

**К ФАУНЕ ПОДЕНОК (INSECTA, EPHEMEROPTERA)
БАСЕЙНА РЕКИ БУРЕЯ****Т.М. Тиунова**

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

Приводятся новые данные по фауне поденок реки Бурья и ее притоков ниже Бурейского гидроузла. Ранее фауна поденок основного русла реки Бурья и ее бассейна от устья реки Ниман до села Куликовка включала 67 таксонов, из которых 55 были определены до вида. По результатам последних исследований фаунистический список поденок бассейна р. Бурья увеличен на 13 видов. Это: *Ephemera strigata* Eaton, *Ecdyonurus aspersus* Kluge, *Heptagenia flava* (Rostock), *Metretopus alter* Bengtsson, *Metreplecton macronyx* Kluge, *Ameletus montanus arlecchino* Kluge, *Siphonurus zhelochovtsevi* Tshernova, *Acanthametropus nikolskyi* Tshernova, *Baetis ursinus ursinus* Kazlauskas, *Baetis (Acentrella) gnom* Kluge, *Procloeon (P.) pennulatum* (Eaton), *Caenis rivulorum* Eaton и *Brachycercus harrisella* Curtis. Вид *M. alter* впервые указывается для Дальнего Востока России.

**ON THE MAYFLY FAUNA (INSECTA, EPHEMEROPTERA)
OF THE BUREYA RIVER BASIN****T.M. Tiunova**

Institute of Biology and Soil Science, FEB RAS, 159 Stoletiya Vladivostoka Ave.,
Vladivostok, 690022, Russia E-mail: tiunova@ibss.dvo.ru

New data on mayflies' fauna of the Bureya River and its tributaries below Bureyskaya hydropower plant are presented. Previously mayfly fauna of the mainstream of the Bureya River and its basin from the mouth of the Nyman River to the village Kulikovka had included 67 taxa, of which 55 were identified to species. According to recent studies faunal list of the mayflies of the Bureya River Basin is increased by 13 species. They are the following: *Ephemera strigata* Eaton, *Ecdyonurus aspersus* Kluge, *Heptagenia flava* (Rostock), *Metretopus alter* Bengtsson, *Metreplecton macronyx* Kluge, *Ameletus montanus arlecchino* Kluge, *Siphonurus zhelochovtsevi* Tshernova, *Acanthametropus nikolskyi* Tshernova, *Baetis ursinus ursinus* Kazlauskas, *Baetis (Acentrella) gnom* Kluge, *Procloeon (P.) pennulatum* (Eaton), *Caenis rivulorum* Eaton и *Brachycercus harrisella* Curtis. Species *M. alter* is indicated for the first time to the Russian Far East.

Гидрографическая сеть бассейна р. Бурья включает в себя 16 500 рек и 1 655 озер и представлена в основном малыми притоками, длина которых не превышает 10 км (96,2 %) и 25 км (3,1 %) (Сиротский, Тесленко, 2007). В 2003–2004 гг. нами были обследованы реки Талинжа, Эльганджя, Чегдомын, Ургал, Нимакан, Ниман, Малый Ерик, Солони, Дубликан, Ягдынья, Туюн, протекающие по территории Буреинско-Туранской провинции, которая занимает западную и среднюю части Буреинского нагорья. Сборами было охвачено и основное русло р. Бурья в верхнем течении (выше впадения р. Ниман), в среднем течении в районе пос. Усть-Ургал и нижнем течении между селами Гуликовка и Куликовка (в 2005 г.). По результатам этих исследований фауна поденок бассейна реки Бурья насчитывала 67 таксонов, из которых 55 были определены до вида (Тиунова, Тиунов, 2007).

В 2012 и 2013 гг. нами были обследованы водотоки Синель, Пайкан, Дея, Малые Симичи, Большие Симичи, руч. Куруктаж и Дикан, впадающих в р. Бурей ниже Бурейского гидроузла, а также основное русло р. Бурей в районе поселков Талакан и Новобурейский. Сбор материала проводился сотрудниками Биолого-почвенного института ДВО РАН: Т.М. Тиуновой (ТТ), Е.А. Макаренко (ЕМ), К.А. Семенченко (КС), О.В. Зориной (ОЗ), сотрудниками Института водных и экологических проблем ДВО РАН Н.М. Яворской (НЯ). Кроме того, в нашем распоряжении имелся материал, собранный сотрудником Буреинского заповедника Е.С. Кошкиным на кордоне «Стрелка».

