй, обстоит дело с фаунистикой ручейников Средней Азии. За последние десятилетия не проведено ни одного специального исследования. Имеющиеся данные фрагментарны, частично устарели и недостаточно точны в смысле обозначения места сбора.

Крайне слабо разработана фаунистика семейства гидроптилид: из 52 видов всесоюзной фауны 35 видов (67,3%) обнаружены в западной полосе европейской части, в других местах отмечены лишь некоторые виды, на Кавказе найдены только пять видов. Конечно, это не говорит о том, что остальные регионы СССР бедны гидроптилидами, но лишь свидетельствует о недостаточном внимании к их изучению или даже о неумении их ловить.

Малоизученной группой является также семейство гидропсихид. Исследования гидропсихид, в особенности обширного рода *Hydropsyche*, тормозятся несовершенством таксономической обработки и сложностью их определения. Нерешенные таксономические и номенклатурные вопросы касаются родов *Micrasema*, *Wormaldia*, *Anabolia*, *Apatania*, *Potamophylax*.

В данном конспекте не дается полная библиография фаунистических и таксономических трихоптерологических публикаций в нашей стране. Работы приведены выборочно, в первую очередь те, в которых содержатся основные фаунистические данные; если имеется обобщающая сводка, прежние мелкие статьи не упоминаются.

Таксономической и номенклатурной основой данного конспекта является мировой каталог ручейников (TC), составленный Ф. Фишером [Fischer, 1960—1973]. Для каждого вида дается ссылка на этот каталог с указанием тома и страницы.

Ordo TRICHOPTERA

Subordo HYDROPSYCHINA (ANNULIPALPIA)

Superfamilia RHYACOPHILOIDEA

I. Familia RHYACOPHILIDAE

1. Genus HIMALOPSYCHE Banks, 1940

1. *Himalopsyche gigantea* Martynov, 1914 (TC, 1: 91; 12: 63)
(*Rhyacophila gigantea* Martynov, 1914)

Вид найден в СА (Семиречье, Тянь-Шань).

- *Himalopsyche kuldshensis* Ulmer, 1927 (TC, 1: 99; 12: 64)

Вид описан из Китая близ границы Казахстана (Кульджа).

2. *Himalopsyche todma* Schmid, 1963

СА (Киргизия).

2. Genus PHILOCRENA Lepneva, 1956

3. *Philocrena trialetica* Lepneva, 1956 (TC, 12: 66)

Закавказье.

3. Genus RHYACOPHILA Pictet, 1834

4. *Rhyacophila abchasica* Martynov, 1934 (TC, 1: 69)

Большой Кавказ.

5. *Rhyacophila aberrans* Martynov, 1913 (TC, 1: 69)

Большой Кавказ и Закавказье.

6. *Rhyacophila aliena* Martynov, 1916 (TC, 1: 70)

Большой Кавказ и Закавказье.

7. *Rhyacophila angulata* Martynov, 1910 (TC, 1: 71)

С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы).

8. *Rhyacophila aurata* Brauer, 1857 (TC, 1: 74)

Е (Карп.).

9. *Rhyacophila bacurianica* Lepneva, 1946 (TC, 12: 73)

Большой Кавказ и Закавказье.

10. *Rhyacophila brevicephala* Iwata, 1927 (TC, 1: 76)

ДВ (Курильские о-ва).

11. *Rhyacophila clavalis* Martynov, 1913 (TC, 1: 78)
Закавказье.
12. *Rhyacophila coreana* Tsuda, 1940 (TC, 12: 79)
ДВ (южные районы, Курильские о-ва).
13. *Rhyacophila cypressorum* Martynov, 1913 (TC, 1: 79)
Большой Кавказ и Закавказье.
14. *Rhyacophila depressa* Martynov, 1910 (TC, 1: 80)
С (Забайкалье), ДВ (южные районы).
15. *Rhyacophila egijpnica* Schmid, 1968
С (Прибайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, Магаданская обл., южные районы).
16. *Rhyacophila extensa* Martynov, 1928 (TC, 1: 87)
СА (Пржевальский уезд в Семиречье, Зеравшанский хребет, Тянь-Шань).
17. *Rhyacophila fasciata* Hagen, 1859 (TC, 1: 87)
(*Rh. septentrionis* Mac Lachlan, 1865)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.
18. *Rhyacophila forcipulata* Martynov, 1926 (TC, 1: 89)
Большой Кавказ и Закавказье.
19. *Rhyacophila hirticornis* Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 95)
Е (Карп.).
20. *Rhyacophila hokkaidensis* Iwata, 1927 (TC, 1: 95)
ДВ (Сахалин).
21. *Rhyacophila impar* Martynov, 1914 (TC, 1: 96)
С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин).
22. *Rhyacophila intermedia* Mac Lachlan, 1868 (TC, 1: 97)
Е (Карп.).
23. *Rhyacophila kaltatica* Levanidova et Schmid, 1977
С (Саяны, бас. верхнего течения р. Енисей).
24. *Rhyacophila kardakoffi* Navas, 1926 (TC, 1: 98)
ДВ (южные районы).
25. *Rhyacophila kumanskii* Spuris, 1988, nomen novum
(*Rh. lepnevae* Kumanski, 1981, non Levanidova, 1977)
Закавказье.
26. *Rhyacophila laevis* Pictet, 1834 (TC, 1: 99)
Е (Карп.).
27. *Rhyacophila lata* Martynov, 1918 (TC, 1: 101)
С (Саяны), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).
28. *Rhyacophila lenae* Martynov, 1910 (TC, 1: 102)
С (нижнее течение р. Лена), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).
29. *Rhyacophila lepnevae* Levanidova, 1977
ДВ (южные районы).

30. *Rhyacophila manuleata* Martynov, 1934 (TC, 1: 103)
ДВ (южные районы).
31. *Rhyacophila maritima* Levanidova, 1977
ДВ (южные районы).
32. *Rhyacophila mirabilis* Levanidova et Schmid, 1977
ДВ (Курильские о-ва).
33. *Rhyacophila mjojangsanica* Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
34. *Rhyacophila mocsaryi* Klapalek, 1898 (TC, 1: 105)
Е (Карп.).
35. *Rhyacophila monstrosa* Levanidova et Schmid, 1977
ДВ (южные районы).
36. *Rhyacophila mroczkowskii* Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
37. *Rhyacophila narvae* Navas, 1926 (TC, 1: 107)
С (Прибайкалье), ДВ (Охотское побережье, южные районы, Курильские о-ва).
38. *Rhyacophila nubila* Zetterstedt, 1840 (TC, 1: 108)
(*Rh. subnubila* Martynov, 1934)
Е (Урал, Коми, Карп., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.
39. *Rhyacophila obliterata* Mac Lachlan, 1863 (TC, 1: 113)
Е (Коми, Лен., Латв., Карп.), С (Алтай, с-з. часть Зап. Сибири).
40. *Rhyacophila obscura* Martynov, 1927 (TC, 1: 116)
Закавказье, СА (Ташкент, окрестности Ташкента и Душанбе, Зеравшанский хребет, Тянь-Шань).
41. *Rhyacophila pascoei* Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 120)
Е (Латв., Лит.).
42. *Rhyacophila philopotamoides* Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 123)
Е (Карп.).
43. *Rhyacophila polonica* Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 125)
Е (Карп.).
44. *Rhyacophila retracta* Martynov, 1914 (TC, 1: 129)
С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).
45. *Rhyacophila riedeliana* Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).
46. *Rhyacophila sachalinica* Schmid, 1970
ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).
47. *Rhyacophila sibirica* Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 137)
С (Алтай, Прибайкалье).

8. Genus EOMYSTRA Martynov, 1934
(*Mystrophora* Klapalek, 1892, non Kayser, 1871)

✓ 75. *Eomystra altaica* Martynov, 1914 (TC, 1: 30)
(*Glossosoma altaica* Martynov, 1914)

С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (южные районы).

✓ 76. *Eomystra dulkejti* Martynov, 1934 (TC, 1: 14)

ДВ (Шантарские о-ва).

✓ 77. *Eomystra intermedia* Klapalek, 1892 (TC, 1: 31)
Е (Полярный Урал, Карп.), С (Прибайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, южные районы).

✓ 78. *Eomystra ussurica* Martynov, 1934 (TC, 1: 33)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

9. Genus GLOSSOSOMA Curtis, 1834

79. *Glossosoma abhikhara* Schmid, 1959 (TC, 12: 11)
СА (Зеравшанский хребет).

80. *Glossosoma angaricum* Levanidova, 1967
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

81. *Glossosoma boltoni* Curtis, 1834 (TC, 1: 16)
(*G. vernalis* Pictet, 1834)

Е (Карп., Лен., Латв., Карп.).
82. *Glossosoma capitatum* Martynov, 1913 (TC, 1: 20)

Большой Кавказ и Закавказье.

83. *Glossosoma conformis* Neboiss, 1963 (TC, 12: 12)
(*G. boltoni* auct., non Curtis, 1834)

Е (Карп.).
84. *Glossosoma dentatum* Mac Lachlan, 1875 (TC, 1: 21)

СА (окрестности Самарканда, Тянь-Шань).

85. *Glossosoma schmidi* Levanidova, 1979
ДВ (южные районы).

86. *Glossosoma timurense* Martynov, 1927 (TC, 1: 24)
СА (50 км южнее гор. Туркестан).

87. *Glossosoma unguiculatum* Martynov, 1925 (TC, 1: 24)
Большой Кавказ и Закавказье.

10. Genus SYNAFOPHORA Martynov, 1927

88. *Synaephora kiritchenki* Martynov, 1927 (TC, 1: 14)
СА (Тянь-Шань).

89. *Synaephora minutum* Martynov, 1927 (TC, 1: 14)
СА (Семиречье).

11. Genus SYNAGAPETUS Mac Lachlan, 1879

90. *Synagapetus armatus* Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 36)
Е (Карп.).

91. *Synagapetus iridipennis* Mac Lachlan, 1879 (TC, 1: 38)
Е (Карп.).

III. Familia HYDROPTILIDAE

12. Genus AGRAYLEA Curtis, 1834

92. *Agraylea cognatella* Mac Lachlan, 1880 (TC, 2: 86)
Е (Карп., Латв.), С (Нижняя Тунгуска).

93. *Agraylea multipunctata* Curtis, 1834 (TC, 2: 87)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал), С (Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка).

94. *Agraylea sexmaculata* Curtis, 1834 (TC, 2: 92)
(*A. pallidula* Mac Lachlan, 1875)
Е (Карп., Лен., Латв., Крым, Астр.), Большой Кавказ, СА (Тянь-Шань).

13. Genus ALLOTRICHIA Mac Lachlan, 1880

95. *Allotrichia pallicornis* Eaton, 1873 (TC, 2: 97)
Е (Латв., Астр.).

96. *Allotrichia vilnensis* Racinecka, 1937 (TC, 2: 99)
Е (Латв., Лит.).

14. Genus HYDROPTILA Dalman, 1819

97. *Hydroptila aegyptia* Ulmer, 1963
Е (Крым).

98. *Hydroptila angulata* Mosely, 1922 (TC, 2: 142)
Е (Карп., Лен., Крым, Астр.).

99. *Hydroptila angustata* Mosely, 1939 (TC, 12: 272)
Закавказье (Армения).

100. *Hydroptila cornuta* Mosely, 1922 (TC, 2: 144)
Е (Карп., Лен., Латв., Крым).

101. *Hydroptila dampfi* Ulmer, 1929 (TC, 2: 145)
Е (Калининградская обл.).

102. *Hydroptila emarginata* Martynov, 1927 (TC, 2: 145)
Е (Украина), СА (окрестности Ташкента и Самарканда).

103. *Hydroptila forcipata* Eaton, 1873 (TC, 2: 145)

Е (Кар., Латв., Крым), Большой Кавказ и Закавказье.

104. *Hydroptila insignis* Martynov, 1927 (TC, 2: 149)

СА (Каратай, Тянь-Шань).

105. *Hydroptila kimminsi* Mosely, 1930 (TC, 2: 149)

Е (Карп.).

106. *Hydroptila lotensis* Mosely, 1930 (TC, 2: 149)

Е (? Лен., Латв.).

107. *Hydroptila occulta* Eaton, 1873 (TC, 2: 153)

Е (Эст., Лит.), СА (окрестности Самарканда).

108. *Hydroptila pulchricornis* Pictet, 1834 (TC, 2: 155)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал).

109. *Hydroptila simulans* Mosely, 1920 (TC, 2: 158)

Е (Кар., Латв.).

110. *Hydroptila sparsa* Curtis, 1834 (TC, 2: 159)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал).

111. *Hydroptila taurica* Martynov, 1934 (TC, 2: 164)

Е (Крым).

112. *Hydroptila tineoides* Dalman, 1819 (TC, 2: 165)
(*H. femoralis* Eaton, 1873)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.).

113. *Hydroptila vectis* Curtis, 1834 (TC, 2: 163)
(*H. maclachlani* Klapalek, 1891)

Е (Кар., Лен., Латв., Крым), СА (Чаткальский хребет).

114. *Hydroptila volgensis* Katchalova et Muhametshina, 1979

Е (Астр. — дельта р. Волга).

15. Genus HYDROPTILINA Martynov, 1934

115. *Hydroptilina angustipennis* Martynov, 1934 (TC, 2: 171)

ДВ (южные районы).

16. Genus ITHYTRICHIA Eaton, 1873

116. *Ithytrichia clavata* Morton, 1905 (TC, 2: 100)

Е (Кар.).

117. *Ithytrichia lamellaris* Eaton, 1873 (TC, 2: 100)

Е (Кар., Лен., Латв.).

17. Genus MADIOXYETHIRA Schmid, 1960

118. *Madioxyethira schmidi* Mey, 1981

СА (Чаткальский хребет).

Superfamilia Rhyacophiloidea

18. Genus ORTHOTRICHIA Eaton, 1873

119. *Orthotrichia angustella* Mac Lachlan, 1865 (TC, 2: 133)

Е (Латв., Карп.).

120. *Orthotrichia costalis* Curtis, 1834 (TC, 2: 113)
(*O. tetensis* Kolbe, 1887)

Е (Кар., Лен., Латв., ? Карп., Крым, Астр., Южный Урал).

121. *Orthotrichia tragetti* Mosely, 1930 (TC, 2: 138)

Е (Кар., Латв.).

19. Genus OXYETHIRA Eaton, 1873

122. *Oxyethira distinctella* Mac Lachlan, 1880 (TC, 2: 119)

Е (Кар., Лен., Латв.).

123. *Oxyethira ecornuta* Morton, 1893 (TC, 2: 120)

Е (Кар., Латв.).

124. *Oxyethira falcata* Morton, 1893 (TC, 2: 122)

Е (Крым), Большой Кавказ.

125. *Oxyethira flavicornis* Pictet, 1834 (TC, 2: 119)
(*O. costalis* auct., non Curtis, 1834)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Крым, Астр., Южный Урал).

126. *Oxyethira frici* Klapalek, 1891 (TC, 2: 123)

Е (Кар., Латв.).

127. *Oxyethira sagittifera* Ris, 1897 (TC, 2: 126)

Е (Кар., Лен., Латв.).

128. *Oxyethira simplex* Ris, 1897 (TC, 2: 127)

Е (Кар., Латв.).

129. *Oxyethira tenuella* Martynov, 1924 (TC, 2: 129)

Е (Латв.).

130. *Oxyethira tristella* Klapalek, 1895 (TC, 2: 129)

Е (Кар., Латв.).

20. Genus OXYTRICHIA Mosely, 1939

131. *Oxytrichia mirabilis* Morton, 1904 (TC, 2: 125)

Е (Латв.).

21. Genus PADUNIA Martynov, 1910

132. *Padunia adelungi* Martynov, 1910 (TC, 2: 96)

С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы).

133. *Padunia bikinensis* Martynov, 1934 (TC, 2: 96)

ДВ (южные районы).

134. *Padunia forcipata* Martynov, 1934 (TC, 2: 96)
С (Вост. Якутия — р. Амга).

135. *Padunia lepnevae* Martynov, 1929 (TC, 2: 96)
С (Алтай, Прибайкалье).

22. Genus *PALAEAGAPETUS* Ulmer, 1912

136. *Palaeagapetus finisorientis* Botosaneanu et Levanidova, 1987
ДВ (южные районы).

23. Genus *PTILOCOLEPUS* Kolenati, 1848

137. *Ptilocolepus colchicus* Martynov, 1913 (TC, 2: 76)
Большой Кавказ и Закавказье.

138. *Ptilocolepus dilatatus* Martynov, 1913 (TC, 2: 76)
Большой Кавказ.

139. *Ptilocolepus granulatus* Pictet, 1834 (TC, 2: 77)
Е (Латв.).

24. Genus *STACTOBIA* Mac Lachlan, 1880

140. *Stactobia malickyi* Mey, 1981
СА (Чаткальский хребет).

141. *Stactobia olgae* Martynov, 1927 (TC, 2: 109)
СА (юго-восточнее Ташкента, окрестности Душанбе, Зеравшанский хребет).

25. Genus *STACTOBIELLA* Martynov, 1924

142. *Stactobiella biramosa* Martynov, 1929 (TC, 2: 111)
С (Алтай).

143. *Stactobiella ulmeri* Siltala, 1908 (TC, 2: 111)
(*S. risi* Felber, 1908)
Е (Кар., Лен., Латв.).

26. Genus *TRICHOLEIOCHITON* Kloet et Hincks, 1944

144. *Tricholeiochiton fagesii* Guinard, 1879 (TC, 2: 121)
(*Oxyethira fagesii* Guinard, 1879)
Е (Кар., Лен., Латв., Астр.).

Superfamilia HYDROPSYCHOIDEA

IV. Familia HYDROBIOSIDAE

27. Genus *APSILOCHOREMA* Ulmer, 1907

145. *Apsilochorema indicum* Ulmer, 1905 (TC, 1: 160) subsp.
turanicum Martynov, 1934
СА (Бухара, окрестности Душанбе, Тянь-Шань — Чаткальский хребет).

146. *Apsilochorema sutshanum* Martynov, 1934 (TC, 1: 160)
ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

V. Familia PHILOPOTAMIDAE

28. Genus *CHIMARRA* Stephens, 1829

147. *Chimarra marginata* Linnaeus, 1767 (TC, 2: 61)
Е (Кар., Латв.).

29. Genus *DOLOPHIODES* Ulmer, 1909

148. *Dolophilodes aurascens* Martynov, 1934 (TC, 2: 3)
ДВ (южные районы).

149. *Dolophilodes dharmakala* Schmid, 1960 (TC, 12: 173)
СА (Зеравшанский хребет).

150. *Dolophilodes japonicus* Banks, 1906 (TC, 2: 4)
ДВ (Курильские о-ва).

151. *Dolophilodes mroczkowskii* Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).

152. *Dolophilodes orientalis* Martynov, 1934 (TC, 2: 4)
ДВ (южные районы).

153. *Dolophilodes ornata* Ulmer, 1909 (TC, 2: 4)
Большой Кавказ, СА (восточнее Ташкента, Зеравшанский хребет, Чаткальский хребет).

154. *Dolophilodes similis* Levanidova, 1982, nomen nudum
ДВ (южные районы).

155. *Dolophilodes tsudai* Botosaneanu, 1970
ДВ (Курильские о-ва).

30. Genus **DOLOPHILUS** Mac Lachlan, 1868

156. *Dolophilus copiosus* Mac Lachlan, 1868 (TC, 2: 46)
Е (Карп.).

157. *Dolophilus pullus* Mac Lachlan, 1878 (TC, 2: 49)
Е (Карп.).

31. Genus **PHILOPOTAMUS** Stephens, 1829

158. *Philopotamus ludificatus* Mac Lachlan, 1878 (TC, 2: 11)
Е (Карп.).

159. *Philopotamus montanus* Donovan, 1813 (TC, 2: 15)
Е (Карп., Лен., Лит., Карп.).

160. *Philopotamus tenuis* Martynov, 1913 (TC, 2: 26)
Большой Кавказ и Закавказье.

161. *Philopotamus variegatus* Scopoli, 1763 (TC, 2: 27)
Е (Карп.).

32. Genus **WORMALDIA** Mac Lachlan, 1865

162. *Wormaldia joosti* Kumanski, 1980
Большой Кавказ.

163. *Wormaldia khourmai* Schmid, 1959 (TC, 12: 191)
Большой Кавказ.

164. *Wormaldia occipitalis* Pictet, 1834 (TC, 2: 33)
Е (? Латв., Лит., Карп.), ? СА (? гор. Туркестан).

165. *Wormaldia relicta* Martynov, 1935 (TC, 2: 45)
(*Dolophilitta relicta* Martynov, 1935)

ДВ (южные районы).

166. *Wormaldia subnigra* Mac Lachlan, 1865 (TC, 2: 38)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.

167. *Wormaldia triangulifera* Mac Lachlan, 1878 (TC, 2: 42)
Е (? Латв., Карп.).

