

Фауна жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Кемеровской области

The histerid beetle (Coleoptera, Histeridae) fauna of Kemerovo Oblast'

Д.А. Ефимов
D.A. Efimov

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: жуки-карапузики, Coleoptera, Histeridae, Кемеровская область.

Key words: Coleoptera, Histeridae, Kemerovo oblast'.

Резюме. Впервые дан обзор видового разнообразия жуков-карапузиков Кемеровской области. Отмечен 21 вид из 9 родов четырёх подсемейств. 14 видов впервые приводятся для Кемеровской области.

Abstract. A review of the histerid beetle species collected from Kemerovo Oblast' in West Siberia is presented: 21 species (of 9 genera) are recorded, of which 14 are recorded for the first time.

Введение

Жуки-карапузики (Histeridae) специально на территории Кемеровской области не изучались. Немногие публикации содержат информацию о находении карапузиков в Кемеровской области. Так, в работах В.К. Зинченко [2003, 2006] приводятся шесть видов карапузиков.

В настоящей статье обобщены все имеющиеся на данный момент сведения по видовому разнообразию жуков-карапузиков Кемеровской области. Большая часть сборов хранится в коллекции автора. Кроме оригинальных сборов использованы материалы, хранящиеся в коллекциях следующих научных и учебных учреждений: ЗИН — Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург), КГУ — Кемеровский государственный университет, кафедра зоологии и экологии, СЗМН — Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск), АК — коллекция А.В. Коршунова (Кемерово). Для видов, известных нам только по литературным источникам, приводится указание на эту работу. Порядок расположения таксонов и распространение карапузиков приводится по работе О.Л. Крыжановского и А.Н. Рейхардта [1976].

Виды, впервые приводимые для Кемеровской области, помечены звёздочкой (*).

Список видов

Abraeinae

Chaetabraeus globulus (Creutzer, 1799)

Крыжановский, Рейхардт, 1976: Тисуль.

Материал. Тисуль, Мариинский уезд, Томская губерния, 9.06.1911, 6.07.1911, Горчаковский — 4 экз. (ЗИН).

Распространение. Западная и Восточная Европа, Кавказ, юг Сибири, Приморье, Средняя Азия, Афганистан.

Saprininae

Saprinus aeneus (Fabricius, 1777)*

Материал. Тисуль 1 экз. (ЗИН).

Распространение. Почти вся Европа, на восток до Байкала, Казахстан, Северная Африка, Турция, Ближний Восток.

Saprinus rugifer (Paykull, 1809)*

Материал. Горная Шория, устье р. Анзас, 20.06.1897, Вагнер — 1 экз. (ЗИН).

Распространение. Европа, Сибирь до Забайкалья и Якутии, Казахстан.

Saprinus semistriatus (Scriba, 1790)*

Материал. Горная Шория, Кузедеевский р-н, псефа № 5, на падали, 27.05.1948, Дятлова — 1 экз. (СЗМН); Ленинск-Кузнецкий р-н, р. Касьма, степь, 11.07.1995 — 1 экз.; Беловский р-н, с. Беково, на трупе животного, 30.05.2002, А.Коршунов — 1 экз. (АК); Кемеровский р-н, окр. с. Подьяково, на свет лампы, 6–7.07.2007, Д. Ефимов — 1 экз.; Тисульский р-н, с. Солдаткино, 6.07.2004, 10.07.2004, 12.07.2004, Д.В. Лопатин — 24 экз. (СЗМН); Тисульский р-н, с. Шестаково, оз. Сахменское, 10.07.04, Д.В. Лопатин — 1 экз. (СЗМН).

Распространение. Западная и Восточная Европа, Сибирь, Приморье, Сахалин, Монголия, Северо-Восточный Китай.

Saprinus caeruleus Hoffmann, 1803*

Материал. Топкинский р-н, с. Опарино, луг, 13–16.07.2006, С. Гинтер — 1 экз.

Распространение. Юг Западной Европы, Северная Африка, Передняя Азия, Кавказ, Иран, юг лесостепной

и степной полосы Восточной Европы, юг Западной Сибири, Средняя Азия, Казахстан, Западный Китай.

Saprinus tenuistrius sparsutus Solsky, 1876

Зинченко, 2006: Кемеровская обл., с. Журавли (СЗМН).

Распространение. Южная и Средняя Европа, юг европейской части России, Кавказ, Северо-Восточная Африка, Южный Казахстан, Китай.

Chalcionellus decemstriatus (Rossi, 1792)

Зинченко, 2003: Васьково.

Материал. Кузнецк, 20.06.1906, Хворов — 1 экз. (ЗИН).

