

**ФАУНА РУЧЕЙНИКОВ (INSECTA, TRICHOPTERA)
ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ
(ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ)**

Т.И. Арефина

*Биолого-почвенный институт ДВО РАН, пр. 100-летия Владивостока, 159,
Владивосток 690022 Россия. E-mail: arefina@ibss.dvo.ru*

Представлен список ручейников Еврейской автономной области, включающий 116 таксонов из 21 семейства и 50 родов. Все ниже перечисленные виды, за исключением *Nemotaulius admorsus*, *Thermophylax tyoployensis* и *Apatania zonella*, впервые указываются для области.

**CADDISFLY FAUNA (INSECTA, TRICHOPTERA)
OF THE JEWISH AUTONOMOUS REGION
(RUSSIAN FAR EAST)**

T.I. Arefina

*Institute of Biology and Soil Sciences, Russian Academy of Sciences, Far East Branch,
100 Ietiya Vladivostoka Avenue, Vladivostok, 690022, Russia. E-mail: arefina@ibss.dvo.ru*

The list of caddisflies of the Jewish Autonomous Region, including 116 taxa from 21 families and 50 genera, is given. All species except *Nemotaulius admorsus*, *Thermophylax tyoployensis* and *Apatania zonella* are firstly recorded for the region.

Водотоки, протекающие по территории Еврейской автономной области (ЕАО), принадлежат бассейну среднего Амура. Амурская экспедиция 1945–1949 гг. по ряду причин не обследовала этот участок реки (Боруцкий и др., 1952). Фауна ручейников ЕАО до настоящего времени специально не изучалась. В.Я. Леванидов и И.М. Леванидова (1962) указывали *Nemotaulius admorsus* (McL., 1866) и *Apatania zonella* (Zetterstedt, 1840) из оз. Теплое, что расположено в бассейне р. Бира. Из того же озера А. Ниммо (Nimmo, 1995) описал новый род и вид *Thermophylax tyoployensis* из сем. Limnephilidae.

Во время полевых работ, проводившихся в басс. р. Амур в 2003–2004 гг., был собран богатый имагинальный материал. Кроме того, обработано несколько сборов из коллекции БПИ. В результате удалось выявить 116 таксонов ручейников, принадлежащих 21 семейству и 50 родам. Все ниже перечисленные виды, за исключением *Nemotaulius admorsus*, *Thermophylax tyoployensis* и *Apatania zonella*, впервые указываются для автономной области. Наиболее разнообразно представлены семейства Leptoceridae (26 видов), Hydropsychidae (11), Limnephilidae (11), Rhyacophilidae (10) и Glossosomatidae (8). Остальные семейства включают 1–5 таксонов. Следует отметить нахождение в водотоках ЕАО нескольких видов ручейников, обитающих на юге Дальнего Востока, но не обнаруженных нами в бассейнах рек Буря и Зея: *Rhyacophila coreana*, *Rhyacophila mjohjangsanica*, *Oxyethira tiunovae*, *Ecnomus yamashironis*, *Goera parvula*, *Ylodes levanidovae*. Вероятно, территория ЕАО является северо-западной границей их распространения.

Распространение видов приводится по «Определителю насекомых Дальнего Востока России» (1997), дополнительные данные снабжены соответствующими ссылками на литературные источники. Автор выражает глубокую благодарность друзьям и коллегам за предоставленные для обработки сборы насекомых. Фамилии сборщиков приводятся в сокращенном виде: ВЛ – В.Ф. Любарец, ВТ – В.А. Тесленко, ИЛ – И.М. Леванидова, МТ – М.П. Тиунов, ОЗ – О.В. Зорина, ТА – Т.И. Арефина, ТН – Т.В. Никулина, ТТ – Т.М. Тиунова.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта ДВО РАН по программе комплексных исследований в бассейне р. Амур (2004 – 2008 гг.) и договора N 06-04 от 30.06.2004 г. (ИВЭП ДВО РАН).

Семейство Rhyacophilidae

1. *Rhyacophila coreana* Tsuda, 1913

Материал. ♂, личинки, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея.