VI. Familia STENOPSYCHIDAE

33. Genus **PARASTENOPSYCHE** Kuwayama, 1930

168. *Parastenopsyche bergeri* Martynov, 1926 (TC, 2: 185)
ДВ (южные районы).

34. Genus **STENOPSYCHE** Mac Lachlan, 1866

169. *Stenopsyche griseipennis* Mac Lachlan, 1866 (TC, 2: 179)
С (Вост. Казахстан — Семипалатинская обл., Алтай, Саяны, Прибайкалье), ? ДВ (южные районы, Сахалин).

170. *Stenopsyche marmorata* Navas, 1920 (TC, 2: 181)
ДВ (южные районы, Сахалин, ? Курильские о-ва).

171. *Stenopsyche sachalinensis* Matsumura, 1931 (TC, 2: 184; 12: 304)
ДВ (Сахалин).

VII. Familia ECNOMIDAE

35. Genus **ECNOMUS** Mac Lachlan, 1864

172. *Ecnomus tenellus* Rambur, 1842 (TC, 3: 157)
Е (Коми, Карп., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр., Урал), Большой Кавказ и Закавказье, ? ДВ (Сахалин), СА (нижнее течение р. Амударьи).

VIII. Familia PSYCHOMYIDAE

36. Genus **LYPE** Mac Lachlan, 1878

173. *Lype phaeopa* Stephens, 1836 (TC, 3: 169)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп., Крым).

174. *Lype reducta* Hagen, 1868 (TC, 3: 174)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.).

37. Genus **MESOPADUNIELLA** Lestage, 1926

175. *Mesopaduniella uralensis* Martynov, 1914 (TC, 3: 165; 13: 68)
Е (Южный Урал), ДВ (южные районы).

38. Genus **PADUNIELLA** Ulmer, 1913

176. *Paduniella amurensis* Martynov, 1934 (TC, 3: 164)
ДВ (южные районы).

39. Genus PSYCHOMYIA Latreille, 1829

177. *Psychomyia flava* Hagen, 1861 (TC, 3: 220; 13: 89)
(Psychomyiellina composita Martynov, 1910) TC, 3: 232;
 13: 94

С (Алтай, Прибайкалье, Нижняя Тунгуска), ДВ (южные районы).

178. *Psychomyia forcipata* Martynov, 1934 (TC, 3: 221)
 С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

179. *Psychomyia pusilla* Fabricius, 1781 (TC, 3: 221; 13: 93)
(P. shelkovnikovi Martynov, 1925; *Metatype pusilla* Fabricius, 1781) TC, 13: 93

Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье — по личинкам).

180. *Psychomyia uncatissima* Botosaneanu, 1970
 ДВ (южные районы).

181. *Psychomyia usitata* Mac Lachlan, 1875 (TC, 3: 231)
 СА (окрестности Самарканда и Ташкента, Чаткальский хребет).

40. Genus PSYCHOMYELLINA Lestage, 1926

182. *Psychomyellina minima* Martynov, 1910 (TC, 3: 232)
 С (Алтай, Прибайкалье, Якутия), ДВ (южные районы).

41. Genus TINODES Curtis, 1834

183. *Tinodes adjarica* Martynov, 1913 (TC, 3: 181)
 Большой Кавказ и Закавказье.

184. *Tinodes amtkela* Mey et Müller, 1979
 Большой Кавказ.

185. *Tinodes conjuncta* Martynov, 1913 (TC, 3: 186)
 Большой Кавказ и Закавказье.

186. *Tinodes curvata* Martynov, 1934 (TC, 3: 186)
 Большой Кавказ.

187. *Tinodes difficilis* Martynov, 1927 (TC, 3: 187)
 Большой Кавказ.

188. *Tinodes pallidula* Mac Lachlan, 1878 (TC, 3: 195)
 Е (? Лен., Латв., Карп.).

189. *Tinodes rostocki* Mac Lachlan, 1878 (TC, 3: 200)
 Е (Карп.).

190. *Tinodes sancta* Martynov, 1913 (TC, 3: 202)
 Большой Кавказ и Закавказье.

Superfamilia Hydropsychoidea

191. *Tinodes triznai* Martynov, 1927 (TC, 3: 203)

СА (окрестности гор. Туркестан).

192. *Tinodes turanica* Martynov, 1927 (TC, 3: 203)

СА (Каратая, юго-восточнее Ташкента, Чаткальский хребет).

193. *Tinodes turbulentata* Martynov, 1913 (TC, 3: 203)

Большой Кавказ и Закавказье.

194. *Tinodes valvata* Martynov, 1913 (TC, 3: 206)

Е (Крым), Большой Кавказ.

195. *Tinodes verethraghna* Schmid, 1959 (TC, 13: 84)

Закавказье (Армения).

196. *Tinodes waeneri* Linnaeus, 1758 (TC, 3: 207)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.).

IX. Familia POLYCENTROPODIDAE

42. Genus CYRNU斯 Stephens, 1836

197. *Cyrnus crenaticornis* Kolenati, 1859 (TC, 3: 125)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал).

198. *Cyrnus fennicus* Klingstedt, 1937 (TC, 3: 128)

Е (Кар., Латв.).

199. *Cyrnus flavidus* Mac Lachlan, 1864 (TC, 3: 128)

В (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Зап. Сибирь, Прибайкалье).

200. *Cyrnus insolitus* Mac Lachlan, 1878 (TC, 3: 133)

Е (Кар., Латв.).

201. *Cyrnus microdiscatus* Martynov, 1924 (TC, 3: 135)

С (Саяны).

202. *Cyrnus trimaculatus* Curtis, 1834 (TC, 3: 136)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ.

43. Genus HOLOCENTROPUS Mac Lachlan, 1878

203. *Holocentropus dubius* Rambur, 1842 (TC, 3: 97)

Е (Кольский п-ов, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), ? С.

204. *Holocentropus insignis* Martynov, 1924 (TC, 3: 105)

Е (Кар., Лен., Эст., Лит.), С (Якутия).

205. *Holocentropus picicornis* Stephens, 1836 (TC, 3: 107)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (окрестности Минусинска, понма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка).

206. *Holocentropus stagnalis* Albarda, 1874 (TC, 3: 115)

Е (Кар., Лен., Латв.), Закавказье, С (Зап. Сибирь).

44. Genus HYALOPSYCHE Ulmer, 1904

207. *Hyalopsyche amurensis* Martynov, 1934 (TC, 3: 145)
ДВ (южные районы).
208. *Hyalopsyche sachalinica* Martynov, 1910 (TC, 3: 146)
ДВ (Сахалин).

45. Genus NEUCENTROPUS Martynov, 1907

209. *Neucentropus mandjuricus* Martynov, 1907 (TC, 3: 144)
ДВ (южные районы).

46. Genus NEURECLIPSIS Mac Lachlan, 1864

- ✓ 210. *Neureclipsis bimaculata* Linnaeus, 1758 (TC, 3: 26)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал), ДВ (Камчатка, южные районы), СА (Амударья).

47. Genus NYCTIOTHYLAX Brauer, 1865

211. *Nyctiophylax angarensis* Martynov, 1910 (TC, 3: 119)
С (Алтай, Прибайкалье, Нижняя Тунгуска).
212. *Nyctiophylax digitatus* Martynov, 1934 (TC, 3: 120)
ДВ (южные районы).

48. Genus PLECTROCNEMIA Stephens, 1836

213. *Plectrocnemia brevis* Mac Lachlan, 1871 (TC, 3: 41)
Е (Карп.).
214. *Plectrocnemia conjuncta* Martynov, 1914 (TC, 3: 43)
Е (Кар., Лен., Эст.).
215. *Plectrocnemia conspersa* Curtis, 1834 (TC, 3: 44)
— Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
216. *Plectrocnemia hajastanica* Mey et Jung, 1986
Закавказье (Армения).
217. *Plectrocnemia intermedia* Martynov, 1917 (TC, 3: 58)
Е (? Латв., Крым).
218. *Plectrocnemia kusnezovi* Martynov, 1934 (TC, 3: 59)
ДВ (южные районы).
219. *Plectrocnemia latissima* Martynov, 1913 (TC, 3: 60)
Большой Кавказ и Закавказье.

220. *Plectrocnemia wui* Ulmer, 1932 (TC, 3: 63)
ДВ (южные районы).

49. Genus PLECTROCNEMIELLA Mosely, 1934

221. *Plectrocnemiella carelica* Nybom, 1950 (TC, 13: 25)
Е (Кар.).

50. Genus POLYCENTROPUS Curtis, 1835

222. *Polycentropus aquilonius* Martynov, 1926 (TC, 3: 66)
Е (Кар.).

223. *Polycentropus armeniacus* Martynov, 1934 (TC, 3: 66)
Закавказье.

224. *Polycentropus auriculatus* Martynov, 1926 (TC, 3: 66)
Большой Кавказ.

225. *Polycentropus djaman* Martynov, 1927 (TC, 3: 69)
СА (Каратай, Чаткальский хребет).

226. *Polycentropus flavomaculatus* Pictet, 1834 (TC, 3: 69)
(*P. multiguttatus* Curtis, 1835) ✓

- Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Саяны, Прибайкалье).

227. *Polycentropus irroratus* Curtis, 1835 (TC, 3: 81; 13: 32)
(*P. multiguttatus* auct. non Curtis, 1835)

- Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.).

228. *Polycentropus segregatus* Mey et Joost, 1982
Кавказ.

51. Genus PSEUDONEURECLIPSIS Ulmer, 1913

229. *Pseudoneureclipsis proxima* Martynov, 1934 (TC, 3: 37)
ДВ (южные районы).

230. *Pseudoneureclipsis ussuriensis* Martynov, 1934 (TC, 3: 38)
ДВ (южные районы).

X. Familia ARCTOPSYCHIDAE

52. Genus ARCTOPSYCHE Mac Lachlan, 1868

231. *Arctopsyche amurensis* Martynov, 1934 (TC, 4: 218)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

✓ 232. *Arctopsyche ladogensis* Kolenati, 1859 (TC, 4: 219)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв.), С (Алтай, Прибайкалье, Якутия, Ямал), ДВ (Камчатка).

233. *Arctopsyche palpata* Martynov, 1934 (TC, 4: 222)
ДВ (южные районы).

XI. Familia HYDROPSYCHIDAE

53. Genus AETHALOPTERA Brauer, 1875

234. *Aethaloptera evanescens* Mac Lachlan, 1880 (TC, 4: 215)
(*Chloropsyche evanescens* Mac Lachlan, 1880), (TC, 13: 166)

ДВ (южные районы — Амурская обл.).

235. *Aethaloptera rossica* Martynov, 1910 (TC, 4: 213; 13: 165)
С (Прибайкалье, Якутия, Семипалатинская обл.), ДВ (южные районы).

54. Genus AMPHIPSYCHE Mac Lachlan, 1872

236. *Amphipsyche proluta* Mac Lachlan, 1872 (TC, 4: 158)
ДВ (южные районы).

55. Genus CHEUMATOPSYCHE Wallengren, 1891

237. *Cheumatopsyche albofasciata* Mac Lachlan, 1872 (TC, 4: 107)
ДВ (южные районы, включая р. Зея).

238. *Cheumatopsyche amurensis* Martynov, 1934 (TC, 4: 107)
ДВ (южные районы).

239. *Cheumatopsyche capitella* Martynov, 1927 (TC, 4: 109)
СА (Каратай, Бухара, окрестности Самарканда, Чаткальский хребет).

240. *Cheumatopsyche chinensis* Ulmer, 1915 (TC, 4: 110)
ДВ (южные районы).

241. *Cheumatopsyche czekanovskii* Martynov, 1910 (TC, 4: 111) (*Polyamia czekanovskii* Martynov, 1910)
С (Зап. Сибирь, Прибайкалье), ДВ (южные районы).

242. *Cheumatopsyche infascia* Martynov, 1934 (TC, 4: 114)
ДВ (южные районы).

✓ 243. *Cheumatopsyche lepida* Pictet, 1834 (TC, 4: 114)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ и Закавказье, СА.

— *Cheumatopsyche processuata* Martynov, 1927 (TC, 4: 126)
СА (предположительно).

244. *Cheumatopsyche straminea* Mac Lachlan, 1875 (TC, 4: 128)
СА (Бухара, окрестности Чимкента).

56. Genus DIPLECTRONA Westwood, 1840

245. *Diplectrona robusta* Martynov, 1934 (TC, 4: 148)
Большой Кавказ и Закавказье.

57. Genus HYDATOPSYCHE Ulmer, 1926

246. *Hydatopsyche feminalis* Martynov, 1934 (TC, 4: 152)
ДВ (южные районы).

58. Genus HYDRONEMA Martynov, 1914

247. *Hydronema persica* Martynov, 1914 (TC, 4: 153)
СА (Ферганская долина).

248. *Hydronema rudolfi* Mey, 1986
СА (Гиссарский хребет).

59. Genus HYDROPSYCHE Pictet, 1834

249. *Hydropsyche acuta* Martynov, 1909 (TC, 4: 8)
Е (Крым), Большой Кавказ и Закавказье.

250. *Hydropsyche anachoreta* Mey et Jung, 1986
Закавказье (Армения).

251. *Hydropsyche angustipennis* Curtis, 1834 (TC, 4: 10)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ.

252. *Hydropsyche ardens* Mac Lachlan, 1875 (TC, 4: 19)
СА (окрестности Самарканда).

253. *Hydropsyche bulbifera* Mac Lachlan, 1878 (TC, 4: 22)
Е (Карп.).

254. *Hydropsyche bulgaromanorum* Malicky, 1977
Е (Крым, Урал).

255. *Hydropsyche carbonaria* Mac Lachlan, 1875 (TC, 4: 24)
СА (Бухара, Пянджикент, Коканд).
256. *Hydropsyche consanguinea* Mac Lachlan, 1884 (TC, 4: 26)
Закавказье.
257. *Hydropsyche contubernalis* Mac Lachlan, 1865 (TC, 4: 41)
Е (Латв., Крым, Астр., Урал), Большой Кавказ и Закавказье.
258. *Hydropsyche cornuta* Martynov, 1909 (TC, 4: 26)
Большой Кавказ и Закавказье.
259. *Hydropsyche erythrophthalma* Mac Lachlan, 1875 (TC, 4: 28)
СА (Самарканд).
260. *Hydropsyche exocellata* Dufour, 1841 (TC, 4: 28)
Е (Карп., Астр.), СА (Самарканд, окрестности Ташкента, Караганда).
261. *Hydropsyche fulvipes* Curtis, 1834 (TC, 4: 32)
Е (Карп.).
262. *Hydropsyche guttata* Pictet, 1834 (TC, 4: 36)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Зап. Сибирь, Ямал, Вост. Сибирь).
263. *Hydropsyche instabilis* Curtis, 1834 (TC, 4: 44)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье.
264. *Hydropsyche integrata* Mey, 1981
СА (окрестности Самарканда, Чаткальский хребет).
265. *Hydropsyche kaznakovi* Martynov, 1914 (TC, 4: 53)
СА (Бухара, Зеравшанский хребет).
266. *Hydropsyche kozhantschikovi* Martynov, 1924 (TC, 4: 53)
С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (южные районы), СА (Семиречье).
267. *Hydropsyche lepnevae* Botosaneanu, 1967
Закавказье.
268. *Hydropsyche mahrkusha* Schmid, 1959 (TC, 13: 115)
Закавказье.
269. *Hydropsyche martynovi* Botosaneanu, 1967
Большой Кавказ.
270. *Hydropsyche nevae* Kolenati, 1858 (TC, 4: 57)
Е (Коми, Карп., Лен.), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, нижнее течение р. Лена), ДВ (Камчатка, южные районы), ? СА.
271. *Hydropsyche orientalis* Martynov, 1934 (TC, 4: 60)
ДВ (южные районы).
272. *Hydropsyche ornatula* Mac Lachlan, 1878 (TC, 4: 60)
Е (Коми, Карп., Лен., ? Латв., Карп., Астр., Южный Урал), С (Прибайкалье, рр. Обь, Лена, Нижняя Тунгуска, Иртыш), ? СА (Ферганская обл.).
273. *Hydropsyche pellucidula* Curtis, 1834 (TC, 4: 66)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп., Астр.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье — по личинкам).
274. *Hydropsyche saxonica* Mac Lachlan, 1884 (TC, 4: 81)
Е (Карп., Латв., Карп.).
275. *Hydropsyche scilicra* Malicky, 1977
(*H. gracilis* Martynov, 1909, non Banks, 1899) (TC, 4: 35, 113)
Большой Кавказ и Закавказье, СА (Ферганская долина, Тянь-Шань).
276. *Hydropsyche silivenii* Ulmer, 1906 (TC, 4: 85)
Е (Карп., Карп.).
277. *Hydropsyche speciophila* Mey, 1981
СА (окрестности Самарканда).
278. *Hydropsyche stimulans* Mac Lachlan, 1878 (TC, 4: 87)
СА (Каратай, окрестности Ташкента, Ферганская долина, Тянь-Шань).
279. *Hydropsyche subguttata* Martynov, 1927 (TC, 4: 87)
Е (Киевская обл.), СА (окрестности Чимкента).
280. *Hydropsyche valvata* Martynov, 1927 (TC, 4: 89)
С (Алтай, Прибайкалье, Семипалатинская обл.).

60. Genus MACRONEMA Pictet, 1836

281. *Macronema radiatum* Mac Lachlan, 1872 (TC, 4: 195)
С (Прибайкалье, верхнее течение р. Обь, Вост. Сибирь), ДВ (южные районы).

Subordo PHRYGANEINA (INTEGRIPALPIA)
Superfamilia PHRYGANEOIDEA

XII. Familia PHRYGANEIDAE

61. Genus AGRYPNETES Mac Lachlan, 1876

282. *Agrypnetes crassicornis* Mac Lachlan, 1876 (TC, 5: 16)
(Agrypnia crassicornis Mac Lachlan, 1876)

Е (Кар., Эст., Урал), Закавказье, С (Вост. Сибирь), СА (Аральское море).

62. Genus AGRYPNIA Curtis, 1835

283. *Agrypnia czerskyi* Martynov, 1924 (TC, 5: 50)
(Dasystegia czerskyi Martynov, 1924)

С (Прибайкалье, Якутия), ДВ (южные районы).

284. *Agrypnia obsoleta* Hagen, 1864 (TC, 5: 26)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Зап. и Вост. Сибирь), ДВ (южные районы), СА (Аральское море, ? р. Сырдарья).

285. *Agrypnia pagetana* Curtis, 1835 (TC, 5: 7)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр., Южный Урал), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье, Зап. и Вост. Сибирь), СА (нижнее течение рр. Амударья, Сырдарья).

286. *Agrypnia picta* Kolenati, 1848 (TC, 5: 20)

(Phryganomyia picta Kolenati, 1848)

Е (Кар., Лен., Латв.), С (Алтай, Прибайкалье, пойма р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

287. *Agrypnia principalis* Martynov, 1909 (TC, 5: 52)

Е (Кар., Урал), С (Алтай, Прибайкалье), ДВ (Камчатка, южные районы).

288. *Agrypnia sahlbergi* Mac Lachlan, 1880 (TC, 5: 35)

С (Прибайкалье, низовья р. Енисей, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы).

289. *Agrypnia ulmeri* Martynov, 1909 (TC, 5: 53)
С (Нижняя Тунгуска), ДВ (южные районы).

290. *Agrypnia umbrina* Martynov, 1924 (TC, 5: 54)
ДВ (южные районы).

291. *Agrypnia varia* Fabricius, 1793 (TC, 5: 35)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), Большой Кавказ, С (Прибайкалье).

63. Genus EUBASILISSA Martynov, 1930

292. *Eubasilissa regina* Mac Lachlan, 1871 (TC, 5: 85)
ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).

64. Genus HAGENELLA Martynov, 1924

293. *Hagenella apicalis* Matsumura, 1904 (TC, 5: 65)
(? *H. apicalis* Hagen)

ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).

294. *Hagenella clathrata* Kolenati, 1848 (TC, 5: 66)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), ДВ (Камчатка).

295. *Hagenella dentata* Martynov, 1909 (TC, 5: 72)
ДВ (Сахалин).

296. *Hagenella sibirica* Martynov, 1909 (TC, 5: 73)
С (Прибайкалье, Зап. Сибирь — близ устья р. Надым), ДВ (южные районы).

65. Genus OLIGOSTOMIS Kolenati, 1848

297. *Oligostomis reticulata* Linnaeus, 1761 (TC, 5: 58)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

66. Genus OLIGOTRICHA Rambur, 1842

298. *Oligotricha chaffanjoni* Navas, 1923 (TC, 5: 99)
С (Прибайкалье).

299. *Oligotricha laponica* Hagen, 1864 (TC, 5: 100)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (Прибайкалье, Зап. и Вост. Сибирь, пойма р. Колыма), ДВ (Камчатка, южные районы).

300. *Oligotricha striata* Linnaeus, 1758 (TC, 5: 103)
(*Neuronia ruficrus* Scopoli, 1763)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

67. Genus PHRYGANEA Linnaeus, 1758

301. *Phryganea bipunctata* Retzius, 1783 (TC, 5: 119)*(Ph. striata* auct., non Linnaeus, 1758)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Вост. Сибирь), ДВ (Камчатка, южные районы), ? СА.

