

Новые находки жуков (Coleoptera: Histeridae, Leiodidae, Silphidae) в Средней Азии и Казахстане

New records of beetles (Coleoptera: Histeridae, Leiodidae, Silphidae) in Central Asia and Kazakhstan

В.К. Зинченко
V.K. Zinchenko

Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия. E-mail: mu@eco.nsc.ru.
Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Histeridae, Leiodidae, Silphidae, новые локалитеты, Средняя Азия, Казахстан.

Key words: Coleoptera, Histeridae, Leiodidae, Silphidae, new localities, Midle Asia, Kazakhstan.

Резюме. Для 6 видов жуков: *Chalcionellus hauseri* (Schmidt, 1894), *Hypocacculus (Nessus) occator* Reichardt, 1932 (Histeridae), *Sciodrepoides watsoni* (Spense, 1813), *Catops morio* (Fabricius, 1787), *Catops medvedevi* Reitter, 1887 и *Eocatops ellipticus* Jeannel, 1936 (Leiodidae), приводятся новые локалитеты. *Hypocacculus (Nessus) eremobius* Reichardt, 1932 (Histeridae) и *Thanathophilus lapponicus* (Herbst, 1793) (Silphidae) впервые указаны для фауны Казахстана и Средней Азии.

Abstract. New localities for six beetle species, *Chalcionellus hauseri* (Schmidt, 1894) *Hypocacculus (Nessus) occator* Reichardt, 1932 (Histeridae), *Sciodrepoides watsoni* (Spense, 1813), *Catops morio* (Fabricius, 1787), *Catops medvedevi* Reitter, 1887 and *Eocatops ellipticus* Jeannel, 1936 (Leiodidae) are recorded. *Hypocacculus (Nessus) eremobius* Reichardt, 1932 (Histeridae) and *Thanathophilus lapponicus* (Herbst, 1793) (Silphidae) are newly recorded for Kazakhstan and Central Asia.

При обработке коллекции Сибирского зоологического музея Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск) и сборов автора найдены редкие и малоизвестные для фауны Средней Азии и Казахстана виды жуков из семейств Histeridae, Leiodidae и Silphidae. Весь материал хранится в коллекции Сибирского зоологического музея (Новосибирск).

Histeridae

Chalcionellus hauseri (Schmidt, 1894)

Материал. Казахстан: Алма-Атинская обл., 65 км ЗСЗ пос. Каншентель, глинистая пустыня, саксаульник, h ~ 416 м, 44,312° N, 74,432° E, в гниющих стеблях заразихи, 4, 9.06.2009, В.К. Зинченко — 9 экз.

Распространение. Туркменистан, Иран, Казахстан, Монголия, Аравийский п-ов [Mazur, 2004; Penati, Vienna, 2006]. Для Казахстана указывался без точных локалитетов.

Hypocacculus (Nessus) occator Reichardt, 1932

Материал. Казахстан: Карагандинская обл., 20 км З г. Балхаш, пухлый солончак с биоргуном, почвенные ловушки, 17–18.06.2006, В.Г. Мордкович — 1 экз.

Распространение. Южный Казахстан (Кзыл-Орда), Монголия [Крыжановский, Рейхардт, 1976; Mazur, 2004]. Новый локалитет для этого редкого вида.

Hypocacculus (Nessus) eremobius Reichardt, 1932

Материал. Казахстан: Алма-Атинская обл., 15 км З пос. Каншентель, песчаная пустыня, h ~ 400 м, 44,272° N, 75,282° E, падальная ловушка, 5–6.06.2009, В.К. Зинченко — 1♂.

Распространение. Юг России (Астраханская обл., пос. Досанг [Макаров, 2009]), Туркменистан, Таджикистан, Монголия, Западный Китай [Mazur, 2004]. Вид впервые приводится для фауны Казахстана.