2. *Rhyacophila egijnica* Schmid, 1968

Материал. ♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Правый Хинган, 31.07.2003 (ТН, ОЗ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Магаданская область, ЕАО, Хабаровский край. – Монголия.

3. *Rhyacophila impar* Martynov, 1914

Материал. Личинки, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Кульдур, 11.06.2004 (ТА); личинки, р. Никита, 20.08.2003 (ТТ, МТ); ♀, р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Каменушка (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Хинган, 25.06.2004 (ТА); личинки, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Япония, Корея, Монголия.

4. *Rhyacophila lata* Martynov, 1918

Материал. Личинки, куколка (♀), р. Большой Сололи (басс. р. Хинган), 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♀, личинки, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Корея, Монголия.

5. *Rhyacophila lenae* Martynov, 1910

Материал. ♂, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ).

Распространение. Россия: В Сибирь, Чукотка, Магаданская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края.

6. *Rhyacophila mjohjangsanica* Botosaneanu, 1970

Материал. ♂, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Приморский край. – Корея.

7. *Rhyacophila mongolica* Levanidova, 1993

Материал. Личинки, р. Бира, 1 км от г. Биробиджан, 17.08.1988.

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Магаданская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский край. – Монголия, С Америка (Аляска).

8. *Rhyacophila narvae* Navás 1926

Материал. Личинки, р. Хинган, 9.08.2003 (ТТ, МТ); ♀, р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, С Америка (Аляска).

9. *Rhyacophila retracta* Martynov, 1914

Материал. ♂♀ р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂, р. Хинган, 25.06.2004 (АТ); ♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 6.08.2003 (ТТ); ♀, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Магаданская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея.

10. *Rhyacophila riedeliana* Botosaneanu, 1970

Материал. ♂, р. Хинган, 25.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея.

Семейство Glossosomatidae

11. *Agapetus jakutorum* Martynov, 1934

Материал. ♂, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂, куколки, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: В Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, Монголия.

12. *Agapetus sibiricus* Martynov, 1918

Материал. ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея.

13. *Agapetus* sp.

Материал. ♂♀, р. Трек (басс. р. Бира), 18.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Замечание. Вид близок *Agapetus inaequispinosus* Schmid, 1970 и является новым для науки.

14. *Glossosoma altaicum* (Martynov, 1914)

Материал. ♂, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: Алтай, ЮВ Сибирь, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея, Монголия.

15. *Glossosoma angaricum* Levanidova, 1967

Материал. Куколки (♂), р. Никита, 20.08.2003 (ТТ, МТ); куколки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Монголия.

16. *Glossosoma intermedium* (Klapálek, 1892)

Материал. ♀, р. Трек (басс. р. Бира), 18.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 25.06.2004 (ВТ); ♀, р. Хинган, 20.08.2004 (ТТ); ♂, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Голарктика.

17. *Glossosoma nylanderi* McL., 1879

Материал. ♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♀, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: С европейской части, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Монголия.

18. *Glossosoma schmidi* (Levanidova, 1979)

Материал. Личинки, р. Хинган, 9.08.2003 (ТТ, МТ); личинки, р. Лиственничная (басс. р. Бира), 19.08.2003 (ТТ, МТ); личинки, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); личинки, р. Никита, 20.08.2003 (ТТ, МТ); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы.

19. *Glossosoma ussuricum* (Martynov, 1934)

Материал. ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♀, р. Кульдур, 11.06.2004 (ТА); ♀, р. Каменушка (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); ♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♀, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея, Монголия.

20. *Padunia bikinensis* Martynov, 1934

Материал. ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края.

21. *Padunia forcipata* Martynov, 1934

Материал. ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, ЕАО, Хабаровский край. – Япония, Корея, Монголия.

22. *Padunia lepnevae* Martynov, 1929

Материал. ♀, р. Хинган, 25.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, ЕАО, Хабаровский край.

Семейство Hydroptilidae

23. *Hydroptila apiculata* Yang et Хие, 1992

Материал. ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края (Арефина, 2004). – Китай.