302. *Phryganea grandis* Linnaeus, 1758 (TC, 5: 135)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., ? Крым, Астр., Урал), Закавказье.

303. *Phryganea japonica* Mac Lachlan, 1866 (TC, 5: 161)
ДВ (Курильские о-ва).304. *Phryganea rotundata* Ulmer, 1905 (TC, 5: 157)

Е (Лен., Астр., Южный Урал), С (Прибайкалье, Нижняя Тунгуска, Целиноградская обл.), СА (р. Или у оз. Балхаш, район р. Сырдарья).

305. *Phryganea sinensis* Mac Lachlan, 1862 (TC, 5: 162)
ДВ (южные районы).

68. Genus SEMBLIS Fabricius, 1775

306. *Semblis atrata* Gmelin, 1789 (TC, 5: 74)

Е (Кар., Лен.), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Центр. и Вост. Сибирь), ДВ (южные районы, Сахалин).

307. *Semblis coreana* Kuwayama, 1967
ДВ (южные районы — по личинкам).308. *Semblis melaleuca* Mac Lachlan, 1871 (TC, 5: 77)
(Holostomis melaleuca Mac Lachlan, 1871)
ДВ (Курильские о-ва).309. *Semblis phalaenoides* Linnaeus, 1758 (TC, 5: 78)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Урал), С (Зап. Сибирь, Алтай, Прибайкалье), ДВ (Камчатка, южные районы, Сахалин), СА.

69. Genus TRICHOSTEGIA Kolenati, 1848

310. *Trichostegia minor* Curtis, 1834 (TC, 5: 167)*(Nannophryganea minor* Curtis, 1834)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым).

XIII. Familia ODONTOCERIDAE

70. Genus ODONTOCERUM Leach, 1815

311. *Odontocerum albicorne* Scopoli, 1763 (TC, 6: 37)

Е (Лен., Латв., Карп.).

71. Genus PSILOTRETA Banks, 1899

312. *Psilotreta falcula* Botosaneanu, 1970

ДВ (южные районы).

—. *Psilotreta kisoensis* Iwata, 1928 (TC, 6: 53)
указан для ДВ, но соответствующие данные относятся к предыдущему виду.

XIV. Familia MOLANNIDAE

72. Genus MOLANNA Curtis, 1834

313. *Molanna albicans* Zetterstedt, 1840 (TC, 5: 182)*(M. palpata* Mac Lachlan, 1877)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Урал), С (Зап. Сибирь, Ямал, Алтай, Прибайкалье).

314. *Molanna angustata* Curtis, 1834 (TC, 5: 186)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), С (Алтай, Прибайкалье), ? ДВ (Владивосток).

315. *Molanna falcata* Ulmer, 1908 (TC, 5: 204)

С (Прибайкалье, нижнее течение р. Лена), ДВ (южные районы, Курильские о-ва).

316. *Molanna moesta* Banks, 1906 (TC, 5: 204)

ДВ (Сахалин — по одной самке).

317. *Molanna nigra* Zetterstedt, 1840 (TC, 5: 198)*(M. carbonaria* Mac Lachlan, 1877)

Е (Кар., Эстония), С (Прибайкалье).

318. *Molanna submarginalis* Mac Lachlan, 1872 (TC, 55: 199)

Е (Кар., Лен.), С (Прибайкалье, Саяны), ДВ (южные районы).

73. Genus MOLANNODES Mac Lachlan, 1866

319. *Molannodes tincta* Zetterstedt, 1840 (TC, 5: 206)*(M. zetteri* Mac Lachlan, 1866)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Южный Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Зап. Сибирь), ДВ (южные районы).

XV. Familia BERAEIDAE

74. Genus BERAEA Stephens, 1833

320. *Beraea dira* Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 162)

СА (Туркестан).

321. *Beraea maurus* Curtis, 1834 (TC, 11: 163)

Е (Эст., Латв.).

322. *Beraea pullata* Curtis, 1834 (TC, 11: 171)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.).

75. Genus *BEREODES* Eaton, 1867

323. *Bereodes minutus* Linnaeus, 1761 (TC, 11: 184)
Е (Карп., Латв., Карп.).

76. Genus *ERNODES* Wallengren, 1891

324. *Ernodes articulatus* Pictet, 1834 (TC, 11: 192)
Е (Латв., Карп.).

325. *Ernodes digitatus* Martynov, 1918 (TC, 11: 196)
Большой Кавказ.

326. *Ernodes palpatus* Martynov, 1909 (TC, 11: 197)
Большой Кавказ.

327. *Ernodes saltans* Martynov, 1913 (TC, 11: 197)
Большой Кавказ.

328. *Ernodes vicinus* Mac Lachlan, 1879 (TC, 11: 197)
Е (южная часть Украины).

77. Genus *QUARELIA* Martynov, 1913

329. *Quarelia rostrata* Martynov, 1913 (TC, 11: 199)
Большой Кавказ.

XVI. Familia SERICOSTOMATIDAE

78. Genus *CERASMA* Mac Lachlan, 1876

330. *Cerasma cornuta* Mac Lachlan, 1876 (TC, 11: 256)
Кавказ (общее указание).

79. Genus *GUMAGA* Tsuda, 1938

331. *Gumaga orientalis* Martynov, 1935 (TC, 11: 261)
(*Oecismus orientalis* Martynov, 1935)
ДВ (южные районы).

80. Genus *NOTIDOBIA* Stephens, 1829

332. *Notidobia ciliaris* Linnaeus, 1761 (TC, 11: 263)
Е (Коми, Карп., Лен., Латв., Карп.).

333. *Notidobia forsteri* Malicky, 1974
Кавказ.

81. Genus *SCHIZOPELEX* Mac Lachlan, 1876

334. *Schizopelex cachetica* Martynov, 1913 (TC, 11: 256)
Большой Кавказ.

335. *Schizopelex pontica* Martynov, 1913 (TC, 11: 259)
Закавказье.

82. Genus *SERICOSTOMA* Latreille, 1825

336. *Sericostoma grusiense* Martynov, 1913 (TC, 11: 225)
Большой Кавказ и Закавказье.

337. *Sericostoma pedemontanum* Mac Lachlan, 1876 (TC, 11:
228)
Е (Карп.).

338. *Sericostoma personatum* Kirby et Spence, 1826 (TC, 11: ✓
234)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.).

339. *Sericostoma timidum* Hagen, 1864 (TC, 11: 250)
Е (Карп.).

XVII. Familia CALAMOCERATIDAE

83. Genus *GANONEMA* Mac Lachlan, 1866

340. *Ganonema extensum* Martynov, 1935 (TC, 6: 15)
ДВ (южные районы).

341. *Ganonema pallidum* Martynov, 1935 (TC, 6: 17)
ДВ (южные районы).

XVIII. Familia LEPTOCERIDAE

84. Genus *ADICELLA* Mac Lachlan, 1877

342. *Adicella hakopi* Mey et Jung, 1986
Закавказье (Армения).

343. *Adicella reducta* Mac Lachlan, 1865 (TC, 6: 118)
Е (Латв.).

344. *Adicella syriaca* Ulmer, 1907 (TC, 6: 122)
Большой Кавказ и Закавказье.

85. Genus *ATHRIPSODES* Billberg, 1820

345. *Athripsodes albifrons* Linnaeus, 1758 (TC, 6: 123)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.).

346. *Athripsodes aterrimus* Stephens, 1836 (TC, 6: 145)
Е (Коми, Карп., Лен., Латв., Карп., Урал), С (Зап. Сибирь).

347. *Athripsodes bilineatus* Linnaeus, 1758 (TC, 6: 162)
Е (Лен., Карп.), Закавказье, СА.

348. *Athripsodes cinereus* Curtis, 1834 (TC, 6: 172)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), С (Минусинский край). СА
(окрестности Самарканда).

349. *Athripsodes commutatus* Rostock, 1874 (TC, 6: 185)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

350. *Athripsodes fulvicornis* Martynov, 1913 (TC, 6: 199)
Большой Кавказ и Закавказье.

ATHRIPSOIDES или CERACLEA?

351. *Athripsodes ensifer* Martynov, 1935 (TC, 6: 196)
ДВ (южные районы — у оз. Ханка).

352. *Athripsodes lobulatus* Martynov, 1935 (TC, 6: 209)
С (Прибайкалье, близ Красноярска), ДВ (южные районы, включая р. Зея).

353. *Athripsodes sibiricus* Ulmer, 1906 (TC, 6: 233)
ДВ (южные районы, включая р. Зея).

354. *Athripsodes turanicus* Martynov, 1928 (TC, 6: 238)
СА (район р. Сырдарья).

355. *Athripsodes variabilis* Martynov, 1935 (TC, 6: 238)
ДВ (южные районы).

86. Genus CERACLEA Stephens, 1829

356. *Ceraclea albimacula* Mac Lachlan, 1877 (TC, 6: 131)
Е (Карп.).

357. *Ceraclea alboguttata* Hagen, 1860 (TC, 6: 131)
Е (Кар., Латв.).

358. *Ceraclea annulicornis* Stephens, 1836 (TC, 6: 137)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Астр.), С (Алтай, Прибайкалье, нижнее течение р. Обь), ДВ (южные районы).

359. *Ceraclea aurea* Pictet, 1834 (TC, 6: 160)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Урал).

360. *Ceraclea bicalcarata* Schmid, 1970
С (Прибайкалье).

361. *Ceraclea dissimilis* Stephens, 1836 (TC, 6: 190)
Е (Кар., Лен., Латв.).

362. *Ceraclea excisa* Morton, 1904 (TC, 6: 197)
Е (Кар., Лен.), С (Прибайкалье, Якутия), ДВ (Камчатка, южные районы). (*Athripsodes excisus*)

363. *Ceraclea fulva* Rambur, 1842 (TC, 6: 200)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Астр., Урал), Большой Кавказ, С (Прибайкалье, Минусинский край).

364. *Ceraclea nigronervosa* Retzius, 1783 (TC, 6: 212)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Прибайкалье, дельта р. Колыма), ДВ (южные районы, включая оз. Ханка).

365. *Ceraclea perplexa* Mac Lachlan, 1877 (TC, 6: 220)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (нижнее течение р. Лена).

366. *Ceraclea riparia* Albarda, 1874 (TC, 6: 224)
Е (Латв., Лит., Урал).

367. *Ceraclea senilis* Burmeister, 1839 (TC, 6: 226)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Зап. Сибирь), СА (Ферганская долина).

87. Genus EROTESIS Mac Lachlan, 1877

368. *Erotesis baltica* Mac Lachlan, 1877 (TC, 6: 110)
Е (Кар., Лен., Латв.).

88. Genus HOMILIA Mac Lachlan, 1877

369. *Homilia furcatella* Martynov, 1928 (TC, 7: 1)
СА (Каратай).

370. *Homilia leucophaea* Rambur, 1842 (TC, 7: 2)
Е (Латв.).

371. *Homilia longispinosa* Martynov, 1909 (TC, 7: 4)
Закавказье.

372. *Homilia sewangensis* Martynov, 1925 (TC, 7: 4)
Закавказье.

89. Genus LEPTOCERUS Leach, 1815

373. *Leptocerus interruptus* Fabricius, 1775 (TC, 7: 16)
Е (Латв., Лит.).

374. *Leptocerus similis* Mac Lachlan, 1875 (TC, 7: 23)
СА (долина р. Зеравшан, окрестности Ташкента, Чимкент, Карагатай, Бухара).

375. *Leptocerus tineiformis* Curtis, 1834 (TC, 7: 24)
(*Setodes tineiformis* Curtis, 1834)

Е (Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ.

376. *Leptocerus valvatus* Martynov, 1935 (TC, 7: 30)
ДВ (южные районы).

90. Genus **MYSTACIDES** Berthold, 1827

377. *Mystacides azurea* Linnaeus, 1761 (TC, 7: 66)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ
(Краснодарский край).

378. *Mystacides bifida* Martynov, 1924 (TC, 7: 77)
С (Прибайкалье, Саяны, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (бас.
р. Анадырь, Камчатка, южные районы).

379. *Mystacides dentata* Martynov, 1924 (TC, 7: 77)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

380. *Mystacides longicornis* Linnaeus, 1758 (TC, 7: 78)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Южный Урал). С
(Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Целиноградская обл.), ДВ
(Камчатка).

381. *Mystacides nigra* Linnaeus, 1758 (TC, 7: 90)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Ямал, бывшая
Енисейская губ.), ? ДВ (Сахалин — по одной самке).

382. *Mystacides sibirica* Martynov, 1935 (TC, 7: 103)
С (Алтай, Прибайкалье, Вост. Сибирь), ДВ (южные районы).

91. Genus **OECETIS** Mac Lachlan, 1877

383. *Oecetis furva* Rambur, 1842 (TC, 7: 112)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), Большой Кавказ,
С (Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (южные районы).

384. *Oecetis intima* Mac Lachlan, 1877 (TC, 7: 118)
Е (Крым, Астр., Урал), Большой Кавказ, С (Зап. и Вост. Си-
бирь), СА (Аральское море, оз. Балхаш, Ферганская долина).

385. *Oecetis lacustris* Pictet, 1834 (TC, 7: 119)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Прибайкалье, низовья
р. Обь), ДВ (Камчатка, южные районы).

386. *Oecetis minuta* Martynov, 1935 (TC, 7: 125)
ДВ (южные районы — у оз. Ханка).

387. *Oecetis notata* Rambur, 1842 (TC, 7: 126)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), С (Енисейский край),
ДВ (южные районы — р. Зея у Благовещенска).

388. *Oecetis ochracea* Curtis, 1825 (TC, 7: 129)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр., Урал), С
(Прибайкалье, низовья р. Обь, Забайкалье), ДВ (Чукотский

п-ов, Камчатка, южные районы), СА (Аральское море, рр. Сыр-
дарья и Амударья).

389. *Oecetis pallidipunctata* Martynov, 1935 (TC, 7: 139)
ДВ (южные районы).

390. *Oecetis paula* Mac Lachlan, 1875 (TC, 7: 139)
СА (окрестности Ташкента, долина р. Зеравшан).

391. *Oecetis testacea* Curtis, 1834 (TC, 7: 141)
Е (Кар., Лен., Латв.).

392. *Oecetis tripunctata* Fabricius, 1793 (TC, 7: 145)
Е (Лен., Латв., Урал), ДВ (южные районы, включая р. Зея).

92. Genus **OECETODELLA** Ulmer, 1930

393. *Oecetodella antennata* Martynov, 1935 (TC, 7: 106)
ДВ (южные районы).

93. Genus **PARASETODES** Mac Lachlan, 1880

394. *Parasetodes respersellus* Rambur, 1842 (TC, 7: 62)
ДВ (южные районы, включая оз. Ханка), СА (нижнее течение
р. Амударья).

395. *Parasetodes ussuriensis* Martynov, 1935 (TC, 7: 63)
ДВ (южные районы).

94. Genus **PAROECETIS** Lestage, 1921

396. *Paroecetis struckii* Klapalek, 1903 (TC, 7: 104)
Е (Латв.).

95. Genus **SETODES** Rambur, 1842

397. *Setodes amurensis* Martynov, 1935 (TC, 7: 43)
ДВ (южные районы).

398. *Setodes argentatus* Matsumura, 1906 (TC, 7: 43)
ДВ (южные районы).

399. *Setodes crossotus* Martynov, 1935 (TC, 7: 45)
ДВ (южные районы).

400. *Setodes furcatulus* Martynov, 1935 (TC, 7: 45)
ДВ (южные районы).

401. *Setodes moselyi* Martynov, 1935 (TC, 7: 47)
ДВ (южные районы).

402. *Setodes obscurus* Schmid et Levanidova, 1986
С (бас. верхнего течения р. Енисей).
 403. *Setodes pulcher* Martynov, 1910 (TC, 7: 48)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).
 404. *Setodes punctatus* Fabricius, 1793 (TC, 7: 37)
Е (Лен., Латв., Карп., Астр., Урал), Закавказье, С (бывшая Енисейская губ.), ДВ (южные районы, включая р. Зея).
 405. *Setodes viridis* Fourcroy, 1785 (TC, 7: 41)
Е (Латв., Лит.), Закавказье.

96. Genus **TRIAENODELLA** Mosely, 1932

406. *Triaenodella gracillima* Martynov, 1935 (TC, 6: 108)
ДВ (южные районы).

97. Genus **TRIAENODES** Mac Lachlan, 1865

407. *Triaenodes bicolor* Curtis, 1834 (TC, 6: 79)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.).
 408. *Triaenodes calcaratus* Martynov, 1928 (TC, 6: 90)
СА (Каратай).
 409. *Triaenodes conspersus* Rambur, 1842 (TC, 6: 90)
Е (Латв., Карп., Астр.).
 410. *Triaenodes detruncatus* Martynov, 1924 (TC, 6: 95)
Е (Кар., Лен., Латв.).
 411. *Triaenodes internus* Mac Lachlan, 1875 (TC, 6: 98)
С (Алтай), СА (Самарканд, окрестности Ташкента, нижнее течение р. Амударья).
 412. *Triaenodes jakutanus* Martynov, 1910 (TC, 6: 94)
С (Якутия).
 413. *Triaenodes kawraiskii* Martynov, 1909 (TC, 6: 98)
Закавказье.
 414. *Triaenodes pelluctus* Ulmer, 1908 (TC, 6: 101)
ДВ (южные районы).
 415. *Triaenodes reuteri* Mac Lachlan, 1880 (TC, 6: 101)
incl. subsp. *turkestanicus* Martynov, 1928
Е (Кар., Лен., Латв., Крым, Астр.), С (Прибайкалье), СА (Аральское море, район р. Сырдарья), Закавказье.
 416. *Triaenodes rufescens* Martynov, 1935 (TC, 6: 103)
ДВ (южные районы).
 417. *Triaenodes simulans* Tjeder, 1929 (TC, 6: 103)
(*T. forsslundi* Tjeder, 1941)
Е (Кар., Лен., Латв.).

418. *Triaenodes unanimis* Mac Lachlan, 1877 (TC, 6: 105)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (Прибайкалье, Забайкалье), ДВ (южные районы).

98. Genus **TRICHOSETODES** Ulmer, 1915

419. *Trichosetodes polonorum* Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).

XIX. Familia PHRYGANOPSYCHIDAE

99. Genus **PHRYGANOPSYCHE** Wiggins, 1959

420. *Phryganopsyche latipennis* Banks, 1906 (TC, 5: 175)
(*Phryganopsis latipennis* Banks, 1906)
ДВ (южные районы).

XX. Familia BRACHYCENTRIDAE

100. Genus **BRACHYCENTRUS** Curtis, 1834

421. *Brachycentrus adoxus* Mac Lachlan, 1880 (TC, 11: 99)
С (Прибайкалье).
 422. *Brachycentrus americanus* Banks, 1899 (TC, 11: 100)
ДВ (южные районы — по личинкам).
 423. *Brachycentrus bilobatus* Martynov, 1935 (TC, 11: 101)
ДВ (южные районы).
 — *Brachycentrus carpathicus* Dziedzielewicz, 1895 (TC, 11: 101)
В СССР до сих пор не обнаружен.
 424. *Brachycentrus maracandicus* Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 104)
СА (окрестности Самарканда и Ташкента, Тянь-Шань).
 425. *Brachycentrus montanus* Klapalek, 1892 (TC, 11: 105)
Е (Кар.), ? СА (Тянь-Шань).
 426. *Brachycentrus subnubilus* Curtis, 1834 (TC, 11: 111)
(*B. albescens* Mac Lachlan, 1876; *B. caucasicus* Martynov, 1926)
Е (Коми, Новая Земля, Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Прибайкалье, Ямал, Зап. Сибирь, нижнее течение р. Лена), ДВ (Камчатка), СА (Тянь-Шань).

101. Genus DOLICHOCENTRUS Martynov, 1935

427. *Dolichocentrus tenuis* Martynov, 1935 (TC, 11: 122)
ДВ (южные районы).

102. Genus MICRASEMA Mac Lachlan, 1876

428. *Micrasema anatolicum* Botosaneanu, 1974
Большой Кавказ.

429. *Micrasema bifoliatum* Martynov, 1925 (TC, 11: 133)
Большой Кавказ и Закавказье.

430. *Micrasema gelidum* Mac Lachlan, 1876 (TC, 11: 134)
(*M. scissum* Mac Lachlan, 1884; *M. subscissum* Martynov, 1926; ? *M. paevum* Hagen, 1868)

Е (Кар.), С (Прибайкалье, Минусинский край, низовья р. Енисей, Ямал, устье р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).

431. *Micrasema gentile* Mac Lachlan, 1880 (TC, 11: 136)
С (низовья р. Енисей).

432. *Micrasema setiferum* Pictet, 1834 (TC, 11: 147)
(*M. nigrum* Brauer, 1857)

Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

433. *Micrasema sibiricum* Martynov, 1924 (TC, 11: 149)
С (Саяны).

