

НОВЫЕ НАХОДКИ РУЧЕЙНИКОВ (INSECTA: TRICHOPTERA)
В СИХОТЭ-АЛИНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
БИОСФЕРНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ

Е.В. Потиха¹, Т.И. Арефина²

¹ Сихотэ-Алинский государственный биосферный заповедник, Приморский край,
пос. Терней. E-mail: potikha@mail.primorye.ru

² Биолого-почвенный институт ДВО РАН, пр. 100 лет Владивостоку, 159,
Владивосток, 690022, Россия. E-mail: arefina@ibss.dvo.ru

Семейство Ecnomidae и 16 видов ручейников впервые указываются для Сихотэ-Алинского заповедника.

NEW RECORDS OF CADDISFLIES (INSECTA: TRICHOPTERA)
FROM SIKHOTE-ALIN STATE BIOSPHERE RESERVE

E.V. Potikha¹, T.I. Arefina²

¹ Sikhote-Alin State Biosphere Reserve, Ternei, Primorye. E-mail: potikha@mail.primorye.ru

² Institute of Biology and Soil Science, Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences,
Vladivostok, 690022. E-mail: arefina@ibss.dvo.ru

Family Ecnomidae MacLachlan and 16 species of caddisflies are recorded for Sikhote-Alin Reserve for the first time.

На территории Сихотэ-Алинского биосферного заповедника к настоящему времени зарегистрировано 64 вида ручейников из 18 семейств (Потиха, 2001; Potikha, 2002). Изучение имагинального материала, собранного в заповеднике первым автором и обработанного соавтором, позволило выявить несколько видов, ранее не зарегистрированных в водотоках и водоемах заповедника. Семейство Ecnomidae и 16 видов ручейников впервые указывается для заповедника: *Ecnomus tenellus* Rambur, 1842 (Ecnomidae); *Paduniella uralensis* (Martynov, 1914) (Psychomyiidae); *Agrypnia picta* Kolenati, 1848; *Hagenella sibirica* (Martynov, 1909); *Oligothricha lapponica* (Hagen, 1864) (Phryganeidae); *Chilostigma sieboldi* MacLachlan, 1876; *Limnephilus alienus* Martynov, 1914; *Limnephilus sericeus* (Say, 1824); *Nemotaulius mutatus* (MacLachlan, 1872); *Philarctus rhomboidalis* Martynov, 1924 (Limnephilidae); *Goera japonica* Banks, 1906; *Goera parvula* Martynov, 1935 (Goeridae); *Molanna moesta* Banks, 1906 (Molannidae); *Ceraclea excisa* (Morton, 1904); *Mystacides interjecta* (Banks, 1914); *Ylodes levanidovae* Morse et Vshivkova, 1997 (Leptoceridae). Общій список ручейников заповедника включает 80 видов. Среди перечисленных видов преобладают потамобионты – виды, встречающиеся в медленно текущих равнинных водотоках и лентических водоемах.

Сем. Ecnomidae

Ecnomus tenellus Rambur, 1842

Материал: 1 самец, оз. Голубичное, 3 июля 2002 г.

Распространение: Палеарктика.

Сем. Psychomyiidae

Paduniella uralensis (Martynov, 1914)

Материал: 8 самцов, 7 самок, оз. Голубичное, 3 июля 2002 г.

Распространение: Хабаровский и Приморский края; Урал.

Сем. Phryganeidae

Agrypnia picta Kolenati, 1848

Материал: 1 самка, р. Серебрянка, 27 июня 2001 г.

Распространение: Палеарктика.

Hagenella sibirica (Martynov, 1909)

Материал: 1 самец, р. Заболоченная в устье кл. Шандуйский, 23 июля 1987 г.

Распространение: Амурская область, Хабаровский и Приморский края, о-в Сахалин, Курильские острова (Парамушир).

Oligothricha lapponica (Hagen, 1864)

Материал: 3 самца, р. Серебрянка, 27 июня 2001 г.