24. *Hydroptila chinensis* Хие et Yang, 1990

Материал. ♂, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края (Arefina et al., 2002). – Япония, Китай.

25. *Hydroptila dorsoprocessuata* Botosaneanu, 1993

Материал. ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Читинская область, ЕАО, Приморский край (Arefina, 2004).

26. *Hydroptila spinosa* Arefina et Armitage, 2003

Материал. ♂♀, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский край, Сахалин (Arefina, Armitage, 2003).

27. *Orthotrichia costalis* (Curtis, 1834)

Материал. ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – 3 Европа (Arefina et al., 2002).

28. *Orthotrichia tragetti* Mosely, 1930

Материал. ♂♀, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, ЕАО, Приморский край. – 3 Европа.

29. *Oxyethira ecornuta* Morton, 1893

Материал. ♂, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ).

Распространение. Голарктика.

30. *Oxyethira tiunovae* Arefina et Armitage, 2003

Материал. ♂♀, р. Бира, 4 км выше с. Желтый Яр, 31.07.2003 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский край, Сахалин (Arefina, Armitage, 2003).

Семейство Stenopsychidae

31. *Stenopsyche marmorata* Navás, 1920

Материал. ♂♀, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); личинка, р. Хинган, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); личинка, р. Большой Сололи (басс. р. Хинган), 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); личинки, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Ю Сибирь, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Ю Курилы. – Япония, Корея, Монголия.

Семейство Arctopsychidae

32. *Arctopsyche amurensis* Martynov, 1934

Материал. Личинки, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Монголия.

33. *Arctopsyche palpata* Martynov, 1934

Материал. ♂, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); личинки, р. Столбуха, 5 км от

с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Корея, Китай.

Семейство Hydropsychidae

34. *Amphipsyche proluta* McL., 1872

Материал. ♂, р. Тунгуска у с. Николаевка, 1.08.2003 (ТН); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Китай.

35. *Ceratopsyche kozhantschikovi* (Martynov, 1934)

Материал. ♀, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Алтай, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея, С. Китай, Монголия.

36. *Ceratopsyche newae* (Kolenati, 1858)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Палеарктика.

37. *Ceratopsyche orientalis* (Martynov, 1934)

Материал. ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Приморский край, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея.

38. *Cheumatopsyche albofasciata* McL., 1872

Материал. ♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ).

Распространение. Россия: ЕАО, Приморский край. – Корея, Китай.

39. *Cheumatopsyche amurensis* Martynov, 1934

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Николаевка, 1.08.2003 (ТН); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский край.

40. *Cheumatopsyche daurensis* Ivanov, 1996

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, С. Китай.

41. *Cheumatopsyche infascia* Martynov, 1934

Материал. ♂♀, р. Трек (басс. р. Бира), 18.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Николаевка, 1.08.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀,

р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Хинган, 25.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Япония, Корея.

42. *Macrostemum radiatum* (McL., 1872)

Материал. ♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); личинки, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея, Китай, В Кавказ.

43. *Potamyia chinensis* (Ulmer, 1915)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, Китай.

44. *Potamyia czekanowskii* (Martynov, 1910)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспаское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: Сибирь, Камчатка, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, С Китай, Монголия.

Семейство Polycentropodidae

45. *Cyrnus fennicus* Klingstedt, 1937

Материал. ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: СЗ европейской части, ЮВ Сибирь, ЕАО, Приморский край. – 3 Европа (Скандинавия).

46. *Neureclipsis bimaculata* (L., 1758)

Материал. ♂, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА).

Распространение. Голарктика.

47. *Neureclipsis mandjuricus* (Martynov, 1907)

Материал. ♂♀, р. Тунгуска у с. Николаевка, 1.08.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, СВ Китай, Монголия.

48. *Plectrocnemia wui* Ulmer, 1932

Материал. ♂♀, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ, ВЛ).

Распространение. Россия: ЕАО, Приморский край. – Корея, С Китай.

49. *Pseudoneureclipsis* sp.