103. Genus MICRASEMODES Lestage, 1936

434. *Micrasemodes minimus* Mac Lachlan, 1876 (TC, 11: 152)
Е (Молдавия).

104. Genus OLIGOPLECTRODES Martynov, 1909

435. *Oligoplectrodes potanini* Martynov, 1910 (TC, 11: 130)
(*Brachycentrus potanini* Martynov, 1910)
С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Сев. Казахстан), ДВ (Камчатка, южные районы, Сахалин), СА (р. Чу выше Фрунзе, Тянь-Шань).
436. *Oligoplectrodes schnitnikovi* Martynov, 1924 (TC, 11: 131)
С (Саяны).

105. Genus OLIGOPLECTRUM Mac Lachlan, 1868

437. *Oligoplectrum maculatum* Fourcroy, 1785 (TC, 11: 123)
Е (Латв., Карп.), Закавказье.

XXI. Familia LEPIDOSTOMATIDAE

106. Genus CRUNOECIA Mac Lachlan, 1876

438. *Crunoecia irrorata* Curtis, 1834 (TC, 11: 71)
Е (Латв., Карп.).

107. Genus DINARTHRODES Ulmer, 1907

439. *Dinarthrodes albardanus* Ulmer, 1906 (TC, 11: 12)
С (бас. верхнего течения р. Енисей — включая Хакассию), ?
ДВ.

440. *Dinarthrodes brevis* Martynov, 1935 (TC, 11: 12)
ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

441. *Dinarthrodes elongatus* Martynov, 1935 (TC, 11: 13)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

442. *Dinarthrodes kurentzovi* Martynov, 1935 (TC, 11: 14)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

108. Genus DINARTHRIUM Mac Lachlan, 1871

443. *Dinarthrum chaldyrense* Martynov, 1909 (TC, 11: 10)
Большой Кавказ и Закавказье.

444. *Dinarthrum inerme* Mac Lachlan, 1878 (TC, 11: 10)
СА (Бухара).

445. *Dinarthrum longiplicatum* Martynov, 1913 (TC, 11: 11)
Большой Кавказ.

446. *Dinarthrum mesoplicatum* Martynov, 1913 (TC, 11: 11)
Большой Кавказ.

447. *Dinarthrum modestum* Martynov, 1928 (TC, 11: 8)
СА (юго-восточнее Ташкента, Чаткальский хребет).

448. *Dinarthrum parvulum* Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 8)
СА (долина р. Зеравшан).

449. *Dinarthrum posdnjakovi* Mey, 1986
СА (Тянь-Шань).

450. *Dinarthrum pugnax* Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 8)
СА (Каратай, окрестности Самарканда, Бухара, долина р. Зеравшан, Зеравшанский хребет, Тянь-Шань).

451. *Dinarthrum reductum* Martynov, 1915 (TC, 11: 9)
СА (окрестности Самарканда, Тянь-Шань, в том числе Чаткальский хребет).

452. *Dinarthrum tadzhikistanicum* Mey, 1981
СА (Зеравшанский хребет).

453. *Dinarthrum ulmeri* Martynov, 1914 (TC, 11: 9)
СА.

109. Genus GOERODES Ulmer, 1907

454. *Goerodes batumicus* Martynov, 1913 (TC, 11: 17)
Закавказье.

455. *Goerodes sinuatus* Martynov, 1935 (TC, 11: 24)
ДВ (южные районы, Курильские о-ва).

110. Genus LASIOCEPHALA COSTA, 1857

456. *Lasiocephala basalis* Kolenati, 1848 (TC, 11: 84)
Е (Латв., Карп.).

111. Genus LEPIDOSTOMA Rambur, 1842

457. *Lepidostoma hirtum* Fabricius, 1775 (TC, 11: 43)
Е (Коми, Кольский п-ов, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым.), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (южные районы, включая р. Зея), СА. В Армении — подвид *orientalis* Mey et Jung, 1986.

112. Genus MANICONEURA Mac Lachlan, 1875

458. *Maniconeura penicillata* Mac Lachlan, 1875 (TC, 11: 28)
СА (Коканд).

459. *Maniconeura relicta* Martynov, 1928 (TC, 11: 28)
(*Dinogoerodes relicta* Martynov, 1928)
СА (Каратай).

113. Genus MARTYNOMYIA Fischer, 1970

460. *Martynomyia tripartita* Martynov, 1913 (TC, 11: 92)
(*Protomyia tripartita* Martynov, 1913)
Большой Кавказ.

XXII. Familia THREMMATIDAE

114. Genus ARCHITHREMMA Martynov, 1935

461. *Archithremma ulachensis* Martynov, 1935 (TC, 11: 281)
С (Прибайкалье), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).

115. Genus THREMMA Mac Lachlan, 1876

462. *Thremma martynovi* Malicky, 1976
Закавказье.

XXIII. Familia GOERIDAE

116. Genus GOERA Stephens, 1829

463. *Goera curvispina* Martynov, 1935 (TC, 8: 5)
ДВ (южные районы).

464. *Goera horni* Navas, 1926 (TC, 8: 6)
ДВ (южные районы — Владивосток).

465. *Goera interrogationis* Botosaneanu, 1970
ДВ (южные районы).

466. *Goera japonica* Banks, 1906 (TC, 8: 7)
(*G. squamifera* Martynov, 1909)

С (Прибайкалье), ДВ (южные районы, Курильские о-ва).

467. *Goera parvula* Martynov, 1935 (TC, 8: 9)
ДВ (южные районы).

468. *Goera pilosa* Fabricius, 1775 (TC, 8: 9)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), ? Кавказ.

469. *Goera sajanensis* Martynov, 1924 (TC, 8: 23)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

470. *Goera tungusensis* Martynov, 1909 (TC, 8: 24)
С (Нижняя Тунгуска, Забайкалье), ДВ (южные районы).

117. Genus LITHAX Mac Lachlan, 1876

471. *Lithax incanus* Hagen, 1859 (TC, 8: 26)
Большой Кавказ и Закавказье.

472. *Lithax karaufonis* Matsumura, 1911 (TC, 8: 27)
ДВ (Сахалин — данные несколько сомнительны).

473. *Lithax niger* Hagen, 1859 (TC, 8: 27)
Е (Карп.).

474. *Lithax obscurus* Hagen, 1859 (TC, 8: 29)
Е (Латв., Карп.).

118. Genus SILO Curtis, 1830

475. *Silo alupkensis* Martynov, 1917 (TC, 8: 34)
Е (Крым).

476. *Silo graellsii* Pictet, 1865 (TC, 8: 34)
Е (Карп.).

477. *Silo nigricornis* Pictet, 1834 (TC, 8: 36)
Е (Карп.).

478. *Silo pallipes* Fabricius, 1781 (TC, 8: 43)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

479. *Silo piceus* Brauer, 1857 (TC, 8: 53)
Е (Карп.).

480. *Silo proximus* Martynov, 1913 (TC, 8: 58)
Большой Кавказ и Закавказье.

481. *Silo tuberculatus* Martynov, 1909 (TC, 8: 58)
Большой Кавказ и Закавказье.

XXIV. Familia LIMNEPHILIDAE

119. Genus ACROPHYLAX Brauer, 1867

482. *Acrophylax vernalis* Dziedzielewicz, 1912 (TC, 10: 161)
Е (Карп.).

483. *Acrophylax zerberus* Brauer, 1867 (TC, 10: 161)
Е (Карп.).

120. Genus ALLOGAMUS Schmid, 1955

484. *Allogamus auricollis* Pictet, 1834 (TC, 10: 276)
Е (Карп.).

485. *Allogamus mendax* Mac Lachlan, 1876 (TC, 10: 283)
Е (Карп.).

486. *Allogamus uncatus* Brauer, 1857 (TC, 10: 285)
Е (Карп.).

121. Genus ALLOMYIA Barnes, 1916

487. *Allomyia insularis* Levanidova, 1967, nomen nudum
(*Imania insularis* Levanidova, 1967, nomen nudum)
ДВ (Курильские о-ва).

488. *Allomyia mirabilis* Levanidova, 1967, nomen nudum
ДВ (Сахалин).

489. *Allomyia sajanensis* Levanidova, 1967
С (Саяны).

490. *Allomyia sichotalinensis* Martynov, 1935 (TC, 8: 71)
ДВ (южные районы).

122. Genus ANABOLIA Stephens, 1837

491. *Anabolia brevipennis* Curtis, 1834 (TC, 10: 5)
(*Phacopteryx brevipennis* Curtis, 1834)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ,
С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь).

492. *Anabolia concentrica* Zetterstedt, 1840 (TC, 10: 11)
Е (Кар., Лен., Латв.).

493. *Anabolia furcata* Brauer, 1857 (TC, 10: 15)
(*A. laevis* Zetterstedt, 1840 prт.)

Е (Коми, Лен., Карп.), Большой Кавказ, С (Зап. Сибирь, Алтай,
окрестности Минусинска).

494. *Anabolia nervosa* Curtis, 1834 (TC, 10: 22)
Е (Лен.).

495. *Anabolia semenovi* Martynov, 1935 (TC, 10: 35)
ДВ (южные районы).

496. *Anabolia servata* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 35)
С (Зап. Сибирь, Забайкалье), ДВ (южные районы).

497. *Anabolia soror* Mac Lachlan, 1875 (TC, 10: 36)
(*A. sororcula* Mac Lachlan, 1876; *A. laevis* Zetterstedt,
1840 prт.)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.).

123. Genus ANISOGAMODES Martynov, 1924

498. *Anisogamodes flavipunctatus* Martynov, 1914 (TC, 10:
205)
С (Алтай).

124. Genus ANNITELLA Klapalek, 1907

499. *Annitella chomiacensis* Dziedzielewicz, 1908 (TC, 10: 112)
Е (Карп.).
500. *Annitella obscurata* Mac Lachlan, 1876 (TC, 10: 113)
(Chaetopteryx obscurata Mac Lachlan, 1876)
Е (Коми, Кар., Лен., Карп.), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).

125. Genus APATANIA Kolenati, 1848

- *Apatania alimovi* Katshalova, 1980, nomen nudum
СА (притоки оз. Иссык-Куль — по личинкам).
501. *Apatania auricula* Forsslund, 1930 (TC, 8: 100)
Е (Кар., Латв.).
502. *Apatania baicalensis* Martynov, 1914 (TC, 8: 101)
С (оз. Байкал).
503. *Apatania carpathica* Schmid, 1954 (TC, 8: 101)
Е (Карп.).
504. *Apatania complexa* Martynov, 1935 (TC, 8: 102)
ДВ (южные районы).
505. *Apatania copiosa* Mac Lachlan, 1875 (TC, 8: 102)
СА (Зеравшанский хребет, долина р. Зеравшан, окрестности Самарканда и Ташкента, Карагатай, Тянь-Шань).
506. *Apatania cymophila* Mac Lachlan, 1880 (TC, 8: 102)
Е (Коми, Полярный Урал), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Якутия, нижнее течение р. Лена, дельта р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы).
507. *Apatania doehleri* Schmid, 1954 (TC, 8: 103)
С (Прибайкалье).
508. *Apatania fimbriata* Pictet, 1834 (TC, 8: 104)
Е (Карп.).
509. *Apatania insularis* Levanidova, 1979
ДВ (южные районы).
510. *Apatania irinae* Grigorenko, 1987, nomen nudum
Е (Крым).
511. *Apatania majuscula* Mac Lachlan, 1872 (TC, 8: 111)
Е (Кар., Лен.), С (Прибайкалье).
512. *Apatania mullebris* Mac Lachlan, 1866 (TC, 8: 113)
Е (Лен.).
513. *Apatania nigrostriata* Martynov, 1914 (TC, 8: 116)
С (оз. Байкал).

514. *Apatania parvula* Martynov, 1935 (TC, 8: 117)
ДВ (Шантарские о-ва, южные районы, Курильские о-ва).
515. *Apatania sachalinensis* Martynov, 1914 (TC, 8: 117)
ДВ (южные районы, Сахалин).
516. *Apatania sinensis* Martynov, 1914 (TC, 8: 117)
ДВ (южные районы, Курильские о-ва).
517. *Apatania stigmatella* Zetterstedt, 1840 (TC, 8: 118)
Е (Кольский п-ов, Кар., Сев. Урал), С (Алтай, Прибайкалье),
ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка).
518. *Apatania subtilis* Martynov, 1909 (TC, 8: 121)
Большой Кавказ и Закавказье.
519. *Apatania wallengreni* Mac Lachlan, 1871 (TC, 8: 122)
Е (Кар., Лен., Карп.).
520. *Apatania zonella* Zetterstedt, 1840 (TC, 8: 125)
(A. arctica Boheman, 1865)
Е (Новая Земля, Кар., Лен., Латв., Полярный Урал), С (Алтай, Зап. и Вост. Сибирь, Сев. Казахстан), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, южные районы), СА (Семиречье, Карагатай, окрестности Алма-Аты, Тянь-Шань).

126. Genus APATANIANA Mosely, 1936

521. *Apataniana bulbosa* Martynov, 1918 (TC, 8: 132)
С (Алтай, Минусинский край).
522. *Apataniana elongata* Mac Lachlan, 1875 (TC, 8: 132)
СА (долина р. Зеравшан, Зеравшанский хребет).
523. *Apataniana propria* Mey, 1986
СА (Тянь-Шань).
524. *Apataniana tschuktschorum* Levanidova, 1979
С (бас. р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов).

127. Genus ARCTOPORA Thomson, 1891

525. *Arctopora trimaculata* Zetterstedt, 1840 (TC, 10: 60)
(Lenarchulus trimaculatus Zetterstedt, 1840; *Limnephilus trimaculatus* Zetterstedt, 1840)
Е (Кар., Эст.), С (Ямал, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, Охотское побережье, южные районы).

128. Genus ASYNARCHUS Mac Lachlan, 1880

526. *Asynarchus amurensis* Ulmer, 1905 (TC, 10: 42)
Е (Урал — Свердловск), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (южные районы, Курильские о-ва).

527. *Asynarchus contumax* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 44)
С (Хантайка на Енисее, Якутия, нижнее течение р. Лена, Сред-неколымск).

528. *Asynarchus impar* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 45)
С (Хантайка на Енисее).

529. *Asynarchus iteratus* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 46)
С (Прибайкалье, Ямал, Дудинка на Енисее, Якутия), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка).

530. *Asynarchus lapponicus* Zetterstedt, 1840 (TC, 10: 47)
(*A. fusorius* Mac Lachlan, 1875)

Е (Коми, Полярный Урал), С (Алтай, Ямал, Иркутская губ., нижнее течение р. Лена, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов).

531. *Asynarchus sachalinensis* Martynov, 1914 (TC, 10: 53)
ДВ (Сахалин).

532. *Asynarchus thedenii* Wallengren, 1879 (TC, 10: 53)
Е (Карп.).

533. *Asynarchus zhiltzovae* Kumanski, 1981
Большой Кавказ.

129. Genus BADUKIELLA Mey et Müller, 1979

534. *Badukiella prohibita* Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ.

535. *Badukiella subnigra* Olah, 1985
Большой Кавказ (Юго-Осетинская авт. обл.).

130. Genus BRACHYPSYCHE Schmid, 1952

536. *BrachyPsyche rara* Martynov, 1914 (TC, 10: 321)
(*Chilostigma rarum* Martynov, 1914)

С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).
537. *BrachyPsyche sibirica* Martynov, 1924 (TC, 10: 321)
(*Glyphopsyche irrorata* Fabricius, 1781 (TC, 10: 314) var.
(subsp.) *sibirica* Martynov, 1924)
Е (Урал), С (Саяны), ДВ (Шантарские о-ва, южные районы).

131. Genus CHAETOPTERNA Martynov, 1913

538. *Chaetopterna satunini* Martynov, 1913 (TC, 10: 106)
Закавказье.

132. Genus CHAETOPTYROPSIS Stein, 1874

539. *Chaetopterygopsis zaitzevi* Martynov, 1916 (TC, 10: 110)
(non *Ch. maclachlani* Stein, 1874; TC, 10: 108)
Е (север европейской части, Полярный Урал).

133. Genus CHAETOPTYRX Stephens, 1829

540. *Chaetopteryx abchazica* Martynov, 1916 (TC, 10: 116)
(*Chaetopterygella abchazica* Martynov, 1916)

Большой Кавказ.

541. *Chaetopteryx major* Mac Lachlan, 1876 (TC, 10: 90)
Е (Карп.).

542. *Chaetopteryx polonica* Dziedzielewicz, 1889 (TC, 10: 92)
Е (Карп.).

543. *Chaetopteryx sahlbergi* Mac Lachlan, 1876 (TC, 10: 93)
Е (Карп., Лен., Карп., Сев. Урал), С (Прибайкалье — по личинкам).

544. *Chaetopteryx subradiata* Klapalek, 1907 (TC, 10: 94)
Е (Карп.).

545. *Chaetopteryx villosa* Fabricius, 1798 (TC, 10: 94)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.).

134. Genus CHILOSTIGMA Mac Lachlan, 1876

546. *Chilstigma sieboldi* Mac Lachlan, 1876 (TC, 10: 319)
Е (Карп., Лен., Эст.), С (Прибайкалье).

135. Genus CHILOSTIGMODES Martynov, 1914

547. *Chilstigmodes forcipatus* Martynov, 1914 (TC, 10: 317)
С (Прибайкалье, Якутия), ДВ (южные районы, включая р. Зея).

136. Genus CHIONOPHYLAX Schmid, 1951

548. *Chionophylax czarnohoricus* Dziedzielewicz, 1911 (TC,
10: 163)
Е (Карп.).

137. Genus **DICOSMOECUS** Mac Lachlan 1875

549. *Dicosmoecus flavus* Martynov, 1914 (TC, 8: 65)
(Onocosmoecus flavus Martynov, 1914; ? *D. pallicornis* Banks, 1943)
ДВ (Камчатка, ? побережье Охотского моря, Курильские о-ва).
550. *Dicosmoecus jozankeanus* Matsumura, 1931 (TC, 8: 66)
ДВ (Курильские о-ва).
551. *Dicosmoecus palatus* Mac Lachlan, 1872 (TC, 8: 67)
Е (Архангельская губ.), С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, нижнее течение р. Енисей, р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, южные районы).
— *Dicosmoecus pallicornis* Banks, 1943 (TC, 8: 67)
ДВ (Камчатка — по одной самке). Встречаемость требует подтверждения.

138. Genus **DRUSUS** Stephens, 1837

552. *Drusus amanaus* Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ и Закавказье.
553. *Drusus brunneus* Klapalek, 1898 (TC, 8: 172)
Е (Карп.).
554. *Drusus carpathicus* Dziedzielewicz, 1911 (TC, 8: 172)
Е (Карп.).
555. *Drusus caucasicus* Ulmer, 1907 (TC, 8: 172)
Большой Кавказ и Закавказье.
556. *Drusus discolor* Rambur, 1842 (TC, 8: 175)
Е (Карп.).
557. *Drusus maculosus* Malicky et Olah, 1979
Большой Кавказ (Абхазия) и Закавказье.
558. *Drusus monticola* Mac Lachlan, 1876 (TC, 8: 185)
Е (Карп.).
559. *Drusus simplex* Martynov, 1927 (TC, 8: 189)
Большой Кавказ и Закавказье.
560. *Drusus trifidus* Mac Lachlan, 1868 (TC, 8: 190)
Е (Карп.).

139. Genus **ECCLISOCOSMOECUS** Schmid, 1964

561. *Ecclisocosmoecus spinosus* Schmid, 1964
ДВ (Сахалин).

140. Genus **ECCLISOMYIA** Banks, 1907

562. *Ecclisomyia digitata* Martynov, 1929 (TC, 8: 76)
(Praecosmoecus digitatus Martynov, 1929)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).
563. *Ecclisomyia kamtshatica* Martynov, 1914 (TC, 8: 77)
С (Прибайкалье), ДВ (Камчатка, южные районы, включая р. Зея, Курильские о-ва).

141. Genus **ECCLISOPTERYX** Kolenati, 1848

564. *Ecclisopteryx guttulata* Pictet, 1834 (TC, 8: 200)
Е (Карп.).
565. *Ecclisopteryx madida* Mac Lachlan, 1867 (TC, 8: 207)
Е (Карп.).

142. Genus **GLYPHOTAElius** Stephens, 1837

566. *Glyphotaelius pellucidus* Retzius, 1783 (TC, 8: 236)
Е (Коми, Карп., Лен., Латв., Карп., Крым).
567. *Glyphotaelius persicus* Mac Lachlan, 1874 (TC, 8: 247)
Большой Кавказ.
568. *Glyphotaelius selysii* Mac Lachlan, 1869 (TC, 8: 247)
Большой Кавказ и Закавказье.