Распространение: Голарктика.

Сем. Limnephilidae

Chilostigma sieboldi MacLachlan, 1876

Материал: 1 самец, руч. Машинюковский, 17 октября 1990 г.

Распространение: Хабаровский и Приморский края; Европа, СВ Сибирь.

Limnephilus alienus Martynov, 1914

Материал: 2 самца, пос. Терней, 19 сентября 2001 г., на свет.

Распространение: Хабаровский и Приморский края, о-в Сахалин, Курильские острова (Шумшу, Симушир, Уруп, Итуруп, Кунашир). – Япония (Хоккайдо).

Limnephilus sericeus (Say, 1824)

Материал: 1 самка, руч. Перевальный (бас. р. Таежная), 17 июня 2001 г.; 1 самец, руч. Сухой, 23 октября 2002 г.

Распространение: Голарктика.

Nemotautilus mutatus (MacLachlan, 1872)

Материал: 1 самец, р. Заболоченная в устье кл. Солонцовый, 23 июля 1987 г.

Распространение: Камчатка, Хабаровский и Приморский края; ЮВ Сибирь. – СВ Китай, п-ов Корея.

Philarctus rhomboidalis Martynov, 1924

Материал: 1 самец, пос. Терней, 19 сентября 2001 г., на свет.

Распространение: Приморский край; Сибирь. – Монголия.

Сем. Goeridae

Goera squamifera Martynov, 1909

Материал: 4 самца, 1 самка, р. Заболоченная в устье кл. Шандуйского, 23 июля 1987 г.

Распространение: Хабаровский и Приморский края.

Goera parvula Martynov, 1935

Материал: 2 самки, р. Лиановая.

Распространение: Хабаровский и Приморский края. – П-ов Корея.

Сем. Molannidae

Molanna moesta Banks, 1906

Материал: 9 самцов, 1 самка, оз. Голубичное, 27 мая 2002 г.; 1 самец, 1 самка, там же, 3 июля 2002 г.; 1 самка, руч. Сухой, 25 сентября 2002 г.

Распространение: Амурская область, Хабаровский и Приморский края, о-в Сахалин, Курильские острова (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Зеленый); Сибирь. – Китай, п-ов Корея, Япония (Хоккайдо, Хонсю, Кюсю).

Сем. Leptoceridae

Ceraclea excisa (Morton, 1904)

Материал: 2 самца, р. Серебрянка, 4 сентября 1980 г.

Распространение: Магаданская, Камчатская, Амурская области, Хабаровский и Приморский края, о-в Сахалин; Якутия, Прибайкалье. – Европа, СВ Китай, Монголия, С Америка.

Mystacides interjecta (Banks, 1914)

Материал: 1 самец, нижнее течение р. Джигитовка, 2 августа 1988 г.; 29 самцов, 2 самки, протока руч. Колхозный (окр. пос. Терней), 28 июля 1994 г.

Распространение: Амурская область, Хабаровский и Приморский края, о-в Сахалин; Сибирь. – Монголия, С Америка.

Ylodes levanidovae Morse et Vshivkova, 1997

Материал: 1 самец, 1 самка, нижнее течение р. Джигитовка, 3 августа 1988 г., на свет.

Распространение: Приморский край.

Примечание: Этот вид был описан из южных районов Приморского края. Для северного Приморья указывается впервые.

Литература

- Потиха Е.В. Фауна и структура сообществ ручейников (Trichoptera) Сихотэ-Алинского биосферного государственного заповедника и сопредельной территории // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток: Дальнаука, 2001. Вып. 1. С. 144–151.
- Potikha E.V. The Trichoptera of Sikhote-Alin State Biosphere Nature reserve and adjacent unprotected territories // Proc. 10th Int. Symp. Trichoptera. Nove Suppl. Ent., Keltern, 2002. N 15. P. 365–374.