Список видов

Семейство Ephemeridae

Ephemera strigata Eaton

Материал. Амурская область, р. Бурей, около 3-х км выше пос. Новобурейский, 12.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Приморский и Хабаровский края, Амурская область (первое указание), о-в Сахалин. Монголия, Корея, Северо-Восточный Китай, Япония.

Ephemera sachalinensis Matsumura, 1911

Материал. Амурская область, басс. р. Бурей, р. Дея, а/мост, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 11.07.2012, 1♀, ТТ.

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, о-в Сахалин, Восточная Сибирь. Монголия, Китай, Корея.

Семейство Heptageniidae

Ecdyonurus (Afronurus) abracadabrus Kluge, 1980

Материал. Амурская область, басс. р. Бурей, р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 10.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, о-в Сахалин, Сибирь. Монголия, Китай, Корея.

Ecdyonurus aspersus Kluge, 1980

Материал. Амурская область, басс. р. Бурей: Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, трасса Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, о-в Сахалин, Курильские о-ва, Восточная Сибирь. Монголия.

Ecdyonurus (Afronurus) joernensis Bengtsson, 1909

Материал. Хабаровский край, басс. Бурейского водохранилища, р. Мельгин, 3 км выше устья, 20.07.2005, лич., ОЗ.

Распространение. Россия: Транспалеаркт.

Epeorus anatolii Sinitshenkova, 1981

Материал. Амурская область, басс. р. Бурей: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Синель, выше а/моста, трасса Новобурейский–Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Восточная Сибирь. Монголия.

Epeorus (Belovius) pellucidus (Brodsky, 1930)

Материал. Хабаровский край, басс. Бурейского водохранилища, р. Мельгин, 3 км выше устья, 20.07.2005, лич., ОЗ; Верхне-Буреинский р-н, Буреинский з-к, р. Бурей, кордон «Стрелка», 5–10.08.2013, 1 ♂, ЕС; Амурская область, р. Бурей, около 3-х км выше пос. Новобурейский, 12.07.2012, ♂, ♀, ТТ; басс. р. Бурей: р. Дикан, 5 км от пос. Новобурейский, 19.07.2005, лич., КС; там же, 28.06.2013, лич., ТТ; р. Синель, выше а/моста, трасса Новобурейский–Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ; там же, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Дикан, 5 км от пос. Новобурейский, а/мост, федеральная трасса Хабаровск – Чита, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Россия: Дальний Восток, Алтай, Таймыр, Восточная Сибирь. Монголия, Северо-Восточный Китай, Корея.

***Heptagenia (Heptagenia) flava* (Rostock, 1878)**

Материал. Амурская область, р. Буря, 500 м ниже с. Куликовка, 6.08.2006, ♂, ТТ; басс. р. Буря: р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 29.06.2013, лич., ТТ; р. Дея, а/мост, 11.07.2012., лич., ТТ; р. Малые Симичи, а/мост, 29.06.2013, лич., ТТ; р. Дикан, 5 км от пос. Новобурейский, а/мост, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Транспалеаркт.

***Heptagenia (Kageronia) orbiticola* Kluge, 1987**

Материал. Амурская область, басс. р. Буря, р. Пайкан, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 27.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Россия: Хабаровский край, Амурская область, Сибирь. Фенноскандия.

***Heptagenia (Heptagenia) sulphurea* (Müller, 1776)**

Материал. Хабаровский край, Верхне-Буреинский р-н, Буреинский з-к, р. Буря, кордон Стрелка, 5–10.08.2013, 2♂, ЕК; Амурская область, р. Буря, около 3-х км выше пос. Новобурейский, 12.07.2012, ♂, ♀ имаго, ТТ; басс. р. Буря, р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ.

Распространение. Транспалеаркт.

***Rhithrogena bajkovaе* Sowa, 1973**

Материал. Хабаровский край, Верхне-Буреинский р-н, Буреинский з-к, р. Буря, кордон Стрелка, 5–10.08.2013, 4♀, ЕК.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Восточная Сибирь, включая Алтай. Монголия.