Материал. Личинки, р. Бира, 4 км выше с. Желтый Яр, 12.08.2004 (ТТ).

Семейство Dipseudopsidae

50. *Hyalopsyche sachalinica* Martynov, 1910

Материал. ♂, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂♀, озеро в окрестностях г. Биробиджан, 26.06.2004 (ТА); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский край, Сахалин.

Семейство Ecnomidae

51. *Ecnomus tenellus* Rambur, 1842

Материал. ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 11.06.2004 (ТА).

Распространение. Палеарктика.

52. *Ecnomus yamashironis* Tsuda, 1942

Материал. ♂, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Приморский край. – Япония, Корея.

Семейство Psychomyiidae

53. *Lype* sp.

Материал. ♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 11.06.2004 (ТА).

54. *Psychomyia flavida* Hagen, 1861

Материал. ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – С Америка.

55. *Psychomyia minima* (Martynov, 1910)

Материал. ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♀, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, Монголия (Meу, Dulmaa, 1985).

Семейство Phryganeidae

56. *Agrypnia czerskyi* (Martynov, 1924)

Материал. ♂, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Ю Курилы. – Япония, Корея, СВ Китай, Монголия, СЗ Европа.

57. *Agrypnia picta* Kolenati, 1848

Материал. ♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Палеарктика.

58. *Phryganea sinensis* McL., 1862

Материал. ♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, СВ Китай.

59. *Semblis phalaenoides* (L., 1758)

Материал. ♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); личинка, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Палеарктика.

Семейство Brachycentridae

60. *Brachycentrus americanus* (Banks, 1899)

Материал. ♀, р. Трек (басс. р. Бира), 18.07.2003 (ТН, ОЗ); личинка, р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Правый Хинган, 31.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂, личинки, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); личинки, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Китай, Монголия, С Казахстан, С Америка.

61. *Brachycentrus bilobatus* Martynov, 1935

Материал. Личинки, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); личинки, р. Бира, 4 км выше с. Желтый Яр, 12.08.2004 (ТТ); личинки, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Приморский край. – Япония, Корея.

62. *Micrasema* sp.

Материал. ♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ).

Семейство Limnephilidae

63. *Anobolia servata* (McL., 1880)

Материал. ♂, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – СВ Китай, Монголия.

64. *Asynarchus amurensis* (Ulmer, 1905)

Материал. ♀, р. Хинган, 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Магаданская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, Монголия.

65. *Dicosmoeus jozankeanus* (Matsumura, 1931)

Материал. Куколка (♂), р. Правый Хинган, 31.07.2003 (ТН, ОЗ); куколки (♂♀), р. Лиственничная (басс. р. Бира), 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂, р. Хинган, 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея (Doi, 1932).

66. *Ecclisomyia kamtshatica* (Martynov, 1914)

Материал. ♂, личинка, р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 9.08.2003 (ТТ, МТ); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Магаданская, Камчатская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Корея.

67. *Hydatophylax grammicus* (McL., 1880)

Материал. ♂, р. Хинган, 25.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея, Монголия, СВ Китай, СЗ Европа.

68. *Hydatophylax nigrovittatus* (McL., 1872)

Материал. ♂♀, р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); ♂, р. Каменушка (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); ♀, р. Кульдур, 11.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Хинган, 25.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Магаданская, Камчатская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея, Монголия, СВ Китай.

69. *Hydatophylax soldatovi* (Martynov, 1914)

Материал. ♂, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 9.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – СВ Китай.

70. *Limnephilus correptus* McL., 1880

Материал. ♂, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Япония, СВ Китай, Корея (Doi, 1932).

71. *Nemotaulius admorsus* (McL., 1866)

Материал. ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Магаданская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея, Китай (Yang, Leng, 1999).

72. *Nemotaulius mutatus* (McL., 1872)

Материал. ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, Камчатская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, СВ Китай.

73. *Thermophylax tyoployensis* Nimmo, 1995

Распространение. Россия: ЕАО.

Семейство Goeridae

74. *Goera curvispina* Martynov, 1935

Материал. ♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея (Choe et al., 1999).