143. Genus **GRAMMOTAULIUS** Kolenati, 1848

569. *Grammataulius inornatus* Schmid, 1964
ДВ (Курильские о-ва).
570. *Grammataulius nigropunctatus* Retzius, 1783 (TC, 8: 214) (*G. atomarius* Fabricius, 1793)
Е (Коми, Карп., Лен., Латв., Крым), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай — по личинкам).
571. *Grammataulius nitidus* Müller, 1764 (TC, 8: 224)
Е (Латв., Карп., ? Крым), Закавказье, С (Зап. Сибирь), СА.
572. *Grammataulius sibiricus* Mac Lachlan, 1874 (TC, 8: 229)
Е (Коми, Карп., Лен., Эст.), С (Алтай, Прибайкалье, Якутия), ДВ (Камчатка).
573. *Grammataulius signatipennis* Mac Lachlan, 1876 (TC, 8: 231)

Е (Кольский п-ов, Коми, Кар., Лен., Латв.), С (Прибайкалье, Ямал, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Чукотский п-ов, Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы).

574. *Grammataulius submaculatus* Rambur, 1842 (TC, 8: 232)
Е (Калининградская обл.).

144. Genus GRENSIA Ross, 1944

575. *Grensia praeterita* Walker, 1852 (TC, 10: 317)
(*Chilostigma prateritum* Mac Lachlan, 1880)
С (Ямал, р. Енисей, дельта р. Колыма), ДВ.

145. Genus HALESUS Stephens, 1836

576. *Halesus digitatus* Schrank, 1781 (TC, 10: 166)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай). В Армении — подвид *caucasicus* Olah, 1985.

577. *Halesus radiatus* Curtis, 1834 (TC, 10: 180)
(*H. interpunktatus* Zetterstedt, 1840)

Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Сев. Урал), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай).

578. *Halesus sachalinensis* Martynov, 1914 (TC, 10: 188)
ДВ (Сахалин, Курильские о-ва).

579. *Halesus tessellatus* Rambur, 1842 (TC, 10: 188)
Е (Коми, Кар., Латв., Карп., Крым), С (Алтай, Прибайкалье).

146. Genus HYDATOPHYLAX Wallengren, 1891

580. *Hydatophylax grammicus* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 290) (*Stenophylax kanensis* Martynov, 1904)
Е (п-ов Канин), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Забайкалье), ДВ (Шантарские о-ва, южные районы).

581. *Hydatophylax infumatus* Mac Lachlan, 1865 (TC, 10: 291)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).

582. *Hydatophylax intermedius* Schmid, 1964
ДВ (Сахалин).

583. *Hydatophylax magnus* Martynov, 1914 (TC, 10: 295)
ДВ (южные районы).

584. *Hydatophylax nigrovittatus* Mac Lachlan, 1872 (TC, 10: 296) (*Platypylax nigrovittatus* Mac Lachlan, 1872)
С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Якутия), ДВ (Камчатка, южные районы).

585. *Hydatophylax soldatovi* Martynov, 1914 (TC, 10: 296)
С (Прибайкалье), ДВ (южные районы).

586. *Hydatophylax spartacus* Schmid, 1950 (TC, 10: 297)
С (? р. Алазея).

587. *Hydatophylax variabilis* Martynov, 1910 (TC, 10: 297)
Е (Полярный Урал), С (Ямал, нижнее течение р. Лена, долина р. Яна, дельта р. Колыма), ДВ (Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы).

147. Genus IRONOQUIA Banks, 1916

588. *Iroquoia dubia* Stephens, 1837 (TC, 8: 79)
Е (Кар., Лен., Латв.).

148. Genus ISOGAMUS Schmid, 1955

589. *Isogamus aequalis* Klapalek, 1907 (TC, 10: 202)
Е (Карп.).

590. *Isogamus czarnohorensis* Dziedzielewicz, 1912 (TC, 10: 202)
Е (Карп.).

149. Genus KELGENA Mey, 1979

591. *Kelgena kelensis* Martynov, 1926 (TC, 10: 116)
(*Chaetopterygella kelensis* Martynov, 1926; *Chaetopteryx kelensis* Martynov, 1926)

Большой Кавказ и Закавказье.

592. *Kelgena minima* Mey, 1979
Большой Кавказ.

150. Genus LENARCHUS Martynov, 1914

593. *Lenarchus bicornis* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 68)
Е (Кар., Эст., Лит.).

594. *Lenarchus devius* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 63)
С (Ханташка на Енисее).

595. *Lenarchus expansus* Martynov, 1914 (TC, 10: 63)
С (у р. Яна, около дельты р. Колыма).
 596. *Lenarchus fuscostramineus* Schmid, 1952 (TC, 10: 63)
ДВ (Курильские о-ва).
 597. *Lenarchus productus* Morton, 1896 (TC, 10: 63)
С (Прибайкалье, нижнее течение р. Лена, Якутия, бас. р. Колыма), ДВ (Шантарские о-ва).

151. Genus LIMNephILUS Leach, 1815

598. *Limnephilus abstrusus* Mac Lachlan, 1872 (TC, 9: 9)
С (? Алтай, Прибайкалье), ДВ (Камчатка).
 599. *Limnephilus ademiensis* Martynov, 1914 (TC, 9: 10)
ДВ (южные районы).
 600. *Limnephilus affinis* Curtis, 1834 (TC, 9: 10)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай), ДВ.
 601. *Limnephilus alaicus* Martynov, 1915 (TC, 9: 22)
Закавказье, СА (Ферганская долина, включая Ходжент, Памир).
 602. *Limnephilus algosus* Mac Lachlan, 1868 (TC, 9: 23)
С (Ямал, Хантайка на Енисее).
 603. *Limnephilus alienus* Martynov, 1914 (TC, 9: 24)
ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).
 604. *Limnephilus anadyrensis* Martynov, 1936 (TC, 9: 24)
ДВ (р. Анадырь).
 605. *Limnephilus asaphes* Mac Lachlan, 1880 (TC, 9: 26)
С (Енисейская губ.).
 606. *Limnephilus asiaticus* Mac Lachlan, 1874 (TC, 9: 26)
СА (долина р. Зеравшан, Ферганская долина, окрестности Чимкента).
 607. *Limnephilus auricula* Curtis, 1834 (TC, 9: 27)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ и Закавказье.
 608. *Limnephilus barbatus* Martynov, 1917 (TC, 9: 38)
Е (Крым).
 609. *Limnephilus binotatus* Curtis, 1834 (TC, 9: 232)
(*L. xanthodes* Mac Lachlan, 1873)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
 610. *Limnephilus bipunctatus* Curtis, 1834 (TC, 9: 38)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым).
 611. *Limnephilus borealis* Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 48)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), ? Кавказ, С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, Якутия), ДВ (Камчатка).

612. *Limnephilus caucasicus* Schmid, 1955 (TC, 9: 53)
(*L. abbreviatus* Martynov, 1926, non Banks, 1908)
Большой Кавказ.
 613. *Limnephilus centralis* Curtis, 1834 (TC, 9: 54)
Е (Кар., Лен., Латв.).
 614. *Limnephilus coenosus* Curtis, 1834 (TC, 9: 66)
Е (Кар., Латв., Карп.), С (Саяны).
 615. *Limnephilus correptus* Mac Lachlan, 1880 (TC, 9: 74)
(? *L. apicalis* Martynov, 1924)
ДВ (южные районы).
 616. *Limnephilus decipiens* Kolenati, 1848 (TC, 9: 74)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ, С (Зап. Сибирь, Алтай).
 617. *Limnephilus diphyes* Mac Lachlan, 1880 (TC, 9: 90)
Е (Кар., Лен., Эст.), С (Хантайка на Енисее), ДВ (Камчатка, южные районы).
 618. *Limnephilus dispar* Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 90)
(*L. zhitkovi* Martynov, 1914)
Е (? Кар., Лен., Латв., Карп.), С (п-ов Канин, Иркутск), ДВ (Камчатка).
 619. *Limnephilus elegans* Curtis, 1834 (TC, 9: 93)
Е (Кар., Лен., Латв.), С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (Камчатка).
 620. *Limnephilus externus* Hagen, 1861 (TC, 9: 99)
(*L. congener* Mac Lachlan, 1875)
Е (Кар., Латв., Астр.), С (Якутия).
 621. *Limnephilus extricatus* Mac Lachlan, 1865 (TC, 9: 102)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Прибайкалье), Большой Кавказ.
 622. *Limnephilus femoralis* Kirby, 1837 (TC, 9: 112)
(*L. nebulosus* Kirby, 1837, non Curtis, 1834)
Е (? Кар.), С (Прибайкалье), ДВ (Камчатка).
 623. *Limnephilus femoratus* Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 115)
Е (Кар., Лен., Полярный Урал), С (Ямал).
 624. *Limnephilus fenestratus* Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 117)
Е (Кар., Эст.), С (? Иркутск), ДВ (Камчатка).
 625. *Limnephilus flavigornis* Fabricius, 1787 (TC, 9: 119)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Южный Урал), Большой Кавказ, С (Алтай, Прибайкалье).
 626. *Limnephilus flavospinosus* Stein, 1874 (TC, 9: 137)
Е (Лен.), Закавказье.

627. *Limnephilus fuscicornis* Rambur, 1842 (TC, 9: 139)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Нижняя Тунгуска, нижнее течение р. Лена).
628. *Limnephilus fuscinervis* Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 147)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп., Астр.), С (Алтай, Ямал, долина низовья р. Обь, р. Иртыш).
629. *Limnephilus fuscovittatus* Matsumura, 1904 (TC, 9: 151)
(*L. subfuscus* Ulmer, 1907)
С (Нижняя Тунгуска), ДВ (Курильские о-ва).
630. *Limnephilus germanus* Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 152)
Е (Кар., Лен., Латв.).
631. *Limnephilus griseus* Linnaeus, 1758 (TC, 9: 154)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым, Астр.), Большой Кавказ, С (Алтай, Саяны, Прибайкалье).
632. *Limnephilus hirsutus* Piclet, 1834 (TC, 9: 174)
Е (Латв., Карп., Крым).
633. *Limnephilus ignavus* Mac Lachlan, 1865 (TC, 9: 180)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), ? СА.
634. *Limnephilus incisus* Curtis, 1834 (TC, 9: 187)
(*Colpotaulius incisus* Curtis, 1834)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Закавказье, С (Прибайкалье, Ямал, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, Шантарские о-ва, южные районы), СА (Фергана, оз. Иссык-Куль).
635. *Limnephilus inermis* Mosely, 1936 (TC, 9: 198)
(*Astratodina inermis* Mosely, 1936)
СА (Зеравшанский хребет).
- *Limnephilus iranus* Martynov, 1928 (TC, 9: 198)
? СА (вид для Туркестана указан неверно, описан из Арабистана).
636. *Limnephilus lunatus* Curtis, 1834 (TC, 9: 201)
(*L. nebulosus* Curtis, 1834)
Е (Новая Земля, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ и Закавказье.
637. *Limnephilus major* Martynov, 1909 (TC, 9: 222)
Закавказье.
638. *Limnephilus marmoratus* Curtis, 1834 (TC, 9: 222)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
639. *Limnephilus microdentatus* Martynov, 1913 (TC, 9: 234)
Большой Кавказ и Закавказье.
640. *Limnephilus miser* Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 234)
Е (Кольский п-ов), С (Ямал, Прибайкалье, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Камчатка).

641. *Limnephilus nigriceps* Zetterstedt, 1840 (TC, 9: 237)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), С (Алтай, Саяны, Ямал, Сев. Казахстан), ДВ (Камчатка), СА (окрестности Самарканда, р. Или).
642. *Limnephilus nipponicus* Schmid, 1964
ДВ (Курильские о-ва).
643. *Limnephilus orientalis* Martynov, 1935 (TC, 9: 248)
ДВ (Курильские о-ва).
644. *Limnephilus ornatulus* Schmid, 1965
ДВ (Курильские о-ва).
645. *Limnephilus pantodapus* Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 250)
Е (Кар., Лен.), С (Хантайка и Дудинка на Енисее).
646. *Limnephilus paramushirensis* Tsuda, 1942 (TC, 9: 252)
ДВ (Курильские о-ва).
647. *Limnephilus peculiaris* Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 254)
Большой Кавказ и Закавказье.
648. *Limnephilus picturatus* Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 256)
Е (Кар., Эст., Южный Урал), С (Прибайкалье, Саяны, Ямал, низовья р. Енисей, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма, Якутия), ДВ (Чукотский п-ов, бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы, Сахалин).
649. *Limnephilus politus* Mac Lachlan, 1865 (TC, 9: 259)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ, С (Алтай, Саяны, Зап. Сибирь, Якутия).
650. *Limnephilus quadratus* Martynov, 1914 (TC, 9: 269)
Е (Кар., Лен., Латв.), ДВ (южные районы, Сахалин).
651. *Limnephilus rhombicus* Linnaeus, 1758 (TC, 9: 270)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Урал), Большой Кавказ, С (Алтай, Саяны, Прибайкалье, Зап. Сибирь), ДВ (Камчатка), СА (окрестности Самарканда).
652. *Limnephilus samoedus* Mac Lachlan, 1880 (TC, 9: 295)
(*Astratus samoedus* Mac Lachlan, 1880)
С (Ямал, Дудинка на Енисее), ДВ (Чукотский п-ов).
653. *Limnephilus scalenus* Wallengren, 1879 (TC, 9: 295)
С (Алтай, Саяны, Ямал, Якутия).
654. *Limnephilus sericeus* Say, 1824 (TC, 9: 297)
(*L. despectus* Walker, 1852)
Е (Коми, Кар., Латв.), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Якутия, пойма р. Колыма), ДВ (Камчатка, Охотское побережье, южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).
655. *Limnephilus shimushirensis* Tsuda, 1942 (TC, 9: 298)
ДВ (Курильские о-ва).

656. *Limnephilus sibiricus* Martynov, 1929 (TC, 9: 298)
С (Алтай, Прибайкалье), ? ДВ (Амурская обл.).
657. *Limnephilus sibiricusoccidentis* Spuris, 1988, nomen novum (*L. apicalis* Martynov, 1924, non *apicalis* Curtis, 1834) TC, 9: 24
С (близ Томска, ? Прибайкалье).
658. *Limnephilus sparsus* Curtis, 1834 (TC, 9: 300)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье, С (Саяны), ДВ (Камчатка, Курильские о-ва), СА (Семиречье).
659. *Limnephilus stigma* Curtis, 1834 (TC, 9: 314)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Полярный Урал), Закавказье, С (Алтай, Прибайкалье, Ямал, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма, Якутия), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы).
660. *Limnephilus subcentralis* Brauer, 1857 (TC, 9: 326)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.), Закавказье.
661. *Limnephilus subnitidus* Mac Lachlan, 1875 (TC, 9: 334)
СА (окрестности Самарканда).
662. *Limnephilus subrufus* Martynov, 1928 (TC, 9: 334)
СА (Бухара).
663. *Limnephilus transcaucasicus* Martynov, 1909 (TC, 9: 335)
Большой Кавказ и Закавказье.
664. *Limnephilus turanus* Martynov, 1928 (TC, 9: 336)
Большой Кавказ, СА (Ферганская долина, окрестности Ташкента).
665. *Limnephilus vittatus* Fabricius, 1798 (TC, 9: 337)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ и Закавказье, С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь, Якутия).
666. *Limnephilus znojkoi* Martynov, 1938 (TC, 9: 358)
Закавказье.

152. Genus MELAMPOPHYLAX Schmid, 1955

667. *Melampophylax mucoreus* Hagen, 1861 (TC, 10: 198)
Е (Прикарпатье).
668. *Melampophylax nepos* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 201)
Е (Карп.).

153. Genus MICROPTERNA Stein, 1874

669. *Micropterna baduka* Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ.
670. *Micropterna caesareica* Schmid, 1959 (TC, 15: 144)
Закавказье (Армения).
671. *Micropterna clavata* Martynov, 1916 (TC, 10: 245)
Большой Кавказ и Закавказье.
672. *Micropterna lasarea* Oiaħ, 1985
Большой Кавказ (Краснодарский край).
673. *Micropterna lateralis* Stephens, 1837 (TC, 10: 247)
Е (Соловецкие о-ва, Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Алтай, Прибайкалье).
674. *Micropterna muehleni* Mac Lachlan, 1884 (TC, 10: 252)
Закавказье, СА (Семиречье, окрестности Самарканда, Чаткальский хребет).
675. *Micropterna nycterobia* Mac Lachlan, 1875 (TC, 10: 252)
Е (Латв., Карп., Крым), СА (окрестности Ташкента).
676. *Micropterna sequax* Mac Lachlan, 1875 (TC, 10: 258)
Е (Кар., Лен., Латв., Карп.).
677. *Micropterna solotarewi* Martynov, 1913 (TC, 10: 265)
Большой Кавказ.
678. *Micropterna taurica* Martynov, 1917 (TC, 10: 265)
Е (Крым).
679. *Micropterna terekensis* Martynov, 1913 (TC, 10: 265)
Большой Кавказ.
680. *Micropterna testacea* Gmelin, 1789 (TC, 10: 265)
Е (Карп.).

154. Genus NEMOTAULIUS Banks, 1906

681. *Nemotaulus admorsus* Mac Lachlan, 1866 (TC, 8: 249)
ДВ (? Камчатка, южные районы).
682. *Nemotaulus miyakei* Nakahara, 1914 (TC, 8: 251)
ДВ (Курильские о-ва).
683. *Nemotaulus mutatus* Mac Lachlan, 1872 (TC, 8: 252)
С (Прибайкалье, Вост. Сибирь, нижнее течение р. Лена, пойма р. Колыма), ДВ (бас. р. Анадырь, Камчатка, южные районы, включая оз. Ханка, Сахалин, Курильские о-ва).
684. *Nemotaulus punctatolineatus* Retzius, 1783 (TC, 8: 252)
Е (Коми, Кар., Лен., Латв., Карп.), С (Алтай, Прибайкалье, Зап. Сибирь).

155. Genus NEOPHYLAX Mac Lachlan, 1871

685. *Neophylax relictus* Martynov, 1935 (TC, 8: 141)
(*Amukia relicta* Martynov, 1935)

С (Прибайкалье), ДВ (Шантарские о-ва, южные районы).

686. *Neophylax ussuriensis* Martynov, 1914 (TC, 8: 143)
(*Halesinus ussuriensis* Martynov, 1914)

С (Алтай, Саяны, Прибайкалье), ДВ (южные районы, Сахалин, Курильские о-ва).

156. Genus NOTHOPSYCHE Banks, 1906

687. *Nothopsyche intermedia* Martynov, 1930 (TC, 8: 87)
ДВ (южные районы).

688. *Nothopsyche nigripes* Martynov, 1914 (TC, 8: 88)
ДВ (южные районы).

689. *Nothopsyche pallipes* Banks, 1906 (TC, 8: 88)
ДВ (Сахалин).

157. Genus PARACHIONA Thomson, 1891

690. *Parachiona picicornis* Pictet, 1834 (TC, 10: 206)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.).

158. Genus PHILARCTUS Mac Lachlan, 1880

691. *Philarcus bergrothi* Mac Lachlan, 1880 (TC, 10: 57)
С (с.-з. часть), ДВ (Камчатка), СА (Бухара).

692. *Philarcus reinigi* Ulmer, 1940 (TC, 10: 58)
? СА (Памир; однако не ясно, вид обитает на территории СССР или за его пределами).

693. *Philarcus rhomboidalis* Martynov, 1924 (TC, 10: 58)
С (Прибайкалье, окрестности Минусинска), ДВ (южные районы), СА (Пржевальск у оз. Иссык-Куль).

159. Genus POTAMOPHYLAX Wallengren, 1891

694. *Potamophylax carpathicus* Dziedzielewicz, 1912 (TC, 10: 117)

Е (Карп.).

695. *Potamophylax cingulatus* Stephens, 1837 (TC, 10: 126)
(*P. latipennis* auct., non Curtis, 1834)

Е (? Карп., ? Лен., ? Латв., Карп.).

696. *Potamophylax excisus* Martynov, 1926 (TC, 10: 117)
Большой Кавказ.

697. *Potamophylax latipennis* Curtis, 1834 (TC, 10: 118)
(*P. stellatus* Curtis, 1834) TC, 19: 128

Е (Коми, Карп., Лен., Латв., Карп.), Большой Кавказ, С (Минусинский край, Нижняя Тунгуска).

698. *Potamophylax luctuosus* Piller et Mitterpacher, 1783
(TC, 10: 139)

Е (Латв., Лит., Карп.), Большой Кавказ и Закавказье (Армения; подвид *armeniacus* Mey et Müller, 1979).

699. *Potamophylax millenii* Klapalek, 1899 (TC, 10: 145)
Е (Карп.).

700. *Potamophylax nigricornis* Pictet, 1834 (TC, 10: 145)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп., Южный Урал).

701. *Potamophylax rotundipennis* Brauer, 1857 (TC, 10: 154)
Е (Коми, Карп., Лен., Латв., Карп.), С (окрестности Минусинска).

160. Genus PSEUDOSTENOPHYLAX Martynov, 1909

702. *Pseudostenophylax adlimitans* Martynov, 1914 (TC, 8: 149) (*Potamorites adlimitans* Martynov, 1914)

ДВ (южные районы).

703. *Pseudostenophylax amurensis* Mac Lachlan, 1880 (TC, 8: 149)

ДВ (южные районы).