***Rhithrogena (Rhithrogena) lepnevae* Brodsky, 1930**

Материал. Амурская область, 5 км от пос. Новобурейск, басс. р. Буря, р. Дикан, 28.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Россия: юг дальнего Востока, о-в Сахалин, Курильские о-ва, Восточная Сибирь, включая Алтай и Якутию. Монголия, Корея.

Семейство Metretopodidae***Metretopus alter* Bengtsson, 1930**

Материал. Амурская область, басс. р. Буря: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., 1♂, 4♀ (выведены), ТТ; там же, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, 29.06.2013, лич., ♂, ♀ (выведены), ТТ; р. Малые Симичи, а/мост, 29.06.2013, лич., ТТ; басс. р. Талали, р. Левая Буринда, 21.07.2006, 1♂, 2♀, ТТ.

Распространение. Россия: Амурская область (указывается впервые), Сибирь. Север Европы. Монголия, Аляска.

З а м е ч а н и я. Данные по распространению этого вида на Дальнем Востоке России противоречивы. Первое указание *M. alter* для р. Амур приведено в работе Ключаревой (1963). В определителях О. Черновой с соавторами (1986) и Н. Клюге (1997) для Дальнего Востока вид не указан.

***Metretopus* sp.**

Материал. Амурская область, басс. р. Буря, подпрудное проточное озеро, в 2-х км от г. Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ.

***Metreplecton macronyx* Kluge, 1996**

Материал. Амурская область, басс. р. Буря: р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 29.06.2013, лич., ТТ; р. Синель, выше а/моста, 10.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Западная и Восточная Сибирь, включая Якутию. Монголия.

Семейство Ameletidae***Ameletus montanus arlecchino* Kluge, 2007**

Материал. Амурская область, басс. р. Бурея, руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 27.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Россия: Приморский край, Амурская область (первое указание).

Семейство Siphonuridae***Siphonurus immanis* Kluge, 1985**

Материал. Амурская область, басс. р. Бурея: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 27.06.2013, лич., ♂, ♀ (выведено), ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 29.06.2013, лич., ♂, ♀ (выведены), ТТ.

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, Республика Саха (Якутия). Монголия, Северо-Восточный Китай.

***Siphonurus zhelechovtsevi* Tshernova, 1952**

Материал. Амурская область, р. Бурея, 500 м ниже с. Куликовка, 19.07.2005, ♂, ♀, ТТ; басс. р. Бурея, р. Дея, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, лич., ♂, ♀ (выведены), ТТ.

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, Забайкалье, Южная Якутия. Монголия, Япония.

***Siphonurus* sp.**

Материал. Амурская область, р. Бурея, около 3-х км выше пос. Новобурейский, 12.07.2012, лич., ТТ; басс. р. Бурея: р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Дея, а/мост, 29.06.2013, лич., ТТ.

Семейство Acanthametropodidae***Acanthametropus nikolskyi* Tshernova, 1948**

Материал. Амурская область, басс. р. Бурея, р. Большие Симичи, а/мост, трасса Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, 1 лич., ТТ.

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, Забайкальский край. Монголия.

Семейство Isonychiidae***Isonychia* sp.**

Материал. Амурская область, басс. р. Бурея: р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ.

Семейство Leptophlebiidae***Leptophlebia (Neoleptophlebia) chocolata* (Imanishi, 1937)**

Материал. Амурская область, р. Бурея, около 500 м выше пос. Новобурейский, 17.09.2007, лич., ЕМ; р. Бурея, около 3-х км выше пос. Новобурейский, 12.07.2012, лич., ТТ; р. Бурея, около 3-х км выше пос. Новобурейский, 28.06.2013, ♂, ♀, ТТ; басс. р. Бурея, руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 27.06.2013, лич., ♂, ТТ; р. Дикан, а/мост, 5 км от пос. Новобурейский, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Россия: от Приморья до Алтая, о-ва Курильского архипелага, о-в Сахалин. Монголия, Северо-Восточный Китай, Корня, Япония.

***Leptophlebia strandii (Paraleptophlebia)* Eaton, 1901**

Материал. Амурская область, басс. р. Бурея, подпрудное проточное озеро, в 2-х км от г. Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ.