75. *Goera interrogationis* Botosaneanu, 1970

Материал. ♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН); ♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Приморский край (Levanidova et al., 1995). – Корея.

76. *Goera kawamotonis* Kobayashi, 1987

Материал. ♂, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Китай (Yang, Armitage, 1996).

77. *Goera parvula* Martynov, 1935

Материал. ♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); личинки, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея.

78. *Goera squamifera* Martynov, 1909

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, личинки, куколки, р. Бира, 4 км выше с. Желтый Яр, 12.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края (Levanidova et al., 1995). – Монголия (Meу, Dulmaa, 1985).

Семейство Uenoidae

79. *Neophylax relictus* (Martynov, 1935)

Материал. Личинки, р. Хинган, 9.08.2003 (ТТ, МТ); личинки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); личинки, р. Старикова (басс. р. Амур), 20.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин.

80. *Neophylax ussuriensis* (Martynov, 1914)

Материал. Куколка (♀), р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 20.08.2004 (ТТ); ♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); куколки (♂♀), р. Лиственничная (басс. р. Бира), 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); куколки (♀), р. Никита, 20.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); куколки, р. Маньчжурка у с. Союзное (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея.

Семейство Apataniidae

81. *Apatania crymophila* McL., 1880

Материал. ♀, р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); ♀, р. Каменушка (басс. р. Бира), 11.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Кульдур, 11.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: Чукотка, Магаданская, Камчатская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Голарктика.

82. *Apatania stigmatella* (Zetterstedt, 1840)

Материал. Личинка, р. Лиственничная (басс. р. Бира), 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: С европейской части, Сибирь, Чукотка, Магаданская и Камчатская области, ЕАО, Хабаровский край. – Монголия (Meу, Dulmaa, 1985).

83. *Apatania zonella* (Zetterstedt, 1840)

Материал. ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Голарктика.

Семейство *Lepidostomatidae*84. *Lepidostoma albardanum* (Ulmer, 1906)

Материал. ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♀, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ); ♀, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮВ Сибирь, ЕАО, Приморский край, Сахалин, Курилы. – Корея, Япония.

85. *Lepidostoma elongatum* (Martynov, 1935)

Материал. Личинки, р. Сагды-Бира (басс. р. Бира), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Малый Сололи (басс. р. Хинган), 22.07.2003 (ТН, ОЗ); ♀, р. Правый Хинган, 31.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Хинган, 20.08.2004 (ТТ); ♀, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Япония, Корея, Монголия.

Семейство *Sericostomatidae*86. *Gumaga orientalis* (Martynov, 1935)

Материал. ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 11.06.2004 (ТА); личинки, р. Бирушка (басс. р. Бира), 15.08.2004 (ТТ); личинки, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮЗ Сибирь (Beketov, Ivanov, 2004), ЕАО, Хабаровский и Приморский края.

Семейство *Molannidae*87. *Molanna moesta* Banks, 1906

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, озеро в окрестностях г. Биробиджан, 26.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин, Курилы. – Япония, Корея, Китай.

88. *Molanna submarginalis* McL., 1872

Материал. ♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский край, Сахалин, Курилы. – Корея, 3 Европа, Монголия (Meu, Dulmaa, 1985).

89. *Molannodes tinctus* (Zetterstedt, 1840)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); личинки, р. Бира, 4 км выше с. Желтый Яр, 12.08.2004 (ТТ); ♂, р. Столбуха, 5 км от с. Столбовое (басс. р. Амур), 18.08.2004 (ТТ).

Распространение. Голарктика.

Семейство *Calamoceratidae*90. *Ganonema extensum* Martynov, 1935

Материал. ♂, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 11.06.2004 (ТА); ♂♀, озеро в окрестностях г. Биробиджан, 26.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края.

Семейство Leptoceridae

91. *Ceraclea alboguttata* (Hagen, 1860)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея, Монголия, 3 Европа.

92. *Ceraclea annulicornis* (Stephens, 1836)

Материал. ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: Сибирь, Магаданская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея, Монголия, 3 Европа, С Америка.

