

Новые для фауны Кемеровской области виды жесткокрылых (Coleoptera: Histeroidea, Staphylinoidea)

New beetle species (Coleoptera: Histeroidea, Staphylinoidea) from Kemerovo Oblast'

В.К. Зинченко*, Д.А. Ефимов**, А.В. Коршунов**
V.K. Zinchenko*, D.A. Efimov**, A.V. Korshunov**

* Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: mu@eco.nsc.ru.

* Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

** Кемеровский государственный университет, ул. Красная 6, Кемерово 650043 Россия. E-mail: efim_d@mail.ru.

** Kemerovo State University, Krasnaya str. 6, Kemerovo 650043 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Histeroidea, Staphylinoidea, новые локалитеты, Кемеровская обл.

Key words: Coleoptera, Histeroidea, Staphylinoidea, new localities, Kemerovo Oblast'.

Резюме. В результате оригинальных полевых сборов и обработки коллекционных материалов Кемеровского государственного университета — КемГУ (Кемерово), Сибирского зоологического музея — СЗМН (Новосибирск) и коллекций авторов впервые для Кемеровской области указаны 20 видов жуков из пяти семейств: Histeridae (6 видов), Leiodidae (11 видов), Agrytidae, Silphidae и Scaphidiidae (по 1 виду). Семейства Leiodidae, Agrytidae и Scaphidiidae, кроме того, также впервые приводятся для области.

Abstract. Based on original findings and collections in the Kemerovo State University, Siberian Zoological Museum of the Institute of Systematics and Ecology of Animals (Novosibirsk), and the author's collections, 20 species from 5 families (Histeridae, Leiodidae, Agrytidae, Silphidae, Scaphidiidae) were newly recorded from Kemerovo region. The families Leiodidae, Agrytidae and Scaphidiidae are recorded for the first time.

Весь приводимый в работе материал хранится в коллекциях Сибирского зоологического музея ИСЭЖ СО РАН (СЗМН), Кемеровского государственного университета (КемГУ), коллекциях Д.А. Ефимова (ДЕ) и А.В. Коршунова (АК).

Histeridae

До настоящего времени с территории Кемеровской области указывался 21 вид карапузиков из 9 родов [Ефимов, 2008]. Зарегистрированы ещё шесть видов и 3 рода.

Nuropaccus rugiceps (Duftschmid, 1805)

Материал. Кемеровский р-н, с. Подьяково, 3.07.2005, Е. Петухова — 1 экз. (АК).

Распространение. Европа, Сибирь до Забайкалья [Крыжановский, Рейхардт, 1976].

Carcinops pumilio (Erichson, 1834)

Материал. Крапивинский р-н, биостанция КемГУ Ажандарово, почв. ловушки, 7–30.07.2008, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Почти всеветно распространённый вид, известен как из умеренных, так и из тропических областей [Крыжановский, Рейхардт, 1976].

Onthophilus ordinarius Lewis, 1879

Материал. Кемеровский р-н, с. Мозжуха, на трупе лисы, 13.06.2009, Д.А. Ефимов — 1 экз. (ДЕ).

Распространение. Юг Сибири и Дальнего Востока [Крыжановский, Рейхардт, 1976].

Hister bissexstriatus Fabricius, 1801

Материал. Кузнецкая котловина, среднее течение р. Касьма, 4,5 км 3 с. Шабаново, 5.07.1998, Ю. Лебедев — 1 экз. (ДЕ).

Распространение. Европа, Кавказ, Сибирь до Забайкалья, Казахстан, горы Средней Азии, Китай (Ганьсу) [Крыжановский, Рейхардт, 1976].

Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775)

Материал. Кемеровский р-н, с. Мозжуха, на трупе лисы, 30.05.2009, Д.А. Ефимов, А.В. Коршунов — 2 экз. (ДЕ, АК); там же, 13.06.2009, Д.А. Ефимов — 1 экз. (ДЕ).

Распространение. Европа, Кавказ, Сибирь на восток до Байкала и Якутии, Казахстан, горы Средней Азии, Турция, Иран, Израиль [Крыжановский, Рейхардт, 1976].

Atholus bimaculatus (Linnaeus, 1758)

Материал. Беловский р-н, окр. с. Беково, степь, 30.07.2006, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Евразия (кроме крайнего севера), Индия, почти вся тропическая Африка, Северная Америка [Крыжановский, Рейхардт, 1976].

Leiodidae*Choleva lederiana* Reitter, 1902

Материал. Кузнецкий Алатау, Тисульский р-н, 10 км С пос. Подурторник, 6.07.2009, Т. Белокопытова — 1 экз. (АК).

Распространение. Европа, Западная Сибирь, Алтай, Монголия.

Choleva spinipennis Reitter, 1890

Материал. Кузнецкий Алатау, Тисульский р-н, пос. Новый Бериккуль, граница дуга и пихтового леса, 7.07.1981, В.И. Ерышов — 1 экз. (ДЕ).

Распространение. Европа, юг Западной Сибири.

Sciodrepoides watsoni (Spence, 1813)

Материал. Ижморский р-н, с. Ломачёвка, 25.07.1986, А.С. Бабенко — 1 экз. (СЗМН); Крапивинский р-н, биостанция КемГУ Ажендарово, почв. ловушки, 54°45' N, 87°01' E, 7–30.07.2008, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК); Кузнецкий Алатау, 17 км СВ кордона «Верхняя Терсь», 54°15' N, 88°13' E, h = 507 м, 5.07.2009, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Широко распространённый голарктический вид.

Arosatops nigrita (Erichson, 1837)

Материал. Крапивинский р-н, биостанция КемГУ Ажендарово, почв. ловушки, 54°45' N, 87°01' E, 7–30.07.2008, А.В. Коршунов — 2 экз. (АК).