Распространение. Транспалеаркт.

***Leptophlebia* sp.**

Материал. Амурская область, басс. р. Бурея: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 10.07.2012, лич., ТТ; там же, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; р. Малые Симичи, а/мост, 29.06.2013, лич., ТТ.

***Choroterpes* sp.**

Материал. Амурская область, Бурейский р-н, 5 км от пос. Новобурейск, басс. р. Буряя, р. Дикан, 28.06.2013, лич., ТТ.

Семейство Baetidae***Baetis (Baetis) fuscatus* L., 1761**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ♂, ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; р. Дея, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Транспалеаркт.

***Baetis ursinus ursinus* Kazlauskas, 1963**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя, р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ; там же, 29.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Россия: юг дальнего Востока, о-в Сахалин, Восточная Сибирь. Монголия, Корея.

***Baetis (Baetis) vernus* Curtis, 1834**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя: подпрудное проточное озеро, в 2-х км от г. Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ; руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 29.06.2013, лич., ♂, ТТ; там же, 30.10.2013, лич., НЯ; р. Дея, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 29.06.2013, лич., ♂, ТТ; р. Пайкан, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 27.06.2013., лич., ТТ; р. Синель, выше а/моста, 27.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Транспалеаркт.

***Baetis (Acentrella) fenestratus* (Kazlauskas, 1963)**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя: р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Пайкан, мост, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Россия: Дальний Восток, Сибирь. Монголия.

***Baetis (Acentrella) sibiricus* (Kazlauskas, 1963)**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя, р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ; р. Дикан, а/мост, 5 км от пос. Новобурейский, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 28.06.2013, лич., Т.Т.

Распространение. Россия: на Дальнем Востоке распространен от Приморья до Чукотки, о-в Сахалин, о-ва Курильского архипелага, Сибирь. Монголия, Корея, Япония.

***Baetis (Baetiella) tuberculatus* (Kazlauskas, 1963)**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя: р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 29.06.2013, ♂, ТТ; руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, о-в Сахалин, Восточная Сибирь, включая Южную Якутию. Монголия, Корея.

***Procloeon (Pseudocentropilum) pennulatum* (Eaton, 1870)**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ТТ; трасса пос. Новобурейский – Талакан, р. Синель, выше а/моста, 17.09.2006, лич., ТТ; там же, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Транспалеаркт.

Семейство Ephemerellidae***Drunella aculea* Allen, 1971**

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя, р. Дикан, 5 км от пос. Новобурейский, а/мост, федеральная трасса Хабаровск – Чита, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, Южный Сахалин. Корея, Северо-восточный Китай.

Drunella cryptomeria (Imanishi, 1937)

Материал. Хабаровский край, басс. Бурейского водохранилища, р. Мельгин, 3 км выше устья, 20.07.2005, 1 лич., ОЗ; Амурская область, басс. р. Буряя, р. Дикан, а/мост, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 5 км от пос. Новобурейский, 28.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, о-в Сахалин, о-ва Курильского архипелага, Забайкальский край. Монголия, Корея, Япония.

Drunella lepnevae (Tshernova, 1949)

Материал. Хабаровский край, басс. Бурейского водохранилища, р. Мельгин, 3 км выше устья, 20.07.2005, лич., ОЗ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Южный Сахалин, Сибирь, Алтай. Монголия, Корея.

Drunella triacantha Tshernova, 1949

Материал. Амурская область, р. Буряя, около 3-х км выше пос. Новобурейский, 12.07.2012, ♂, ♀, ТТ; басс. р. Буряя: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 27.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Россия: от Приморья до Чукотки, п-ов Камчатка, о-ва Курильского архипелага, о-в Сахалин, Сибирь, Алтай. Монголия, Корея, Япония.

Ephemerella aurivillii Bengtsson, 1908

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя: подпрудное проточное озеро, в 2-х км от г. Талакан, 17.09.2006, лич., ТТ; руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 27.06.2013, лич., ♂, ♀, ТТ; р. Дея, мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 30.10.2013, лич., НЯ; р. Пайкан, мост, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Транспалеаркт.