93. *Ceraclea excisa* (Morton, 1904)

Материал. ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, Сибирь, Магаданская, Камчатская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – СВ Китай, Монголия, 3 Европа, С Америка, Корея (Kumanski, 1991).

94. *Ceraclea globosa* Yang et Morse, 1988

Материал. ♂, оз. Теплое (басс. р. Бира), 9.08.1954 (ИЛ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – СВ Китай.

95. *Ceraclea lobulata* (Martynov, 1935)

Материал. ♂♀, р. Хинган, 25.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, Магаданская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, СВ Китай, Корея (Meu, 1989), Монголия (Meu, Dulmaa, 1985).

96. *Ceraclea riparia* (Albarda, 1874)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ).

Распространение. Россия: европейская часть, Урал, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – ЮВ Китай, 3 Европа.

97. *Ceraclea shuotsuensis* (Tsuda, 1941)

Материал. ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, СВ Китай, Монголия.

98. *Ceraclea sibirica* (Ulmer, 1906)

Материал. ♂, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея.

99. *Mystacides dentatus* Martynov, 1924

Материал. ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Сибирь, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, Китай.

100. *Mystacides interjectus* (Banks, 1914)

Материал. ♂, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Биджан, 4.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Монголия, С Америка.

101. *Mystacides sepulchralis* Walker, 1852

Материал. ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: В Сибирь, Магаданская, Камчатская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – Япония, Монголия, С Америка.

102. *Oecetis antennata* (Martynov, 1935)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Китай.

103. *Oecetis brachyura* Yang et Morse, 1997

Материал. ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЮЗ Сибирь (Beketov, Ivanov, 2004), ЕАО, Хабаровский край. – Китай.

104. *Oecetis lacustris* (Pictet, 1834)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: европейская часть, Сибирь, Магаданская, Камчатская и Амурская области, ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Сахалин. – СВ Китай, Монголия, 3 Европа.

105. *Oecetis nigropunctata* Ulmer, 1908

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); 1♀, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края, Курилы. – Япония.

106. *Oecetis notata* (Rambur, 1842)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ).

Распространение. Россия: европейская часть, Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – СВ Китай, 3 Европа.

107. *Oecetis testacea kumanskii* Yang et Morse, 2000

Материал. ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея.

108. *Oecetis tripunctata* Fabricius, 1793

Материал. ♂, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, Китай.

109. *Parasetodes maculatus* (Banks, 1911)

Материал. ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Китай.

110. *Setodes furcatulus* Martynov, 1935

Материал. ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея.

111. *Setodes pulcher* Martynov, 1910

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 31.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: В Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Корея, С Китай.

112. *Setodes punctatus* (Fabricius, 1793)

Материал. ♂♀, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Амур у с. Союзное, 5.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Помпеевка (басс. р. Амур), 19.08.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, Закавказье, Сибирь, Амурская область, ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – С Китай, Монголия, Иран, 3 Европа, С Африка.

113. *Triaenodes pellectus* (Ulmer, 1908)

Материал. ♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂♀, р. Тунгуска у с. Даниловка, 20.06.2004 (ТА); ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♀, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: ЕАО, Хабаровский и Приморский края. – Япония, Корея, Китай.

114. *Triaenodes unanimitis* McL., 1877

Материал. ♂♀, р. Биджан, 15.08.2004 (ТТ); ♂, р. Бира, 4 км ниже с. Желтый Яр, 2.09.2004 (ТТ).

Распространение. Россия: европейская часть, Сибирь, ЕАО, Приморский край, Курилы. – Япония, Корея, Китай, 3 Европа.

115. *Ylodes levanidovae* Morse et Vshivkova, 1997

Материал. ♂♀, р. Кульдур, 2 км от с. Двуречье, 19.08.2003 (ТТ, МТ); ♂, р. Бира, 5.05.1954 (ИЛ).

Распространение. Россия: ЕАО, Приморский край.