Leiodidae

Eocatops ellipticus Jeannel, 1936

Материал. Киргызстан: Киргизский хр., верх. р. Ала-Арча, выше ур. Топ-Каратай, h ~ 2300–2650 м, 9.07.2003, Р.Ю. Дудко, В.К. Зинченко — 1♂, 1♀.

Распространение. Описан по одной самке из Южного Казахстана — Аулие-Ата [Jeannel, 1936], но в каталоге Перре [Perre, 2004] указан из Киргизстана и Туркменистана.

Sciodrepoides watsoni (Spense, 1813)

Материал. Казахстан: Павлодарская область, окр. с. Баян-Аул, 50°442' N, 75°382' E, 6–10.06.2009, Н.В. Лопатина — 10♂♂, 2♀♀. Алма-Атинская область, Джунгарский Алатау, р. Акшитона, правый приток р. Саркан, h ~ 1900 м, 45,12° N, 80,042° E, 2, 4–5.06.2007, В.К. Зинченко — 5♂♂, 35 экз.

Распространение. Голарктический вид, в Казахстане был известен с Западного Алтая [Зинченко, 2009].

Catops morio (Fabricius, 1787)

Материал. Казахстан: Алма-Атинская область, Джунгарский Алатау, р. Акшитона, правый приток р. Саркан, h ~ 1900 м, 45,12° N, 80,042° E, В.К. Зинченко — 5♂♂, 2♀♀.

Распространение. Широко распространён в Европе, известен по немногочисленным находкам в Западной Сибири, на Алтае. Для Казахстана указан Р. Жаннелем [Jeannel, 1936]: «Province Akmolinsk: Djilansk (Bolyktoysk!)».

Catops medvedevi Perkovsky, 1992

Материал. Туркменистан: 15 км З пос. Фирюза, гора Душак, пещера, в помёте летучих мышей, 2.05.1987, Н.В. Молодова — 10♂♂, 5♀♀.

Распространение. Описан по одной самке из Центрального Копетдага, 15 км ЮВ пос. Геок-Тепе [Perkovsky, 1992].

Silphidae

Thanatophilus lapponicus (Herbst, 1793)

Материал. Казахстан: Алма-Атинская область, Джунгарский Алатау, окр. заставы Уйгентас, 29.05.2007, В.К. Зинченко — 1♀.

Распространение. Широко распространённый бореальный вид, впервые указывается для Казахстана и Средней Азии.

Литература

Зинченко В.К. 2009. К познанию фауны жесткокрылых семейства Leiodidae (Insecta, Coleoptera) Западного Алтая // Евразиатский энтомологический журнал. Т.8. Вып.1. С.45–46.

- Крыжановский О.Л., Рейхардт А.Н. 1976. Жуки надсем. Histeroidea (семейства Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т.5. Вып.4. Л.: Наука. 436 с.
- Макаров К.В. 2009. Hypocacculus (Nessus) eremobius Reichardt, 1932 (Histeridae) — фотография К.В.Макарова // <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/phophokm.htm>.
- Jeannel R. 1936. Monographie des Catopidae. Memories du Muséum National d'Histoire Naturelle. Nouv. ser. T.1. Paris. 438 p.
- Mazur S. 2004. Family Histeridae Gyllenhal, 1808 // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.2. Hydrophiloidae—Histeroidea—Staphylinoidae. Stenstrup: Apollo Books. P.68–102.
- Penati F., Vienna P. 2006. An updated catalogue of the Histeridae (Insecta: Coleoptera) of the Arabian Peninsula, with biogeographical remarks // Zootaxa. 1157. P.1–74.
- Perkovsky E. 1992. Zwei neue Arten von Cholevini (Coleoptera: Leiodidae) aus Kirgisien und Turkmenien // Folia Entomologica Hungarica=Rovartani Közlemények. Series nova. T.52. P.81–84.
- Perreau M. 2004. Family Leiodidae Fleming, 1821 // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.2. Hydrophiloidae—Histeroidea—Staphylinoidae. Stenstrup: Apollo Books. P.133–203.

Поступила в редакцию 13.01.2010