Ephemerella mucronata (Bengtsson, 1909)

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя, р. Дикан, 5 км от пос. Новобурейский, а/мост, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Голарктика.

Ephemerella thymallii Tshernova, 1952

Материал. Амурская область, басс. р. Буряя: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Пайкан, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, 29.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Россия: Приморский и Хабаровский края, Амурская область, п-ов Камчатка, Забайкалье, Сибирь, Южная Якутия, Корякский автономный округ. Монголия.

Serratella ignita (Poda, 1761)

Материал. Хабаровский край, басс. Бурейского водохранилища, р. Мельгин, 3 км выше устья, 20.07.2005, лич., ОЗ; Амурская область, басс. р. Буряя, р. Дикан, а/мост, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 5 км от пос. Новобурейский, 19.07.2005, лич., КС; там же, 28.06.2013, лич., ТТ; р. Буряя, 500 м выше пос. Новобурейский, 17.09.2007, лич., ЕМ; р. Буряя, ниже а/моста, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 17.09.2007, лич., ЕМ; басс. р. Буряя: руч. Куруктаж, 200 м ниже Верхнебурейской ГЭС, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 10.07.2012, лич., ТТ; там же, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 29.06.2013, лич., ТТ; р. Малые Симичи, а/мост, 29.06.2013, лич., ТТ; р. Дея, а/мост, 29.06.2013, лич., ♂, ТТ; р. Пайкан, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 27.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Транспалеаркт.

Serratella setigera (Vajkova, 1967)

Материал. Амурская область, басс. р. Буря: р. Пайкан, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 11.07.2012, лич., ТТ; там же, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Синель, выше а/моста, 27.06.2013, лич., ТТ; р. Дея, а/мост, 29.06.2013, лич., ♂, ТТ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, о-в Сахалин, о-в Кунашир, Сибирь, Южная Якутия. Монголия, Корея, Япония.

Serratella zapekinae Vajkova, 1967

Материал. Хабаровский край, басс. Бурейского водохранилища, р. Мельгин, 3 км выше устья, 20.07.2005, лич., ОЗ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Сибирь, Южная Якутия. Монголия.

Torleya padunica Kazlauskas, 1963

Материал. Амурская область, басс. р. Буря, р. Дикан, а/мост, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 5 км от пос. Новобурейский, 28.06.2013, лич., ТТ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Восточная Сибирь.

***Torleya* sp.**

Материал. Амурская область, басс. р. Буря, р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 27.06.2013, лич., ТТ.

Uracanthella punctisetae (Matsumura, 1931)

Материал. Амурская область, басс. р. Буря, р. Дикан, а/мост, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 5 км от пос. Новобурейский, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Сибирь. Монголия, Корея, Япония.

Семейство Caenidae***Caenis miliaria*** (Tshernova, 1952)

Материал. Амурская область, басс. р. Буря, р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 29.06.2013, лич., ♂, ♀, ТТ; р. Синель, выше а/моста, 29.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Россия: юг Дальнего Востока, Сибирь. Монголия.

Caenis rivulorum Eaton, 1884

Материал. Амурская область, р. Буря, ниже с. Куликовка, 22.08.2004, ♂, ♀, ТТ; там же, 3.08.2005, ♂, ♀, ТТ; там же, 6.08.2006, М, F имаго, ТТ; басс. р. Буря: р. Большие Симичи, а/мост, трасса пос. Новобурейский–Талакан, 29.06.2013, лич., ♂, ♀, ТТ; там же, 30.10.2013, лич., НЯ; р. Малые Симичи, а/мост, 29.06.2013, лич., ТТ; р. Дикан, а/мост, федеральная трасса Хабаровск–Чита, 5 км от пос. Новобурейский, 30.10.2013, лич., НЯ.

Распространение. Транспалеаркт.

Brachycercus harrisella Curtis, 1834

Материал. Амурская область, басс. р. Буря: р. Синель, выше а/моста, трасса пос. Новобурейский – Талакан, 10.07.2012, лич., ТТ; р. Большие Симичи, а/мост, 11.07.2012, лич., ТТ.

Распространение. Транспалеаркт.