704. *Pseudostenophylax asiaticus* Ulmer, 1907 (TC, 8: 149)
(*Pseudoahalesus asiaticus* Ulmer, 1907)

СА.

— *Pseudostenophylax fumosus* Martynov, 1909 (TC, 8: 150)
В СССР не найден.

705. *Pseudostenophylax granulatus* Martynov, 1928 (TC, 8: 151)

СА (район р. Сырдарья).

706. *Pseudostenophylax kaschmirus* Martynov, 1928 (TC, 8: 152)

СА (окрестности Алма-Аты).

707. *Pseudostenophylax latus* Ulmer, 1905 (TC, 8: 152)

ДВ (южные районы — р. Амур, по одной самке).

708. *Pseudostenophylax secretus* Martynov, 1928 (TC, 8: 154)
СА (80 км юго-восточнее Ташкента — р. Чимганка).

709. **Pseudostenophylax ussuricus** Martynov, 1935 (TC, 8: 155)
ДВ (южные районы).

161. Genus PSILOPTERNA Martynov, 1914

710. **Psilopterna alageza** Olah, 1985
Закавказье (Армения).
711. **Psilopterna hirsuta** Martynov, 1928 (TC, 10: 310)
СА (Семиречье).
712. **Psilopterna pevzovi** Martynov, 1915 (TC, 10: 310)
Закавказье, СА (Семиречье, Тянь-Шань).

162. Genus PSILOPTERYX Stein, 1874

713. **Psilopteryx carpathica** Schmid, 1952 (TC, 10: 105)
Е (Карп.).
714. **Psilopteryx psorosa** Kolenati, 1860 (TC, 10: 105)
Е (Карп.).

163. Genus RADEMA Hagen, 1864

715. **Radema angaricum** Schmid, 1953 (TC, 8: 93)
С (оз. Байкал).
716. **Radema bellicosum** Martynov, 1914 (TC, 8: 93)
(*Baicalina bellicosa* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
717. **Radema curvipenne** Mey, 1981
С (оз. Байкал).
718. **Radema foliatum** Martynov, 1914 (TC, 8: 94)
(*Baicalinella foliata* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
719. **Radema infernale** Hagen, 1872 (TC, 8: 94)
С (оз. Байкал, р. Лена).
720. **Radema ovale** Martynov, 1914 (TC, 8: 94)
(*Baicalodes ovalis* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал, Иркутское водохранилище).
721. **Radema reductum** Martynov, 1924 (TC, 8: 94)
(*Baicalina reducta* Martynov, 1924)
С (оз. Байкал).
722. **Radema setosum** Martynov, 1924 (TC, 8: 95)
С (оз. Байкал).

723. **Radema spinosum** Martynov, 1914 (TC, 8: 95)
(*Baicalina spinosa* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
724. **Radema thamastoides** Martynov, 1914 (TC, 8: 95)
(*Baicalina thamastoides* Martynov, 1914)
С (оз. Байкал).
725. **Radema uncinatum** Martynov, 1924 (TC, 8: 95)
С (оз. Байкал).

164. Genus RHADICOLEPTUS Wallengren, 1891

726. **Rhadicoleptus alpestris** Kolenati, 1848 (TC, 10: 74)
Е (Карп., Лен., Латв., Карп.), С (Саяны).

165. Genus STENOPHYLAX Kolenati, 1848

727. **Stenophylax alex** Mey et Müller, 1979
Большой Кавказ.
728. **Stenophylax permistus** Mac Lachlan, 1895 (TC, 10: 231)
Е (Латв., Карп., Крым), Большой Кавказ.

166. Genus THAMASTES Hagen, 1858

729. **Thamastes dipneumus** Schmid, 1953 (TC, 8: 96)
С (оз. Байкал). Самостоятельный вид?
730. **Thamastes dipterus** Hagen, 1858 (TC, 8: 96)
С (оз. Байкал).

* * *

Дополнение. При чтении корректуры автором было установлено, что при составлении конспекта пропущены два дальневосточных вида семейства лептоцерид, выявленных на свет (этим данные имеются лишь в алфавитном указателе):

- 731 (393a). **Parasetodes bakeri** Banks, 1913 (TC, 7: 62)
ДВ (южные районы).
732 (404a). **Setodes uenoii** Tsuda, 1942 (TC, 7: 49)
ДВ (южные районы).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проделанной рядом энтомологов работы в СССР выявлено 730 видов ручейников, относящихся к 24 семействам и 166 родам. Распределение этих видов по семействам и крупным географическим регионам приведено в таблице.

Фауна ручейников СССР в целом изучена неплохо. Из крупных регионов лучше всего исследована европейская часть в

Количество видов по семействам и географическим регионам

№ п/п	Семейство	СССР	Е	К	С	ДВ	СА
1.	<i>Rhyacophilidae</i>	57	13	16	11	25	4
2.	<i>Glossosomatidae</i>	34	11	6	8	11	9
3.	<i>Hydroptilidae</i>	53	39	6	6	5	8
4.	<i>Hydrobiosidae</i>	2	—	—	—	1	1
5.	<i>Philopotamidae</i>	21	9	5	—	7	2
6.	<i>Stenopsychidae</i>	5	—	—	1	4	—
7.	<i>Ecnomidae</i>	1	1	1	—	—	1
8.	<i>Psychomyiidae</i>	24	8	10	4	6	3
9.	<i>Polycentropodidae</i>	34	18	7	8	10	2
10.	<i>Arctopsychidae</i>	3	1	—	2	3	—
11.	<i>Hydropsychidae</i>	48	16	14	9	13	—
12.	<i>Phryganeidae</i>	28	16	5	16	19	16
13.	<i>Odontoceridae</i>	2	1	—	—	1	—
14.	<i>Molannidae</i>	7	5	—	6	4	—
15.	<i>Beraeidae</i>	10	5	4	—	—	1
16.	<i>Sericostomatidae</i>	10	4	5	—	1	—
17.	<i>Calamoceratidae</i>	2	—	—	—	2	—
18.	<i>Leptoceridae</i>	78	40	15	27	33	13
19.	<i>Phryganopsychidae</i>	1	—	—	—	1	—
20.	<i>Brachycentridae</i>	17	6	4	7	6	3
21.	<i>Lepidostomatidae</i>	23	33	6	4	5	11
22.	<i>Thremmatidae</i>	2	—	1	1	1	—
23.	<i>Goeridae</i>	19	8	5	3	7	—
24.	<i>Limnephilidae</i>	249	119	57	103	82	26
	<i>в т. ч. Limnephilus</i>	69	40	23	35	28	10
Всего		730	353	165	216	247	105

Примечание. Е — европейская часть СССР, включая Урал; К — Кавказ, включая Закавказье; С — Сибирь; ДВ — Дальний Восток; СА — Средняя Азия. Северная часть Казахстана отнесена к Сибири, южная — к Средней Азии.

особенности ее западная полоса (в том числе Прибалтика и Украинские Карпаты). Сравнительно хорошо изучен Дальний Восток, за исключением фауны стоячих водоемов, а также Кавказ и некоторые районы Сибири (Алтай, Байкал, Прибайкалье). Пока мало данных о ручейниках Средней Азии. Однако выявление видового состава не закончено. При дальнейших исследованиях предполагается его расширение — главным образом при изучении южных районов страны. Открытие новых для науки видов ожидается в основном на Дальнем Востоке и в Средней Азии, а также в южных (горных) районах Сибири и на Кавказе.

Список литературы

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Александрова О. М. К фауне *Trichoptera* Тверской и Рыбинской губерний // Ежег. Зоол. музея АН СССР. — 1925. — Т. 24. — С. 206—212.
- Борисова Н. В. Ручейники Алтайского заповедника // *Latvijas Entomol.* — 1985. — Вып. 28. — С. 76—84.
- Бродский К. А. Горный поток Тянь-Шаня. — Л.: Наука, 1976. — 244 с.
- Власова В. Г. Фауна ручейников Ленинградской области // *Latvijas Entomol.* — 1986. — Вып. 29. — С. 85—107.
- Голышкина Р. А. Фауна ручейников (*Trichoptera*) реки Ангара // Зоол. журн. — 1962. — Т. 41, вып. 11. — С. 1646—1658.
- Григоренко В. Н. Состав фауны ручейников Крыма // *Latvijas Entomol.* — 1987. — Вып. 30. — С. 76—89.
- Данко Н. Н. Фауна ручейников Украинских Карпат и Прикарпатья // *Latvijas Entomol.* — 1988. — Вып. 31. — С. 69—77.
- Данко Н. Н. Новые и редкие виды ручейников для фауны СССР // *Latvijas Entomol.* — 1989. — Вып. 32 (в печати).
- Емелина С. В. Ручейники дельты Волги // *Latvijas Entomol.* — 1985. — Вып. 28. — С. 63—75.
- Засыпкина И. А. Фауна ручейников, поденок и веснянок северо-востока Азии и прилежащих территорий // Гидробиологические исследования внутренних водоемов северо-востока СССР. — Владивосток, 1975. — С. 159—166.
- Засыпкина И. А. Материалы по фауне амфибиотических насекомых (*Trichoptera*, *Ephemeroptera*, *Plecoptera*) бассейна Колымы // Исследования по энтомофауне северо-востока СССР. — Владивосток, 1980. — С. 135—153.
- Засыпкина И. А. Ручейники (*Trichoptera*) стоячих водоемов верхнего течения реки Колыма // Биология пресных вод Дальнего Востока. — Владивосток, 1984. — С. 81—86.
- Казлаускас Р. С. Некоторые данные по фауне ручейников рек Литовской ССР // Учен. зап. Вильн. ун-та. — 1960. — Т. 36 (Сер. Биол., геогр., геол., т. 7). — С. 179—193.
- Качалова О. Л. Сравнительный обзор фауны ручейников Латвии и Карелии // *Latvijas Entomol.* — 1964. — Вып. 8. — С. 25—41.
- Качалова О. Л. Ручейники Карелии // Фауна озер Карелии. — М.—Л.: Наука, 1965. — Т. 2. Беспозвоночные. — С. 209—220.
- Качалова О. Л. Ручейники рек Латвии. — Рига: Зиннатне, 1972. — 216 с.
- Качалова О. Л. Отряд *Trichoptera* — Ручейники // Определитель насекомых европейской части СССР. — Л.: Наука, 1987. — Т. 4, ч. 6. — С. 107—193, 197—200.
- Качалова О. Л., Мухаметшина С. В. Новый вид ручейников рода *Hydropsilia Dalman* (*Trichoptera*, *Hydropsiliidae*) из дельты Волги // *Latvijas Entomol.* — 1979. — Вып. 21. — С. 82—85.
- Корноухова И. И. Фауна ручейников Кавказа // *Latvijas Entomol.* — 1986. — Вып. 29. — С. 60—84.
- Кустарева Л. А., Иванова Л. М. Бентос притоков озера Иссык-Куль. — Фрунзе: Илим, 1980. — 102 с.
- Леванидова И. М. Материалы по фауне ручейников (*Trichoptera*) Сибири

- и Дальнего Востока // Энтомол. обозрение. — 1967. — Т. 46, вып. 4. — С. 793—798.
- Леванидова И. М. Ручейники Камчатского полуострова // Изв. ТИНРО. — 1975. — Т. 97. — С. 83—115.
- Леванидова И. М. Новые виды рода *Rhyacophila* (*Trichoptera*, *Rhyacophilidae*) из Южного Приморья // Пресноводная фауна заповедника «Кедровая падь». — Владивосток, 1977. — С. 64—71.
- Леванидова И. М. Амфибиотические насекомые горных областей Дальнего Востока СССР. — Л.: Наука, 1982. — 215 с.
- Леванидова И. М. Ручейники (*Trichoptera*) Дальнего Востока СССР. Ч. 1: Семейства *Rhyacophilidae* и *Hydrobiosidae* // Аннотированный каталог ручейников (*Trichoptera*) и поденок (*Ephemeroplera*) Дальнего Востока СССР. — Владивосток, 1986. — С. 3—14.
- Лепнева С. Г. Личинки ручейников Олонецкого края // Тр. Олонецкой науч. экспедиции. — Л., 1928. — Ч. VI (зоол.), вып. 5. — 125 с.
- Лепнева С. Г. Личинки ручейников района Телецкого озера // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. — 1949. — Т. 7, вып. 4. — С. 159—196.
- Лепнева С. Г. Личинки и куколки подотряда кольчатошупниковых (*Annulipalpia*) // Фауна СССР. Ручейники. — М.—Л.: Наука, 1964. — Т. 2, вып. 1. — 563 с.
- Лепнева С. Г. Личинки и куколки подотряда цельношупниковых (*Integripalpia*) // Фауна СССР. Ручейники. — М.—Л.: Наука, 1966. — Т. 2, вып. 2. — 563 с.
- Мартынов А. В. *Trichoptera*, новые для московской фауны // Дневник Зоол. отд. О-ва любителей естествознания в Москве. — 1905. — Т. 3, № 6. — С. 1—59.
- Мартынов А. В. *Trichoptera* Сибири и прилегающих местностей. Ч. 1, 2, 4 // Ежег. Зоол. музея АН СССР. — 1909. — Т. 14. — С. 223—255; 1910. — Т. 15. — С. 351—429; 1914. — Т. 19. — С. 173—285.
- Мартынов А. В. К познанию фауны *Trichoptera* Кавказа. I // Работы Лаборатории зоол. каб. Варшав. ун-та. — 1913. — 111 с.
- Мартынов А. В. Ручейники. — Л., 1924. — 384 с. (Практическая энтомология. Т. 5).
- Мартынов А. В. Ручейники. I. *Trichoptera—Annulipalpia*. — Л., 1934. — 343 с. (Определители по фауне СССР. — Вып. 13).
- Мартынов А. В. Ручейники (*Trichoptera*) Амурского края. Ч. 1 // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. — 1935. — Т. 2. — С. 205—395.
- Меншуткина Т. В. Фауна и фенология лета ручейников озера Байкал // *Latvijas Entomol.* — 1986. — Вып. 29. — С. 108—133.
- Потиха Е. В. Заобентос р. Заболоченная Сихотэ-Алинского биосферного заповедника (Приморье) // Донные беспозвоночные рек Дальнего Востока и Восточной Сибири. — Владивосток, 1987. — С. 40—41.
- Рожкова Н. А. Ручейники рек Прибайкалья. — Иркутск, 1981. — 36 с. (деп. в ВИНИТИ 02.02.1982, № 485).
- Седых К. Ф. Животный мир Коми АССР. Беспозвоночные. — Сыктывкар: Коми кн. изд-во, 1974. — 192 с. — С. 120—124: Ручейники.
- Спурис З. Д. Новые данные по фауне ручейников Латвии и юго-восточной Эстонии // *Latvijas Entomol.* — 1965. — Вып. 10. — С. 33—52.
- Спурис З. Д. Шесть новых и несколько редких видов ручейников для фауны Латвии // *Latvijas Entomol.* — 1966. — Вып. 11. — С. 85—97.
- Спурис З. Д. Фауна ручейников озер Латвии. — Рига: Зиннатне, 1967. — 115 с.
- Спурис З. Д. Материалы по фауне ручейников Эстонии // *Latvijas Entomol.* — 1971. — Вып. 14. — С. 47—63.

- Спурис З. Д. Обзор фауны ручейников СССР // Изв. АН ЛатвССР. — 1988. — № 6 (49). — С. 88—92.
- Спурис З. Д. Каталог насекомых Латвии. 7. Ручейники (*Trichoptera*) // Latvijas Entomol. — 1989. — Вып. 32. (в печати).
- Спурис З. Д., Сметанин А. Н. Сбор ручейников на свет в дендрологическом заповеднике «Тростянец» // Latvijas Entomol. — 1976. — Вып. 18. — С. 61—68.
- Botosaneanu L. Deux *Hydropsyche caucasiens* nouveaux du groupe *fulvipes-instabilis* (*Trichoptera*) // Ann. Limnol. — 1967. — Vol. 3, fasc. 1. — P. 91—97.
- Botosaneanu L., Levanidova I. The remarkable genus *Palaeagapetus* Ulmer, 1912 (*Hydroptilidae*) // Proc. of the 5th Int. Symp. Trichoptera. — Dordrecht (The Netherlands): W. Junk Publishers, 1987. — P. 43—46.
- Botosaneanu L., Malicky H. *Trichoptera* // Limnofauna Europaea. — Stuttgart, New York: G. Fischer Verl.; Amsterdam: Swets & Zeitlinger, 1978. — S. 333—359.
- ✓ Fischer F. C. J. Trichopterorum Catalogus. — Amsterdam: Nederlandse Entomologische Vereniging, 1960—1973. — Vol. I—XV.
- Fischer J. B. Versuch einer Naturgeschichte von Livland. — Leipzig, 1778. — 16+8+390 S.
- Fischer J. B. Versuch einer Naturgeschichte von Livland. Zweite Aufl. — Königsberg, 1791. — XXIV+826 S.
- Kumanski K. A contribution to the knowledge of *Trichoptera (Insecta)* of the Caucasus // Acta Zool. Bulg. — 1980. — Vol. 14. — P. 32—48.
- Kumanski K. To the knowledge of *Chaetopterygini* from the Caucasus (USSR) (*Trichoptera, Limnephilidae*) // Reichenbachia. — 1980. — Bd 18, N 23. — S. 153—160.
- Kumanski K. Description of two new caddisflies and the probable adults of *Philocrena trialetica* Lepn. from Caucasus // Reichenbachia. — 1981. — Bd 19, N 12. — S. 63—70.
- Lackschewitz P. Die Neuropteren und Trichopteren des Ostbaltischen Gebietes // Arch. Naturk. Ostbalt., Ser. 2. — 1922. — Bd 14, H. 3. — S. 1—64.
- Lackschewitz P. Nachtrag zu den Neuropteren und Trichopteren des Ostbaltischen Gebietes // Arch. Naturk. Estlands, Ser. 2. — 1929. — Bd 14, H. 4. — S. 1—40.
- Levanidova I., Schmid F. Three new *Rhyacophila* from Siberia and Eastern USSR (*Trichoptera, Rhyacophilidae*) // Nature Canad. — 1977. — Vol. 104, N 6. — P. 501—505.
- Mac Lachlan R. Путешествие в Туркестан Федченко. *Neuroptera* // Изв. об-ва любителей естествознания, антропологии, этнографии. — 1875. — Т. 9. — Вып. 1.
- Malicky H. Ein Beitrag zur Kenntnis der *Hydropsyche-guttata*-Gruppe (*Trichoptera, Hydropsychidae*) // Ztschr. Entomol. — 1977. — Bd 29, N 1/2. — S. 1—28.
- Martynov A. Die Trichopteren des Kaukasus // Zool. Jahrb., Abt. Syst. — 1909. — Bd 27, H. 6. — S. 509—558.
- Martynov A. Die Trichopteren Sibiriens und der angrenzenden Gebiete, Teil 3 // Ежег. зоол. музея АН. — 1914. — Т. 19. — С. 1—87.
- Martynov A. Contributions to the aquatic entomofauna of Turkestan. I. *Trichoptera Annulipalpia* // Ежег. зоол. музея АН СССР. — 1928. — Т. 28. — С. 162—193.
- Martynov A. Contributions to the aquatic entomofauna of Turkestan. II. *Trichoptera Integrifalpia*, with a note on a new species of *Rhyacophila* Pict. // Ежег. зоол. музея АН СССР. — 1928. — Т. 28. — С. 457—495.

- Mey W. Köcherfliegen aus dem Ural (UdSSR) // Entomol. Nachr. — 1978. — Bd 7, H. 8. — S. 122—125.
- Mey W. Köcherfliegen aus Mittelasien // Entomol. Nachr. — 1978. — Bd 7, H. 2. — S. 27—28.
- Mey W. *Kelegena* n. gen. aus dem Kaukasus (Trichoptera: Chaetopterygini) // Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1979. — Bd 26, H. 4—5. — S. 265—270.
- Mey W. Die von R. Jung und A. Müller in Mittelasien gesammelten Köcherfliegen // Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1981. — Bd 28, H. 1—3. — S. 55—56.
- Mey W. Drei neue Köcherfliegen aus Mittelasien (Trichoptera) Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1986. — Bd 33. — H. 1—2. — S. 65—70.
- Mey W., Joost W. Eine neue *Polycentropodidae* aus dem Kaukasus (Trichoptera) // Entomol. Nachr. u. Ber. — 1982. — Bd 26. — N. 6. — S. 273—274.
- Mey W., Jung R. Beschreibung von neuen Köcherfliegen aus Armenien (Insecta, Trichoptera) // Dt. Entomol. Ztschr., N. F. — 1986. — Bd 33. — H. 3—5. — S. 269—275.
- Mey W., Müller A. Neue Köcherfliegen aus dem Kaukasus (Trichoptera) // Reichenbachia. — Bd 17, N 21. — 1979. — S. 175—182.
- Mühlen M. Verzeichnis der in Liv-, Est- und Kurland bisher aufgefundenen Neuropteren // Arch. Naturk. Liv-, Est-, Kurlands, Ser. 2. — 1880. — Bd 9, H. 2. — S. 221—236.
- Olah J. Four new *Trichoptera* from the Caucasus // Folia Entomol. Hung. — 1985. — Vol. 46, fasc. 2. — P. 143—151.
- Raciecka M. Die Trichopteren des nordostlichen Polen, insbesondere der Umgebung von Wilno und Troki // Trav. Soc. Sci. Lettr. Wilno, Cl. Sci. Math. Nat. — 1931. — Vol. 6, N 20. — P. 1—34. — Taf. I (VIII).
- Raciecka M. Neue und seltene Trichopterenarten der Umgegend von Wilno // Trav. Soc. Sci. Lettr. Wilno, Cl. Sci. Math. Nat. — 1937. — Vol. 11. — P. 97—102.
- Schmid F. Quelques Trichoptères asiatiques // Canad. Entomol. — 1964. — Vol. 96, N 6. — P. 825—840.
- Schmid F. Quelques Trichoptères asiatiques, II // Entomol. Tidskrift. — 1965. — Vol. 86, H. 1—2. — P. 28—35.
- Schmid F., Levanidova I. Quelques Trichoptères de l'Extrême-Orient Soviétique // Canad. Entomol. — 1986. — Vol. 118. — P. 1165—1172.
- Spuris Z. New records of *Trichoptera* from Southern Lithuania // Fragmenta Faunistica. — 1969. — Vol. 15, N 12. — P. 209—219.