Распространение. Западная Европа, Передняя Азия до Палестины, Ирака и Афганистана, европейская часть России, Кавказ, Сибирь до Томска, Якутска, и юга Красноярского края, горы Средней Азии, Северный Казахстан.

Dendrophilinae

Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1792)*

Материал. Горная Шория, Шерегеш, пихта, 10.06.1965, А. Кононенко — 2 экз. (СЗМН); «Безлиг[ча], 31.07.1965, А. Кононенко — 1 экз. (СЗМН); Горная Шория, Чугунаш, 31.07.1965, А. Кононенко — 3 экз. (СЗМН).

Распространение. Европа, Кавказ, юг лесной зоны Сибири на восток до Байкала.

Histerinae

Hister unicolor Linnaeus, 1758*

Материал. Кемерово, сосняк разнотравный, в коровьем навозе, Д. Ефимов, 26.05.1998 — 2 экз.; Кемеровский р-н, с. Подьяково, 1988, Михаленко — 1 экз. (КГУ); Кемерово, 10.05.1998, А. Коршунов — 1 экз. (АК); Тисульский р-н, с. Солдаткино, 10.07.2004, 12.07.2004, 23.07.2004, Д.В. Лопатин — 4 экз. (СЗМН); Кемерово, СЗ Кемеровский, дачный пос., берёзовая роща, 2.08.2001, А. Спиридонов — 1 экз. (СЗМН).

Распространение. Почти вся Палеарктика — от Северной Европы до Приморья, Кореи, Северо-Восточного Китая и Японии.

Hister sibiricus Marseul, 1854*

Материал. Тисульский р-н, с. Солдаткино, 23.07.2004, Д.В. Лопатин — 1 экз. (СЗМН).

Распространение. Сибирь и Дальний Восток от Алтая и Томской обл. до Сахалина, Монголия, Северо-Восточный Китай.

Margarinotus striola (C. Sahlberg, 1819)

Зинченко, 2003: Тыхта.

Материал. Горная Шория, Кузедеевский р-н, пасека № 5, на падали, 27.05.1948, Дятлова — 3 экз. (СЗМН); там же, пасека, липняки, в навозе, 24.05.1948, Дятлова — 2 экз. (СЗМН); Кемерово, 27.06.1998, Ю. Хвалева, В. Зайцева — 1 экз.; 15 км СВ Кемерово, берёзово-сосновый лес, 20.07—20.08.2000, Н. Головачёва, М. Белянкина — 1 экз.; Салаирский край, 4 км СЗ Журавлёво, луг, 5—10.07.2006, Бугрова — 1 экз.; Горная Шория, Спасские дуга, 14.08.2004, Ю. Будаева — 1 экз.; Промышленновский р-н, окр. с. Васьково, 19.05.2001, В.К. Зинченко — 3 экз. (СЗМН); Промышленновский р-н, окр. с. Тыхта, Максимов лог, 10.06.2002, В.К. Зинченко — 2 экз. (СЗМН); Кемерово, СЗ Кемеровский, дачный пос., берёзовая роща, 2.08.2001, А. Спиридонов — 1 экз. (СЗМН).

Распространение. Лесная зона Европы от Британских о-вов и Пиренеев до Дальнего Востока (Камчатка, Сахалин) и Японии.

Margarinotus purpurascens (Herbst, 1792)*

Материал. Тисуль — 1 экз. (ЗИН), Кемерово, р-н ФПК, возле пруда, 7.05.2005, А. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. От Западной Европы до Тихого океана, на юге — до границ пустынной зоны.

Margarinotus silantjevi (Shirjajev, 1903)

Зинченко, 2003: Васьково, Раздолье.

Распространение. Лесостепная и степная зона к востоку от Днепра, юг Западной Сибири, Северный Казахстан.

Margarinotus ventralis (Marseul, 1854)

Зинченко, 2003: Тыхта.

Материал. Кузнецкая котловина, среднее течение р. Касьма, 4 км З Шабаново, 2.07.1998, Л. Дериглазова — 1 экз.; Тисульский р-н, с. Солдаткино, 6.07.2004, Д.В. Лопатин — 1 экз. (СЗМН); Кемерово, СЗ Кемеровский, дачный пос., берёзовая роща, 2.08.2001, А. Спиридонов — 1 экз. (СЗМН).

Распространение. Западная Европа, север и средняя полоса европейской России, Кавказ, Сибирь до Алтая.

Margarinotus obscurus (Kugelnann, 1792)

Margarinotus stercorarius (Hoffmann): Зинченко, 2003: Васьково.

Материал. Горная Шория, Кузедеевский р-н, пасека, липняки, в навозе, 24.05.1948, Дятлова — 1 экз. (СЗМН); Кемеровский р-н, с. Журавли, 10—15.07.2000, А. Столярова — 1 экз.