По опубликованным (Тиунова, Тиунов, 2007) и полученным в 2012–2013 гг. новым данным, фаунистический список поденок р. Буря и ее притоков составляет 68 видов из 24 родов и 13 семейств, что составляет более 40 % видового богатства поденок Дальнего Востока России. В результате последних исследований фаунистический список поденок бассейна реки Буря увеличен на 13 видов. Это: *Ephemera strigata*, *Ecdyonurus aspersus*, *Heptagenia flava*, *Metretopus alter*, *Metreplecton macronyx*, *Ameletus montanus arlecchino*, *Siphonurus zhelochovtsevi*, *Acanthametropus nikolskyi*, *Baetis ursinus ursinus*, *Baetis (Acentrella) gnom* Kluge, *Procloeon (P.) pennulatum*, *Caenis rivulorum* и *Brachycercus harrisella* (см. табл.). *Metretopus alter* впервые указывается для Дальнего Востока России. Таким образом, фауна поденок бассейна реки Буря в настоящее время богаче по количеству таксонов, чем эфемероптерофауна одного из крупнейших притоков р. Амур – реки Зея (66 видов из 27 родов и 13 семейств) (Тиунова, 2008; Тиунова, Тиунов, 2010).

Таблица

Распределение поденок в водотоках бассейна реки Бурей ниже Бурейского гидроузла

Таксон	руч. Куруктаж	р. Синель	р. Пайкан	р. Дея	р. Б. и М. Симици	р. Дикан	р. Бурей
Сем. Polymitarcyidae							
<i>Ephoron nigradorsum</i> Tiunova	-	-	-	-	-	-	•
Сем. Ephemeridae							
<i>Ephemera strigata</i> Eaton	-	-	-	-	-	-	+
<i>Ephemera sachalinensis</i> Matsumura	-	-	-	+	-	-	*•
Сем. Potamanthidae							
<i>Potamanthus luteus oriens</i> Bae et McCafferti	-	-	-	-	-	-	•
Сем. Heptageniidae							
<i>Ecdyonurus abracadabrus</i> Kluge	-	+	-	-	-	-	•
<i>Ecdyonurus aspersus</i> Kluge	+	-	+	-	-	-	-
<i>Ecdyonurus Joernensis</i> Bengtsson	-	-	-	-	-	-	•
<i>Epeorus anatolii</i> Sinitshenkova	+	+	+	-	-	-	-
<i>Epeorus pellucidus</i> (Brodsky)	-	+	-	-	-	+	+*•
<i>Heptagenia flava</i> (Rostock)	-	-	-	+	+	+	*•
<i>Heptagenia orbiticola</i> Kluge	-	-	+	-	-	-	-
<i>Heptagenia sulphurea</i> (Müller)	-	+	-	-	-	-	*•
<i>Rhithrogena bajkovaе</i> Sowa	-	-	-	-	-	-	*•
<i>Rhithrogena lepnevae</i> Brodsky	-	-	-	-	-	+	•
Сем. Metretopodidae							
<i>Metretopus alter</i> Bengtsson	+*	-	+	-	+*	-	-
<i>Metretopus tertius</i> Tiunova	-	-	-	-	-	-	•
<i>Metreplecton macronyx</i> Kluge	-	+	-	-	+	-	-
Сем. Ameletidae							
<i>Ameletus montanus arlecchino</i> Kluge	+	-	-	-	-	-	-
Сем. Siphonuridae							
<i>Siphonurus immanis</i> Kluge	+*	-	-	-	+*	-	•
<i>Siphonurus zhelochovtsevi</i> Tshernova	-	-	-	+*	-	-	*•
Сем. Acanthametropodidae							
<i>Acanthametropus nikolskyi</i> Tshernova	-	-	-	-	+	-	-
Сем. Isonychiidae							
<i>Isonychia sexpetala</i> Tiunova, Kluge, Ishiwata	-	-	-	-	-	-	•
<i>Isonychia ussurica sibirica</i> Tiunova et al.	-	-	-	-	-	-	•
<i>Isonychia</i> sp.	-	+	-	-	+	-	•
Сем. Leptophlebiidae							
<i>Leptophlebia chocolata</i> (Imanishi)	+*	-	-	-	-	+	+*•
<i>Leptophlebia strandii</i> Eaton	+	-	-	-	-	-	-
<i>Leptophlebia</i> sp.	+	+	+	-	+	-	-
<i>Choro terpes</i> sp.	-	-	-	-	-	+	•
Сем. Baetidae							
<i>Baetis fuscatus</i> L.	+*	-	+	+	+	-	•
<i>Baetis ursinus ursinus</i> Kazlauskas	-	+	-	-	-	-	-
<i>Baetis vernus</i> Curtis	+	+	+	+*	+*	-	-
<i>Baetis</i> (A.) <i>gnom</i> Kluge	-	-	-	-	-	-	+