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ
РУЧЕЙНИКОВ***
НАЗВАНИЯ РОДОВ

- Acrophylax* 119
Adicella 84
Aethaloptera 53
Agapetus 4
Agraylea 12
Agrypnetes 61
Agrypnia 62
Allagapetus 5
Allogamus 120
Allomyia 121
Allotrichia 13
Amphipsyche 54
Amukia 155
Anabolia 122
Anisogamodes 123
Annitella 124
Apatania 125
Apataniana 126
Apsilochorema 27
Archithremma 114
Arctopora 127
Arctopsyche 52
Astratodina 151
Astratus 151
Asynarchus 128
Athripsodes 85
Badukiella 129
Baicalina 163
Baicalinella 163
Baicalodes 163
Beraea 74
Bereodes 75
Brachycentrus 100, 104
Brachypsyche 130
Ceraclea 86
Cerasma 78
Chaetopterna 131
Chaetopterygella 133, 149
Chaetopterygopsis 132
- Chaetopteryx* 124, 133, 149
Cheumatopsyche 55
Chilstigma 134, 144
Chilstigmodes 135
Chimarra 28
Chionophylax 136
Chloropsyche 53
Colpotaulus 151
Crunoecia 106
Cyrnus 42
- Dasyptegia* 62
Dicosmoecus 137
Dinarthrodes 107
Dinarthrum 108
Dinogoerodes 112
Diplectrona 56
Diploglossa 6
Dolichocentrus 101
Dolophilella 32
Dolophilodes 29
Dolophilus 30
Drusus 138
- Ecclisocosmoecus* 139
Ecclisomyia 140
Ecclisopteryx 141
Ecnomus 35
Electragapetus 7
Eoagapetus 7
Eomystra 8
Ernodes 76
Erotesis 87
Eubasilissa 63
- Ganonema* 83
Glossosoma 9
Glyphopsyche 130
Glyphotaelius 142
Goera 116
Goerodes 109
Grammotaulius 143
Grensia 144
Gumaga 79

Синонимы отмечены курсивом.

- Hagenella* 64
Halesinus 155
Halesus 145
Himalopsyche 1
Holocentropus 43
Holostomis 68
Homilia 88
Hyalopsyche 44
Hydatophylax 146
Hydatopsyche 57
Hydronema 58
Hydropsyche 59
Hydroptila 14
Hydrotilina 15
- Imania* 121
- Irenoquia* 147
Isogamus 148
Ithytrichia 16
- Kelgena* 149
- Lasiocephala* 110
Lenarchulus 127
Lenarchus 150
Lepidostoma 111
Leptocerus 89
Limnephilus 151
Lithax 117
Lype 36
- Macronema* 60
Madioxyethira 17
Maniconeura 112
Martynomyia 113
Melampophylax 152
Mesopaduniella 37
Metalype 39
Micrasema 102
Micrasemodes 103
Micropterna 153
Molanna 72
Molannodes 73
Mystacides 90
Mystrophora 8
- Nannophryganea* 69
Nemotaulus 154
Neophylax 155
Neacentropus 45
Neureclipsis 46
Nerrionia 66
Nothopsyche 156
- Notidobia* 80
Nyctiophylax 47
- Odontocerum* 70
Oecetis 91
Oecetodella 92
Oecismus 79
Oligoplectodes 104
Oligoplectrum 105
Oligostomis 65
Oligotricha 66
Onocosmoecus 137
Orthotrichia 18
Oxyethira 19
Oxytrichia 20
- Padunia* 21
Paduniella 38
Palaeagapetus 22
Parachiona 157
Parasetodes 93
Parastenopsyche 33
Paroecetis 94
Phacoptyyx 122
Philactactus 158
Philocrena 2
Philopotamus 31
Phryganea 67
Phryganomyia 62
Phryganopsis 99
Phryganopsycha 99
Platyphylax 146
Plectrocnenia 48
Plectrocneniella 49
Polycentropus 50
Potamophylax 159
Potamorites 160
Potamyia 55
Praecosmoecus 140
Protomyia 113
Pseudohalesus 160
Pseudoneureclipsis 51
Pseudostenophylax 160
Psilopterna 161
Psilopteryx 162
Psilotreta 71
Psychomyia 39
Psychomyiellina 40
Psychomyiellina 39
Ptilocolepus 23
- Quarelia* 77
- Radema* 163

Rhadicoleptus 164
Rhyacophila 3

Schizopelex 81
Sembis 68
Sericostoma 82
Setodes 89, 95
Silo 118
Stactobia 24
Stactobiella 25
Stenopsyche 34
Stenophylax 165
Synaphora 10

Synagapetus 11

Thamastes 166
Thremma 115
Tinodes 41
Triaenodella 96
Triaenodes 97
Tricholeiochiton 26
Trichosetodes 98
Trichostegia 69

Wormaldia 32

НАЗВАНИЯ ВИДОВ И ПОДВИДОВ

abbreviatus, Limnephilus 612
abchasica, Rhyacophila 4
abchazica, *Chaetopterygella* 540
abchazica, Chaetopteryx 540
aberrans, Rhyacophila 5
abhikhara, Glossosoma 79
abstrusus, Limnephilus 598
acuta, Hydropsyche 249
adelungi, Padunia 132
ademiensis, Limnephilus 599
adjarica, Tinodes 183
adlimitans, Potamorites 702
adlimitans, Pseudostenophylax 702
admorsus, Nemotauiulus 681
adoxus, Brachycentrus 421
aegyptia, Hydroptila 97
aequalis, Isogamus 589
affinis, Limnephilus 600
aj-petriensis, Agapetus 58
algeza, Psilopterna 710
alaicus, Limnephilus 601
albardanus, Dinarthrodes 439
albescens, Brachycentrus 426
albicans, Molanna 313
albicorne, Odontocerum 311
albifrons, Athripsodes 345
albimacula, Ceraclea 356
albofasciata, Cheumatopsyche 237
alboguttata, Ceraclea 357
alex, Stenophylax 727
algosus, Limnephilus 602
aliena, Rhyacophila 6
alienus, Limnephilus 603
alimovi, Apatania 500/501
alpestris, Rhadicoleptus 726
altaica, Eomystra 75
altaica, Glossosoma 75

alupkensis, Silo 475
amanaus, Drusus 552
americanus, Brachycentrus 422
amtikela, Tinodes 184
amurensis, Arctopsyche 231
amurensis, Asynarchus 526
amurensis, Cheumatopsyche 238
amurensis, Hydropsyche 207
amurensis, Paduniella 176
amurensis, Setodes 397
amurensis, Pseudostenophylax 703
anachoreta, Hydropsyche 250
anadyrensis, Limnephilus 604
anatolicum, Micrasema 428
angarensis, Nyctiophylax 211
angaricum, Glossosoma 80
angaricum, Radema 715
angulata, Hydroptila 98
angulata, Rhyacophila 7
angustata, Molanna 314
angustella, Orthotrichia 119
angustipennis, Hydropsyche 251
angustipennis, Hydroptilina 115
annulicornis, Ceraclea 358
antennata, Oecetidella 393
apicalis, Hagenella 293
apicalis, Limnephilus 657, 615
aqüilonius, Polycentropus 222
arctica, Apatania 520
ardens, Hydropsyche 252
argentatus, Setodes 398
armatus, Synagapetus 90
armeniaca, Rhyacophila 53
armenicacus, Polycentropus 223
armenicacus, Potamophylax 698
articularis, Ernodes 324

asaphes, Limnephilus 605
asiaticus, Limnephilus 606
asiaticus, *Pseudohalesus* 704
asiaticus, *Pseudostenophylax* 704
aterimus, Athripsodes 346
atomarius, Grammotaulius 570
atrata, Sembis 306
aurascens, Dolophilodes 148
aurata, Rhyacophila 8
aurea, Ceraclea 359
auricollis, Allogamus 484
auricula, Apatania 501
auricula, Limnephilus 607
auriculatus, Polycentropus 224
azurea, Mystacides 377

bacurianica, Rhyacophila 9
baduca, Micropterna 669
baicalensis, Apatania 502
bakeri, Parasetodes 731
baltica, Erotetes 368
barbatus, Limnephilus 608
basalis, Lasiocephala 456
batunicus, Goerodes 454
bellicosa, Baicalina 716
bellicosum, Radema 716
bergeri, Parastenopsyche 168
bergrothi, Philaretus 691
bicalcarata, Ceraclea 360
bicolor, Triaenodes 407
bicornis, Lenarchus 593
bidens, Agapetus 59
bifida, Mystacides 378
bifoliatum, Micrasema 429
bikinensis, Padunia 133
bilineatus, Athripsodes 347
bilobatus, Brachycentrus 423
bimaculata, Neureclipsis 210
binotatus, Limnephilus 609
bipunctata, Phryganea 301
bipunctatus, Limnephilus 610
biramosa, Stactobiella 142
boltoni, Glossosoma 81, 83
borealis, Limnephilus 611
brevicephala, Rhyacophila 10
brevidens, Agapetus 59
brevipennis, Anabolia 491
brevipennis, Phacopteryx 491
brevis, Dinarthrodes 440
brevis, Plectrocnemia 213
brunnneus, Drusus 553
bulbifera, Hydropsyche 253
bulbosa, Apataniana 521
bulgaromanorum, Hydropsyche 254

cachetica, Schizophex 334
caesareica, Micropterna 670
calcaratus, Triaenodes 408
capitatum, Glossosoma 82
capitella, Cheumatopsyche 239
carbonaria, Hydropsyche 255
carbonaria, Molanna 317
carelica, Plectrocnemella 221
carpathica, Apatania 503
carpathica, Psilopteryx 713
carpathicus, Brachycentrus 423/424
carpathicus, Drusus 554
carpathicus, Potamophylax 694
caucasicus, Agapetus 60
caucasicus, Brachycentrus 426
caucasicus, Drusus 555
caucasicus, Limnephilus 612
centralis, Limnephilus 613
chaifanjoni, Oligotricha 298
chaldyrense, Dinarthrum 443
chiensis, Cheumatopsyche 240
chomiicensis, Annitella 499
ctiaris, Notidobia 332
cinereus, Athripsodes 348
cingulatus, Potamophylax 695
clathrata, Hagenella 294
elavalis, Rhyacophila 11
elavata, Ithytrichia 116
elavata, Micropterna 671
cocandicus, Agapetus 72
cocandicus, Allagapetus 72
coenosus, Limnephilus 614
cognatella, Agraylea 92
comatus, Agapetus 68
colchicus, Ptilocolepus 137
commutatus, Athripsodes 349
complexa, Apatania 504
composita, *Psychomyellina* 177
concentrica, Anabolia 492
conformis, Glossosoma 83
congener, Limnephilus 620
conjuncta, Plectrocnemia 214
conjuncta, Tinodes 185
consanguinea, Hydropsyche 256
conspersa, Plectrocnemia 215
couspersus, Triaenodes 409
contubernalis, Hydropsyche 257
contumax, Asynarchus 527
copiosa, Apatania 503
copiosus, Dolophilus 156
coreana, Rhyacophila 12
coreana, Sembis 307
cornuta, Cerasma 330
cornuta, Hydropsyche 258

cornuta, *Hydroptila* 100
correptus, *Limnephilus* 615
costalis, *Orthotrichia* 120
costalis, *Oxyethira* 125
crassicornis, *Agrypnites* 282
crassicornis, *Agrypnia* 282
crenaticornis, *Cyrnus* 197
crossotus, *Setodes* 399
crymophila, *Apatania* 506
cupressorum, *Rhyacophila* 13
curvata, *Tinodes* 186
curvipenne, *Radema* 717
curvispina, *Goera* 463
czarnohorensis, *Isogamus* 590
czarnohorucus, *Chionophylax* 548
czekanovskii, *Cheumatopsyche* 241
czekanovskii, *Potamyia* 241
czerski, *Agrypnia* 283
czerski, *Dasyptegia* 283
dampfi, *Hydroptila* 101
decipiens, *Limnephilus* 616
delicatulus, *Agapetus* 61
dentata, *Hagenella* 295
dentata, *Mystacides* 379
dentatum, *Glossosoma* 84
depressa, *Rhyacophila* 14
despectus, *Limnephilus* 654
detruncatus, *Triaenodes* 410
devius, *Lenarchus* 594
dharma, *Dolophilodes* 149
difficilis, *Tinodes* 187
digitata, *Ecclisomyia* 562
digitatus, *Ernodes* 325
digitatus, *Halesus* 576
digitatus, *Nyctiophylax* 212
digitatus, *Praecosmoecus* 562
dilatatus, *Ptilocolepus* 138
diphyes, *Limnephilus* 617
dipeurus, *Thamastes* 729
dipterus, *Thamastes* 730
dira, *Beraea* 320
discolor, *Drusus* 556
dispar, *Limnephilus* 618
dissimilis, *Ceraclea* 361
distinctella, *Oxyethira* 122
djaman, *Polycentropus* 225
doehleri, *Apatania* 507
dubia, *Ironoquia* 588
dubius, *Holocentropus* 203
dulkejti, *Eomystra* 76

ecornuta, *Oxyethira* 123
ejignica, *Rhyacophila* 15
elegans, *Limnephilus* 619

elongata, *Apatania* 522
elongatus, *Dinarthrodes* 441
emarginata, *Hydroptila* 102
ensifer, *Athriptodes* ? 351
erythrophthalma, *Hydropsyche* 259
evanescens, *Aethaloptera* 234
evanescens, *Chloropsyche* 234
excisa, *Ceraclea* 362
excisus, *Potamophylax* 696
exocellata, *Hydropsyche* 260
expansus, *Lenarchus* 595
extensa, *Rhyacophila* 16
externum, *Ganonema* 340
externus, *Limnephilus* 620
extricatus, *Limnephilus* 621

fagesii, *Oxyethira* 144
fagesii, *Tricholeiochiton* 144
falcata, *Molanna* 315
falcata, *Oxyethira* 124
falcula, *Psilotreta* 312
fasciata, *Rhyacophila* 17
feminalis, *Hydropsyche* 246
femoralis, *Hydroptila* 112
femoralis, *Limnephilus* 622
femoratus, *Limnephilus* 623
fenestratus, *Limnephilus* 624
fennicus, *Cyrnus* 198
fimbriata, *Apatania* 508
finisorientis, *Palaeagapetus* 136
flavicornis, *Limnephilus* 625
flavicornis, *Oxyethira* 125
flavida, *Psychomyia* 177
flavidus, *Cyrnus* 199
flavipunctatus, *Anisogamodes* 498
flavomaculatus, *Polycentropus* 226
flavospinosus, *Limnephilus* 626
flavus, *Dicosmoecus* 549
flavus, *Onocosmoecus* 549
foliata, *Baicalinella* 718
foliatum, *Radema* 718
forcipata, *Hydroptila* 103
forcipata, *Padunia* 134
forcipata, *Psychomyia* 178
forcipatus, *Chilostigmodes* 547
forcipulata, *Rhyacophila* 18
forsslundi, *Triaenodes* 417
forsteri, *Notidobia* 333
friči, *Oxyethira* 126
fulva, *Ceraclea* 363
fulvicornis, *Athriptodes* 350
fulvipes, *Hydropsyche* 261
fumosus, *Pseudostenophylax* 704/705
furcata, *Anabolia* 493

furcatella, *Homilia* 369
furculatus, *Setodes* 400
furva, *Oecetis* 383
fuscicornis, *Limnephilus* 627
fuscinervis, *Limnephilus* 628
fuscipes, *Agapetus* 62
fuscostramineus, *Lenarchus* 596
fuscovittatus, *Limnephilus* 629
fusorius, *Asynarchus* 530

gelidum, *Micrasema* 430
gentile, *Micrasema* 431
germanus, *Limnephilus* 630
gigantea, *Himalopsyche* 1
gigantea, *Rhyacophila* 1
gracilis, *Hydropsyche* 275
gracillima, *Triaenodella* 406
graelisi, *Silo* 476
grammicus, *Hydatophylax* 580
grandis, *Phryganea* 302
granulatus, *Pseudostenophylax* 705
granulatus, *Ptilocolepus* 139
griseipennis, *Stenopsyche* 169
griseus, *Limnephilus* 631
grusiense, *Sericostoma* 336
guttata, *Hydropsyche* 262
guttulata, *Eccoptopteryx* 564

hajstanica, *Plectrocnemia* 216
hakopi, *Adicella* 342
hirsuta, *Psilopterna* 711
hirsutus, *Limnephilus* 632
hircornis, *Rhyacophila* 19
hirtum, *Lepidostoma* 457
hokkaidensis, *Rhyacophila* 20
horni, *Goera* 464

ignavus, *Limnephilus* 633
impar, *Asynarchus* 528
impar, *Rhyacophila* 21
inaequispinosus, *Agapetus* 63
incanus, *Lithax* 471
incisus, *Colpotaulius* 634
incisus, *Limnephilus* 634
indicum, *Apsilochorema* 145
inerme, *Dinarthrum* 444
inermis, *Astratodina* 635
inermis, *Limnephilus* 635
infascia, *Cheumatopsyche* 242
infernale, *Radema* 719
infumatus, *Hydatophylax* 581
inornatus, *Grammotaulius* 569
insignis, *Holocentropus* 204
insignis, *Hydroptila* 104

insolutus, *Cyrnus* 200
instabilis, *Hydropsyche* 263
insularis, *Allomyia* 487
insularis, *Apatania* 509
insularis, *Imania* 487
integrata, *Hydropsyche* 264
intermedia, *Eomystra* 77
intermedia, *Nothopsyche* 687
intermedia, *Plectrocnemia* 217
intermedia, *Rhyacophila* 22
internus, *Hydatophylax* 582
internus, *Triaenodes* 411
interpunctatus, *Halesus* 577
interrogationis, *Goera* 465
interruptus, *Leptocerus* 373
intima, *Oecetis* 384
iranus, *Limnephilus* 635/636
iridipennis, *Synagapetus* 91
irinae, *Apatania* 510
irrorata, *Crunoecia* 438
irrorata, *Glyhopsyche* 537
irroratus, *Polycentropus* 227
iteratus, *Asynarchus* 529

jakutanus, *Triaenodes* 412
jakutorum, *Agapetus* 64
japonica, *Goera* 466
japonica, *Phryganea* 303
japonicus, *Dolophilodes* 150
joosti, *Wormaldia* 162
jozankeanus, *Dicosmoecus* 550

kaltatica, *Rhyacophila* 23
kamishatica, *Ecclisomyia* 563
kanensis, *Stenophylax* 580
karafutonis, *Lithax* 472
kardakoffi, *Rhyacophila* 24
kaschmirus, *Pseudostenophylax* 706
kawairiskii, *Triaenodes* 413
kazaakovii, *Hydropsyche* 265
kelensis, *Chaetopterygella* 591
kelensis, *Chaetopteryx* 591
kelensis, *Kelgena* 591
khourmai, *Wormaldia* 163
kimminsi, *Hydroptila* 105
kirgisorum, *Agapetus* 65
kiritchenkoii, *Synaphophora* 88
kisoensis, *Psilotreta* 312/313
kozhantschikovi, *Hydropsyche* 266
kuldschensis, *Himalopsyche* 1/2
kumanskii, *Rhyacophila* 25
kurentzovi, *Dinarthrodes* 442
kusnezovi, *Plectrocnemia* 218