116. *Ylodes simulans* (Tjeder, 1929)

Материал. 1♂, р. Амур у с. Пашково, 23.07.2003 (ТН, ОЗ); ♂, р. Амур у с. Нижнеспасское, 30.07.2003 (ТТ, МТ); ♂♀, р. Большой Ин у с. Аур (басс. р. Тунгуска), 21.08.2003 (ТТ, ВЛ); ♂, р. Хинган, 25.06.2004 (ТА).

Распространение. Россия: СЗ европейской части (Качалова, 1987), Амурская область, ЕАО. – 3 Европа.

Литература

Боруцкий Е.В., Ключарева О.А., Никольский Г.В. Донные беспозвоночные (зообентос) Амура и их роль в питании амурских рыб // Тр. Амур. ихтиол. экспедиции 1945 – 1949 гг. 1952. Т. 3. С. 5–139.

Качалова О.Л. Отряд Trichoptera – ручейники // Определитель насекомых европейской части СССР. Л.: Наука, 1987. Т. 4, ч. 6. С. 107–193.

Леванидов В.Я., Леванидова И.М. Нерестово-выростные водоемы Тепловского рыбоводного завода и их биологическая продуктивность // Изв. ТИНРО. 1962. Т. 48. С. 3–66.

- Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. 5. Ручейники и чешуекрылые. Ч. 1. Владивосток: Дальнаука, 1997. 540 с.
- Arefina T.I., Vshivkova T.S., Morse J.C.* New and interesting Hydroptilidae (Insecta: Trichoptera) from the Russian Far East // *Nova Supplementa Entomologica*, Keltern. 2002. V. 15. P. 96–106.
- Arefina T.I., Armitage B.J.* New micro-caddisflies (Trichoptera: Hydroptilidae) from the Russian Far East // *Braueria*. 2003. N 30. P. 15–18.
- Arefina T.I.* A new species of the genus *Stactobiella* Martynov, with reassignment of *Stactobiella tshistjakovi* (Arefina and Morse, 2002) and new records of micro-caddisflies (Trichoptera: Hydroptilidae) from the Russian Far East // *Euroasian Entomol. J.* 2004. V. 3, N 3. P. 209–211.
- Beketov M.A., Ivanov V.D.* New data on the caddisflies (Trichoptera) of south-western Siberia // *Braueria*. 2004. N 31. P. 26–28.
- Doi H.* Konchuzakki (3) // *J. Chosen Nat. Hist. Soc.* 1932. N 15. P. 85–96 (Jap.).
- Kumanski K.* Studies on the fauna of Trichoptera (Insecta) of Korea. II. Family Leptoceridae // *Historia naturalis bulgarica*. 1991. N 3. P. 49–71.
- Levanidova I.M., Vshivkova T.S., Arefina T.I., Zasyapkina I.A.* A tabular check-list of caddisflies (Insecta: Trichoptera) of the Russian Far East // *Far Eastern Entomologist*. 1995. N 16. P. 1–19.
- Mey W., Dulmaa A.* The caddisflies of Mongolia (Insecta, Trichoptera) // *Mitt. Zool. Mus. Berl.* 1985. V. 61, N 1. P. 79–104.
- Mey W.* Taxonomische und Faunistische Notizen zu einigen kocherfligen (Trichoptera) uas Korea // *Acta Entomol. Bohemoslov.* 1989. N 86. P. 295–305.
- Nimmo A.* New species of Hydropsychidae and Limnephilidae (Insecta, Trichoptera) from the Far East of Russia, with description of a new genus of Limnephilidae (Limnephilini) // *Occasional papers on Trichoptera Taxonomy*. Edmonton, Canada. 1995. N 1. P. 1–15.
- Yang L., Armitage B.J.* The genus *Goera* (Trichoptera: Goeridae) in China // *Proceedings Entomological Society of Washington*. 1996. V. 98, N 3. P. 551–569.
- Yang L., Leng K.* Fauna and distribution of the caddisfly family Limnephilidae (Insecta: Trichoptera) in China // *Proc. 9th Int. Symp. on Trichoptera*, Chiang Mai. 1998. 1999. P. 461–468.