окончание таблицы

Таксон	руч. Куруктаж	р. Синель	р. Пайкан	р. Дея	р. Б. и М. Симичи	р. Дикан	р. Буряя
<i>Baetis (A.) fenestratus</i> (Kazlauskas)	-	+	+	-	-	-	-
<i>Baetis (A.) sibiricus</i> (Kazlauskas)	-	+	-	-	-	+	•
<i>Baetis (B.) tuberculatus</i> (Kazlauskas)	+	+	-	-	+	-	•
<i>Procloeon (P.) pennulatum</i> Eaton	+	+	+	-	+	-	-
Сем. Ephemerellidae							
<i>Drunella aculea</i> Allen	-	-	-	-	-	+	-
<i>Drunella cryptomeria</i> (Imanishi)	-	-	-	-	-	+	+
<i>Drunella triacantha</i> Tshernova	+	-	+	-	-	-	*•
<i>Ephemerella aurivillii</i> Bengtsson	+*	-	+	+	-	-	•
<i>Ephemerella mucronata</i> (Bengtsson)	-	-	-	-	-	+	•
<i>Ephemerella thymallii</i> Tshernova	+	-	+	-	+	-	•
<i>Serratella ignita</i> (Poda)	+	+	+	+	+	+	+•
<i>Serratella setigera</i> Bajkova	-	+	+	+*	-	-	-
<i>Torleya padunica</i> Kazlauskas	-	-	-	-	-	+	•
<i>Torleya</i> sp.	-	+	-	-	-	-	-
<i>Uracanthella punctisetae</i> (Matsumura)	-	-	-	-	-	+	-
Сем. Caenidae							
<i>Caenis maculata</i> (Tshernova)	-	-	-	-	-	-	•
<i>Caenis miliaria</i> (Tshernova)	-	+	-	-	+*	-	•
<i>Caenis rivulorum</i> Eaton	-	-	-	-	+*	+	*•
<i>Brachycercus harrisella</i> Curtis	-	+	-	-	+	-	-

ЛИТЕРАТУРА

- Ключарева О.А. 1963.** О скате и суточных вертикальных миграциях донных беспозвоночных Амура // Зоологический журнал, Т. 42, № 11. С. 1601–1612.
- Клюге Н.Ю. 1997.** Отряд поденки Ephemeroptera // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. С.-Петербург. Т. 3. С. 176–220.
- Сиротский С.Е., Тесленко В.А. 2007.** Краткая физико-географическая характеристика района исследований // Гидроэкологический мониторинг зоны влияния Бурейского гидроузла. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. С. 13–24.
- Тиунова Т.М., Тиунов М.П. 2007.** Фауна водных беспозвоночных реки Буряя. Отряд поденки (Ephemeroptera) // Гидроэкологический мониторинг зоны влияния Бурейского гидроузла. Хабаровск. С. 134–145.
- Тиунова Т.М. 2008.** Поденки (Insecta, Ephemeroptera) бассейна реки Зейя (Амурская область) // Пресноводные экосистемы бассейна реки Амур. Владивосток. С. 172–188.
- Тиунова Т.М., Тиунов М.П. 2010.** Фауна и распределение водных беспозвоночных в бассейне реки Зейя. Отряд поденки (Ephemeroptera) // Гидробиологический мониторинг зоны влияния Зейского гидроузла. Хабаровск. С. 124–146.
- Чернова О.А., Клюге Н.Ю., Синиченкова Н.Д., Белов В.В. 1986.** Отряд Ephemeroptera – Поденки // В кн.: Определитель насекомых Дальнего Востока СССР, Л.: Наука. Т.1. С. 99–142.