Распространение. Европейско-сибирский вид, на востоке до Алтая и Кузнецкого Алатау. В каталоге Перрё [Pereau, 2004] указан для Дальнего Востока.

Fissocatops westi (Krogerus, 1931)

Материал. Ижморский р-н, с. Ломачёвка, 25.07.1986, А.С. Бабенко — 1 экз. (СЗМН).

Распространение. Европа, юг Западной Сибири.

Anisotoma humeralis (Fabricius, 1792)

Материал. Кемеровский р-н, окр. с. Мозжуха, 10–20.06.2000, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Голарктический вид.

Agathidium (Neoceble) nigripenne (Fabricius, 1792)

Материал. Кемеровский р-н, окр. с. Мозжуха, 21.09.2008, А. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Был известен из Европы, Кавказа и Восточной Сибири [Ангелини, Перковский, 1998].

Agathidium (Cyphoceble) discoideum (Erichson, 1845)

Материал. Кемеровский р-н, окр. с. Мозжуха, 21.09.2008, А.В. Коршунов — 2 экз. (АК).

Распространение. Европа, Сибирь, Дальний Восток до Приморья [Лафер, 1989а].

Liocyrta minuta (Ahrens, 1812)

Материал. Кемерово, на свет, 26.06.2002, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Европа, Казахстан, Таджикистан, Западная и Восточная Сибирь, Монголия [Лафер, 1989а; Pereau, 2004].

Liodopria serricornis (Gyllenhal, 1813)

Материал. Кузнецкий Алатау, кордон «Верхняя Терсь», 54°10,5' N, 88°07' E, h = 400 м, 11.07.2009, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Европа до Урала [Pereau, 2004].

Hydnobius sp.

Материал. Окр. г. Прокопьевск, 14.09.1980, В.А. Полевод — 1 экз. (КемГУ).

Распространение. В азиатской части Палеарктики известно 5 видов рода *Hydnobius* W.L.E. Schmidt, 1841 [Pereau, 2004].

Agyrtidae*Pteroloma altaicum* Nikolajev, 1989

Материал. Кузнецкий Алатау, Тисульский р-н, пос. Новый Бериккуль, у ручья, 4.08.1981, В.И. Ерышов — 1 экз. (ДЕ).

Распространение. Алтай, Кузнецкий Алатау, Восточный Саян, Хамар-Дабан, Забайкалье (Читинская область) [Николаев, Козьминых, 2002].

Silphidae

Жуков-мертвоедов приводилось 19 видов из 8 родов [Ефимов, 2007]. Ещё один вид был обнаружен в сборах студентов биологического факультета КемГУ, хранящихся на кафедре зоологии и экологии.

Thanatophilus trituberculatus (Kirby, 1837)

Материал. Кузнецкий Алатау, Тисульский р-н, окр. п. Макарацкий, луг, 6.07.2007, В. Бабушкина — 1 экз. (КемГУ).

Распространение. Голарктический вид, распространённый от северной части Евразии до Аляски и Канады [Николаев, Козьминых, 2002].

Scaphidiidae*Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790

Материал. Кемеровский р-н, окр. с. Подьяково, сосновый лес, 28–29.06.2007, А. Сбоева — 1 экз. (КемГУ); там же, 07.1996 — 1 экз. (КемГУ); Крапивинский р-н, биостанция КемГУ Ажендарово, берег р. Томь, 54°45' N, 87°01' E, 26–30.07.2008, А.В. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Европа, Малая Азия, Западная Сибирь [Лафер, 1989б].

Таким образом, впервые для Кемеровской области указаны 19 видов жесткокрылых из пяти семейств: Histeridae (6 видов), Leiodidae (10 видов), Agyrtidae, Silphidae и Scaphidiidae (по 1 виду). Семейства Leiodidae, Agyrtidae и Scaphidiidae, кроме того, также впервые приводятся для области.

Благодарности

Авторы благодарны к.б.н. Р.Ю. Дудко (ИСЭЖ, Новосибирск) за помощь в определении.

Литература

- Ангелини Ф., Перковский Е.Э. 1998. Жуки-лейодиды трибы Anisotomini (Coleoptera, Leiodidae) европейской части бывшего СССР и Кавказа. II // Энтомологическое обозрение. Т.77. Вып.1. С.151–170.
- Ефимов Д.А. 2007. Жуки-мертвоеды (Coleoptera, Silphidae) Кузнецко-Салаирской горной области // Труды Русского энтомологического общества. С.-Петербург. Т.78. Вып.2. С.57–59.

- Ефимов Д.А. 2008. Фауна жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Кемеровской области // Евразийский энтомологический журнал. Т.7. Вып.4. С.341–343.
- Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. 1976. Жуки надсем. Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Л.: Наука. Т.5. Вып.4. 436 с.
- Николаев Г.В., Козьминых В.О. 2002. Жуки-мертвоеды (Coleoptera: Agyrtidae, Silphidae) Казахстана, России и ряда сопредельных стран: Определитель. Алматы: Казак университети. 159 с.
- Лафер Г.Ш. 1989а. Сем. Leiodidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т.3. Жесткокрылые, или жуки. Ч.1. Л.: Наука. С.318–329.
- Лафер Г.Ш. 1989б. Сем. Scaphidiidae — Челновидки // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т.3. Жесткокрылые, или жуки. Ч.1. Л.: Наука. С.367–373.
- Perreau M. 2004. Family Leiodidae Fleming, 1821 // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.2. Hydrophiloidea — Histeroidea — Staphylinoidea. Apollo Books Stenstrup. P.133–203.

Поступила в редакцию 15.01.2010