Распространение. Западная Европа, Турция, Тунис, Балтия, западная Россия, Кавказ, Западная Сибирь до Алтая, Казахстан, Средняя Азия; Северная Америка — Канада и США (возможно завезён).

Margarinotus bipustulatus (Schrank, 1781)*

Материал. Кемерово, 15.06.1986, Д. Ефимов — 1 экз.; Кемеровский р-н, окр. с. Подьяково, щетловская дорога, 17.06.1994, О. Федотова — 1 экз.; Кемерово, в траве, 27.05.2001, А. Коршунов — 1 экз. (АК); Прокопьевск, каменистая степь на южном склоне холма, 16.06.1999, Д. Ефимов — 1 экз.; Кузнецкая котловина, среднее течение р. Касьма у с. Шабаново, агроценоз, 28.06.1998, Д. Ефимов — 1 экз.; Кемерово, правый берег р. Томь, сосновый лес, 21.05.2000, Д. Ефимов — 1 экз.; Салаирский край, 6—7 км ЮЮВ Журавлёво Промышленновского р-на, березняк, 14.06.1999, Д. Ефимов — 1 экз.; Ленинск-Кузнецкий р-н, окр. Польсаево, луг, 29.07.2000, Н. Мартынова — 1 экз.

Распространение. Европа, Кавказ, средняя полоса и юг европейской части, Западная Сибирь и Казахстан, на востоке до степей Алтая.

Atholus duodecimstriatus (Schrank, 1781)*

Материал. Кузнецк, 28.05.1908, Хворов — 1 экз. (ЗИН); оз. Бирчикуль, Мариинский уезд, Томская губерния, 23.08.1911, Горчаковский — 2 экз. (ЗИН); Горная Шория, Кузедеевский р-н, пасека № 5, на падали, 27.05.1948, Дятлова — 2 экз. (СЗМН); Кемерово, 26.06.1993, М. Петренко, Л. Вензель (1 экз.); Кемеровский р-н, с. Осиновка, на земле, 19.05.2001, А. Коршунов — 1 экз. (АК); Кемеровский р-н, Журавли, 10—15.07.2000, А. Столярова — 1 экз.; Салаирский край, Гурьевский р-н, пос. Урск, 5.08.2003, О. Кырсакова — 1 экз.; Промышленновский р-н, окр. с. Васьково, 19.05.2001, В.К. Зинченко — 2 экз. (СЗМН).

Распространение. Европа, Северная Африка, Передняя Азия до Афганистана и Ирана, Северо-западный и Северо-Восточный Китай, южные районы Сибири, Дальний Восток.

Platysoma deplanatum (Gyllenhal, 1808)*

Материал. Беловский р-н, с. Беково, под корой бревна пихты, 30.05.2002, А. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Север и восток Западной Европы, лесная зона восточной Европы и Сибири до Южного Алтая, Дальний Восток, Монголия, Северная Корея.

Platysoma angustatum (Hoffmann, 1803)*

Материал. Кемерово, под корой сосны, 12.07.1997, А. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Хвойные и смешанные леса Евразии. От Западной Европы до Дальнего Востока.

Platysoma lineare Erichson, 1834*

Материал. Оз. Бирчикуль, Мариинский уезд, Томская губерния, 15–31.07.1903 — 1 экз. (ЗИН); Кемерово, под корой горелой сосны, 12.07.1997, А. Коршунов — 1 экз. (АК).

Распространение. Лесная зона Европы и Северной Азии до Сахалина и Северо-Восточного Китая.

Eblisia minor (P. Rossi, 1790)*

Материал. окр. Кемерово, с. Петровка, дуг, под корой берёзы, 28.05.1999, А. Ефимов — 2 экз.

Распространение. От Западной Европы и Алжира до Приморья.

Заключение

Таким образом, на территории Кемеровской области к настоящему времени зарегистрирован 21 вид жуков-карапузиков из девяти родов четырёх подсемейств. Из них впервые приводится 14 видов. Дальнейшие исследования, несомненно, позволят увеличить этот список.

Благодарности

Выражаю глубокую признательность к.б.н. В.К. Зинченко (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск) за предоставленный материал, помощь в определении видов и замечания по статье, а также А.В. Коршунову (Кемерово) за возможность работы с коллекцией жуков-карапузиков.

Литература

- Зинченко В.К. 2003. Структура видового состава жуков-нидиолов и копробионтов (Coleoptera) сурчиных нор Кемеровской области // Евразийский энтомологический журнал. Т.2. Вып.4. С.279–280.
- Зинченко В.К. 2006. Новые и малоизвестные виды жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) в фауне юга Западной Сибири // Евразийский энтомологический журнал. Т.5. Вып.3. С.234.
- 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.