lacustris, Oecetis 385
ladogensis, Arctopsyche 232
laevis, Anabolia 493, 497
laevis, Rhyacophila 26
lamellaris, Ithytrichia 117
laniger, Agapetus 66
lapponica, Oligotricha 299
lapponicus, Asynarchus 530
lasarea, Micropterna 672
lata, Rhyacophila 27
lateralis, Micropterna 673
latipennis, *Phryganopsis* 420
latipennis, *Phrygancysche* 420
latipennis, *Potamophylax* 697
latipennis, *Potamophylax* 695
latissima, Plectrocnemia 219
latus, *Pseudostenophylax* 707
lenae, Rhyacophila 28
lepidia, Cheumatopsyche 243
lepnavea, Hydropsyche 267
lepnavea, Padunia 135
lepnavea, Rhyacophila 29
lepinevae, Rhyacophila 25
leucophaea, Homilia 370
lobulatus, Alhripsodes ? 352
longicornis, *Mystacides* 380
longiplicatum, *Dinarthrum* 445
longispinosa, Homilia 371
lotensis, *Hydroptila* 106
luctuosus, *Potamophylax* 698
ludificatus, *Philopotamus* 158
lunatus, *Limnephilus* 636

maclachlani, *Chaetopterygopsis* 539
maclachlani, *Hydroptila* 113
maculatum, *Oligoplectrum* 437
maculosus, *Drusus* 557
madida, *Ectisopteryx* 565
magnus, *Hydatophylax* 583
mahrusha, *Hydropsyche* 268
major, *Chaetopteryx* 541
major, *Limnephilus* 637
majuscula, *Apatania* 511
malickyi, *Stactobia* 140
mandjuricus, *Neocentropus* 209
manulesta, Rhyacophila 30
maracandicus, *Brachycentrus* 424
marginata, *Chimarra* 147
maritima, Rhyacophila 31
marmorata, *Stenopsyche* 170
marmoratus, *Limnephilus* 638
martynovi, *Hydropsyche* 269
martynovi, *Thremlia* 462
maurus, *Beraea* 321

melaleuca, *Holostomis* 308
melaleuca, *Sembli* 308
mendax, *Allogamus* 485
mesoplicatum, *Dinarthrum* 446
microdentatus, *Limnephilus* 639
microdiscatus, *Cyrnus* 201
millenii, *Potamophylax* 699
minima, *Kelgena* 592
minima, *Psychomyiella* 182
minimus, *Micrasemodes* 434
minor, *Nannophryganea* 310
minor, *Trichostegia* 310
minuta, *Oecetis* 386
minutum, *Synaphora* 89
minutus, *Bereodes* 323
mirabilis, *Allomyia* 488
mirabilis, *Oxytrichia* 131
mirabilis, Rhyacophila 32
miser, *Limnephilus* 640
miyakei, *Nemotaulus* 682
mjohjangsanica, Rhyacophila 33
mocsaryi, Rhyacophila 34
modestum, *Dinarthrum* 447
moesta, *Molanna* 316
monstrosa, Rhyacophila 35
montanus, *Brachycentrus* 425
montanus, *Philopotamus* 159
monticola, *Drusus* 558
moselyi, *Setodes* 401
mucoreus, *Melampophylax* 667
muehleni, *Micropterna* 674
muliebris, *Apatania* 512
multiguttatus, *Polycentropus* 226, 227
mroczkowski, *Dolophilodes* 151
mroczkowski, Rhyacophila 36
multipunctata, *Agraylea* 93
mutatus, *Nemotaulus* 683

naevum, *Micrasema* 430
narvae, Rhyacophila 37
nebulosus, *Limnephilus* 622
nebulosus, *Limnephilus* 636
nepos, *Melampophylax* 668
nervosa, *Anabolia* 494
nevae, *Hydropsyche* 270
niger, *Lithax* 473
nigra, *Molanna* 317
nigra, *Mystacides* 381
nigriceps, *Limnephilus* 641
nigricornis, *Potamophylax* 700
nigricornis, *Silo* 477
nigripes, *Nothopsyche* 688
nigronervosa, *Ceraclea* 364
nigropunctatus, *Grammotaulius* 570

nigrostriata, *Apatania* 513
nigrovittatus, *Hydatophylax* 584
nigrovittatus, *Platyphylax* 584
nigrum, *Micrasema* 432
nipponicus, *Limnephilus* 642
nitidus, *Grammotaulius* 571
notata, *Oecetis* 387
nubila, Rhyacophila 38
nycterobia, *Micropterna* 675
nylanderi, *Diploglossa* 73
nylanderi, *Glossosoma* 73

oblongatus, *Agapetus* 67
obliterata, Rhyacophila 39
obscura, Rhyacophila 40
obscurata, *Annitella* 500
obscurata, *Chaetopteryx* 500
obscurus, *Lithax* 474
obscurus, *Setodes* 402
obsoleta, *Agrypnia* 284
occipitalis, *Wormaldia* 164
occulta, *Hydroptila* 107
ochracea, *Oecetis* 388
ochripes, *Agapetus* 68
algae, *Stactobia* 141
orientalis, *Dolophilodes* 152
orientalis, *Gumaga* 331
orientalis, *Hydropsyche* 271
orientalis, *Lepidostoma* 457
orientalis, *Limnephilus* 643
orientalis, *Oecismus* 331
ornata, *Dolophilodes* 153
ornatula, *Hydropsyche* 272
ornatus, *Limnephilus* 644
ovale, *Radema* 720
ovalis, *Baicalodes* 720

pagetana, *Agrypnia* 285
palatus, *Dicosmoecus* 551
pallicornis, *Altotrichia* 95
pallicornis, *Dicosmoecus* 549
pallicornis, *Dicosmoecus* 551/552
pallidipunctata, *Oecetis* 389
pallidula, *Agraylea* 94
pallidula, *Tinodes* 188
pallidum, *Ganonema* 341
pallipes, *Silo* 478
pallipes, *Nothopsyche* 689
palpata, *Arctopsyche* 233
palpata, *Molanna* 313
palpatus, *Ernades* 326
pantodapus, *Limnephilus* 645
paramushirensis, *Limnephilus* 646

parvula, *Apatania* 514
parvula, *Goera* 467
parvulum, *Dinarthrum* 448
pascoei, Rhyacophila 41
paula, *Oecetis* 390
peculiaris, *Limnephilus* 647
pedemontanum, *Sericostoma* 337
pellentes, *Triaenodes* 414
pellucidula, *Hydropsyche* 273
pellucidus, *Glyphotaelius* 566
penicillata, *Maniconeura* 458
permistus, *Stenophylax* 728
perplexa, *Ceracea* 365
persica, *Hydronema* 247
persicus, *Glyphotaelius* 567
personatum, *Sericostoma* 338
pevzovi, *Psilopterna* 712
phaeopa, *Lype* 173
phalaenoides, *Sembli* 309
philopotamoides, Rhyacophila 42
piceus, *Silo* 479
picicornis, *Holocentropus* 205
picicornis, *Parachiona* 690
picta, *Agrypnia* 286
picta, *Phryganomyia* 286
picturatus, *Limnephilus* 648
pilosa, *Goera* 468
politus, *Limnephilus* 649
polonica, *Chaetopteryx* 542
polonica, Rhyacophila 43
polonorum, *Trichosetodes* 419
pontica, *Schizopelex* 335
posdnjakovi, *Dinarthrum* 449
potanini, *Brachycentrus* 435
potanini, *Oligoplectodes* 435
praeterita, *Grenisia* 575
praeteritus, *Elecitrugapetus* 74
praeteritus, *Eoagapetus* 74
praeteritum, *Chilosigma* 575
principalis, *Agrypnia* 287
processuata, *Cheumatopsyche* 243/244
productus, *Lenarchus* 597
prohibita, *Badukiella* 534
proluta, *Amphipsyche* 236
propria, *Apataniana* 523
proxima, *Pseudoneureclipsis* 229
proximus, *Silo* 480
psorosa, *Psilopteryx* 714
pugnax, *Dinarthrum* 450
pulcher, *Setodes* 403
pulchricornis, *Hydroptila* 108
pullata, *Beraea* 322
pullus, *Dolophilus* 157
punctatolineatus, *Nemotaulus* 684

punctatus, *Setodes* 404
 pusilla, *Metalupe* 179
 pusilla, *Psychomyia* 179
 quadratus, *Limnephilus* 650
 radiatum, *Macronema* 281
 radiatus, *Halesus* 577
 rara, *Brachyphylax* 536
 rarum, *Chilosigma* 536
 reducta, *Adicella* 343
 reducta, *Baicalina* 721
 reducta, *Lype* 174
 reductum, *Dinarthrum* 451
 reductum, *Radema* 721
 regina, *Eubasiliissa* 292
 reinigi, *Philarctus* 692
 relicta, *Amukia* 685
 relicta, *Dinogeroedes* 459
 relicta, *Dolophilella* 165
 relicta, *Maniconeura* 459
 relicta, *Wormaldia* 165
 relictus, *Neophylax* 685
 respersellus, *Parasetodes* 394
 reticulata, *Oligostomis* 297
 retracta, *Rhyacophila* 44
 reuteri, *Triaenodes* 415
 rhombicus, *Limnephilus* 651
 rhomboidalis, *Philarcetus* 693
 riedeliana, *Rhyacophila* 45
 riparia, *Ceraclea* 366
 risi, *Stactobiella* 143
 robusta, *Diplectrona* 245
 rossica, *Aethaloptera* 235
 rostocki, *Tinodes* 189
 rostrata, *Quarelia* 329
 rotundata, *Phryganea* 304
 rotundipennis, *Potamophylax* 701
 rudolfi, *Hydroneura* 248
 rufescens, *Triaenodes* 416
 ruficrus, *Neuronia* 300
 sachalinensis, *Apatania* 515
 sachalinensis, *Asynarchus* 531
 sachalinensis, *Halesus* 578
 sachalinensis, *Stenopsyche* 171
 sachalinica, *Hyalopsylax* 208
 sachalinica, *Rhyacophila* 46
 sagittifera, *Oxyethira* 127
 sahlbergi, *Agrypnia* 288
 sahlbergi, *Chaetopteryx* 543
 sajanensis, *Allomyia* 489
 sajanensis, *Goera* 469
 saitans, *Ernodes* 327

samoedus, *Astratus* 652
 samoedus, *Limnephilus* 652
 sancta, *Tinodes* 190
 satunini, *Chaetopterna* 538
 saxonica, *Hydropsyche* 274
 scalenus, *Limnephilus* 653
 schmidi, *Glossosoma* 85
 schmidi, *Madioxyethira* 118
 schmitnikovi, *Oligoplectrodes* 436
 scilicra, *Hydropsyche* 275
 scissum, *Micrasema* 430
 secretus, *Pseudostenophylax* 708
 segregatus, *Polycentropus* 228
 seylsi, *Glyphotaelius* 568
 semenovi, *Anabolia* 495
 senilis, *Ceraclea* 367
 septentrionis, *Rhyacophila* 17
 sequax, *Micropterna* 676
 sericeus, *Limnephilus* 654
 servata, *Anabolia* 496
 setiferum, *Micrasema* 432
 setosum, *Radema* 722
 sewangensis, *Homilia* 372
 sexmaculata, *Agraylea* 94
 shelkovnikovi, *Psychomyia* 179
 shimushirensis, *Limnephilus* 655
 sibirica, *Brachyphylax* 537
 sibirica, *Glyphopsylax* 537
 sibirica, *Hagenella* 296
 sibirica, *Mystacides* 382
 sibirica, *Rhyacophila* 47
 sibiricum, *Micrasema* 433
 sibiricus, *Agapetus* 69
 sibiricus, *Athripsodes* ? 353
 sibiricus, *Grammataulius* 572
 sibiricus, *Limnephilus* 656
 sibiricusoccidentis, *Limnephilus* 657
 sichotalinensis, *Allomyia* 490
 sieboldi, *Chilosigma* 546
 signatipennis, *Grammataulius* 573
 silviveni, *Hydropsyche* 276
 similis, *Dolophilodes* 154
 similis, *Leptocerus*, 374
 simplex, *Drusus* 559
 simplex, *Oxyethira* 128
 simulans, *Hydroptila* 109
 simulans, *Triaenodes* 417
 sinensis, *Apatania* 516
 sinensis, *Phryganea* 305
 singularis, *Rhyacophila* 48
 sinuatus, *Goerodes* 455
 soldatovi, *Hydatophylax* 585
 solotarewi, *Micropterna* 677
 soror, *Anabolia* 497

sororcula, *Anabolia* 497
 sparsa, *Hydroptila* 110
 sparsus, *Limnephilus* 658
 spartacus, *Hydatophylax* 586
 speciophila, *Hydropsyche* 277
 spinosa, *Baicalina* 723
 spinosum, *Radema* 723
 spinosus, *Ecclisocosmoeus* 561
 spinulata, *Rhyacophila* 49
 squamifera, *Goera* 466
 subcentralis, *Limnephilus* 660
 subfuscus, *Limnephilus* 629
 subguttata, *Hydropsyche* 279
 submaculatus, *Grammataulius* 574
 submarginalis, *Molanna* 318
 subnitidus, *Limnephilus* 661
 subnigra, *Badukiella* 535
 subnigra, *Wormaldia* 166
 subnubila, *Rhyacophila* 38
 subnubilus, *Brachycentrus* 426
 subovata, *Rhyacophila* 50
 subradiata, *Chaetopteryx* 544
 subrufus, *Limnephilus* 662
 subscissum, *Micrasema* 430
 subtilis, *Apatania* 518
 sutchanica, *Rhyacophila* 51
 sutshanum, *Apsilochorema* 146
 stagnalis, *Holocentropus* 206
 stellatus, *Potamophylax* 697
 stigma, *Limnephilus* 659
 stigmatella, *Apatania* 517
 stimulans, *Hydropsyche* 278
 straminea, *Chematopsyche* 244
 striata, *Oligotricha* 300
 striata, *Phryganea* 301
 struckii, *Paroecetis* 396
 syriaca, *Adicella* 344
 tadzhikistanicum, *Dinarthrum* 452
 talyshica, *Rhyacophila* 52
 taurica, *Hydroptila* 111
 taurica, *Micropterna* 678
 tenellus, *Ecnomus* 172
 tenuella, *Oxyethira* 129
 tenuis, *Dolichocentrus* 427
 tenuis, *Philopotamus* 160
 terekensis, *Micropterna* 679
 tessellatus, *Halesus* 579
 testacea, *Micropterna* 680
 testacea, *Oecetis* 391
 tetensti, *Orthotrichia* 120
 thamastoides, *Baicalina* 724
 thamastoides, *Radema* 724
 thedenii, *Asynarchus* 532
 timidum, *Sericostoma* 339
 timurensis, *Glossosoma* 86
 tineta, *Molannodes* 319
 tineiformis, *Leptocerus* 375
 tineiformis, *Setodes* 375
 tineoides, *Hydroptila* 112
 todma, *Himalopsyche* 2
 torrentium, *Rhyacophila* 53
 transcaucasicus, *Limnephilus* 663
 tragetti, *Orthotrichia* 121
 transquilla, *Rhyacophila* 54
 trialetica, *Philocrena* 3
 triangulifera, *Wormaldia* 167
 tridens, *Agapetus* 70
 trifidus, *Drusus* 560
 trimaculata, *Arctopora* 525
 trimaculatus, *Cyrnus*, 202
 trimaculatus, *Lenarchulus* 525
 trimaculatus, *Limnephilus* 525
 tripartita, *Martynomyia* 460
 tripartita, *Protomyia* 460
 tripunctata, *Oecetis* 392
 tristella, *Oxyethira* 130
 tristis, *Rhyacophila* 55
 triznai, *Tinodes* 191
 truncatus, *Agapetus* 71
 tschuktschorum, *Apataniana* 524
 tsudai, *Dolophilodes* 155
 tuberculatus, *Silo* 481
 tungusensis, *Goera* 470
 turanica, *Tinodes* 192
 turanicum, *Apsilochorema* 145
 turanicus, *Athripsodes* ? 354
 turanus, *Limnephilus* 664
 turbulent, *Tinodes* 193
 turkestanicus, *Triaenodes* 415
 uenoi, *Setodes* 732
 ulachensis, *Archithremma* 461
 ulmeri, *Agrypnia* 289
 ulmeri, *Dinarthrum* 453
 ulmeri, *Stactobiella* 143
 umbrina, *Agrypnia* 290
 unanimis, *Triaenodes* 418
 uncatissima, *Psychomyia* 180
 uncatus, *Allogamus* 486
 uncinatum, *Radema* 725
 unguiculatum, *Glossosoma* 87
 uralensis, *Mesopaduniella* 175
 usitrica, *Psychomyia* 181
 ussurica, *Eomystra* 78
 ussuricus, *Pseudostenophylax* 709
 ussuriensis, *Halesinus* 686
 ussuriensis, *Neophylax* 686

ussuriensis, *Parasetodes* 395
 ussuriensis, *Pseudoneureclipsis* 230
 valvata, *Hydropsyche* 280
 valvata, *Tinodes* 194
 valvatus, *Leptocerus* 376
 varia, *Agrypnia* 291
 variabilis, *Athriposides*? 355
 variabilis, *Hydatophylax* 587
 variegatus, *Philopotamus* 161
 vectis, *Hydroptila* 113
 verethraghna, *Tinodes* 195
vernale, *Glossosoma* 81
 vernalis, *Acrophylax* 482
 vicina, *Rhyacophila* 56
 vicinus, *Ernodes* 328
 villosa, *Chaetopteryx* 545
 vilnensis, *Allotrichia* 96
 viridis, *Setodes* 405
 vittatus, *Limnephilus* 665

volgensis, *Hydroptila* 114
vulgaris, *Rhyacophila* 57
 waeneri, *Tinodes* 196
wallengreni, *Apatania* 519
wui, *Plectrocnemia* 220
xanthodes, *Limnephilus* 609
yamanakensis, *Rhyacophila* 57/58
 zaitzevi, *Chaetopterygopsis* 539
zelleri, *Molannodes* 319
zerberus, *Acrophylax* 483
zhiltzovae, *Asynarchus* 533
zhitkovi, *Limnephilus* 618
znojkoi, *Limnephilus* 666
zonella, *Apatania* 520

SUMMARY

The results of investigations of Trichoptera fauna in the USSR covering the period of approximately 200 years are presented.

From the publications of the 19th century the most valuable are those by Mac Lachlan (1875) and M. Mühlen (1880).

The major contribution into the investigation of Trichoptera is given by A. Martynov. During the period from 1904 to 1938 he has issued approximately 65 publications on taxonomy, faunistics and zoogeography of recent Trichoptera. The most important among them are two guide books (1924, 1934) and a survey on the Far Eastern fauna (1935). Martynov's contemporary P. Lackschewitz has thoroughly investigated the Eastern Baltic fauna (Latvian and Estonian). From earlier authors S. Lepneva can be mentioned who has studied the larvae of caddisflies for many years and obtained valuable data on the fauna and ecology of Trichoptera.

Among recent authors the most successful are I. Levanidova who has investigated the Far Eastern Trichoptera, especially in running waters, and O. Katchalova who has studied caddisflies in Latvia (esp. in running waters) and in Karelia. Trichoptera in Latvia (esp. in lakes) has been studied by Z. Spuris who has investigated also the Estonian and Lithuanian fauna.

In recent years the following authors have published major faunistic articles: V. Vlasova on the Leningrad Region, I. Kornouhova on the Caucasus, V. Grigorenko on the Crimea, N. Danko on the Ukrainian Carpathians and Pricarpathians, S. Jemelina on the Volga estuary, T. Borisova on the Altai Reserve, T. Menshutkina on Lake Baikal.

The total number of Trichoptera species registered up to now in the USSR is approximately 730. The list of species contains also description of their distribution according to 5 vast regions: European part of the USSR (including the Urals), the Caucasus, Siberia, Far East, Middle Asia. Kazakhstan has not been treated separately as a whole, its northern part being added to Siberia while southern part — to Middle Asia. Distribution of species according to families and regions is given in the table, References show only major and most important works.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Subordo Hydropsychina (Annulipalpia)	9
Superfamilia Rhyacophiloidea	9
Superfamilia Hydropsychoidea	19
Subordo Phryganeina (Integripalpia)	30
Superfamilia Phryganeoidea	30
Заключение	66
Список литературы	68
Алфавитный указатель латинских названий ручейников	72
Summary	83

ЗАНДИС ДАВИДОВИЧ СПУРИС

КОНСПЕКТ
ФАУНЫ
РУЧЕЙНИКОВ
СССР

Редактор *И. Гайлис*

Художник *А. Шпонтак*

Художественный редактор *В. Ковалев*

Технический редактор *Л. Мисевича*

Корректор *Н. Ивлева*

ИБ № 3011

Сдано в набор 19.12.88. Подписано в печать 27.06.89. ЯТ 04860. Формат 60×84/16. Бумага типогр. № 1. Литературная гарнитура. Высокая печать. 5,25 физ. л.; 4,88 усл. печ. л.; 5,11 усл. кр.-отт.; 4,88 уч.-изд. л. Тираж 1000 экз. Заказ № 3365. Цена 35 к. Издательство «Зиннатне», 226530 ГСП Рига, ул. Тургенева, 19. Отпечатано в производственном объединении «Полиграфистс» 226050 Рига, ул. Горького, 6.