

К познанию фауны жесткокрылых семейства Leiodidae (Insecta, Coleoptera) Западного Алтая

Contribution to our knowledge on the fauna of Leiodidae (Insecta, Coleoptera) of West Altai

В.К. Зинченко
V.K. Zinchenko

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия.
E-mail: mu4@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.

Ключевые слова: жуки-лейодиды, Coleoptera, Leiodidae, Западный Алтай.

Key words: Coleoptera, Leiodidae, West Altai.

Резюме. Впервые для фауны Западного Алтая указаны 10 видов жуков семейства Leiodidae.

Abstract. 10 beetle species of Leiodidae are firstly recorded for the fauna of West Altai.

Жесткокрылые семейства Leiodidae — относительно хорошо изученная группа в пределах европейской части России до Зауралья [Ангелини, Перковский, 1991, 1998; Юферев, Козьминых, 1997], есть данные и по фауне Восточной Сибири и Дальнего Востока [Лафер, 1989а, б; Шаврин, Анищенко, 2008]. В то же время, фауна семейства в пределах Западной Сибири и гор Южной Сибири остаётся не исследованной. Данным кратким сообщением предполагается начать серию статей, посвящённых этой интересной теме. В работе использованы материалы из коллекции Сибирского зоологического музея ИСЭЖ СО РАН (Новосибирск) и собственные сборы автора из Восточного Казахстана. Весь материал хранится в коллекции Сибирского зоологического музея. Ареалы видов даются по выше указанным работам и каталогу [Perreau, 2004].

Cholevinae Ptomaphagini

Ptomaphagus sericatus (Chaudoir, 1845)

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область: Калбинский хр., 60 км ЗСЗ г. Усть-Каменогорск, окр. г. Донгалы, 4.06.1997, Р.Ю. Дудко, В.К. Зинченко — 1♀; Глубоковский р-н, д. Топиха, смешанный лес, огород, падающая ловушка, 18–24.05, 26.05–9.06.2008, В.К. Зинченко — 1♂, 4♀♀.

Распространение. Европа, Кавказ, Западный Алтай.

Cholevini *Choleva lederiana* Reitter, 1902

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область: Ивановский хр., 5 км СЗ г. Вышеивановский Белок, h = 1800 м, альпийский луг, 6, 8.06.1996, Р.Ю. Дудко — 1♂, 2♀♀; Катон-Карагайский р-н: хр. Листвяга, 1–1,5 км ЮЗ г. Сол-

кыншоки, h = 1750–1800 м, щебнистое ущелье, 49°32' N, 85°40' E, 2.06.2005, Р.Ю. Дудко, И.И. Любечанский — 1♀; 5–8 км ЮЮЗ оз. Язовое, h = 1800–2000 м, субальпика, 49°31' N, 86°15' E, 11–12.06.2006, Р.Ю. Дудко, И.И. Любечанский — 1♀.

Распространение. Полиморфный вид, к которому описано 6 подвидов [Růžička, Vavra, 2003]. Известен из Северной, Центральной и Восточной Европы до Урала. На Алтае и в Монголии представлен номинативной формой. На Алтае встречается в высокогорьях.

Sciodrepoides watsoni (Spense, 1815)

Материал. Россия: Алтайский край, Третьяковский р-н, 10 км Ю с. Михайловка, в норе степной пищухи, 14.05.2003, В.К. Зинченко — 1♂, 1♀. Казахстан: Восточно-Казахстанская область: Глубоковский р-н, д. Топиха, огород, смешанный лес, падающая ловушка, 18.05–9.06.2008, В.К. Зинченко — 48♂♂, 32♀♀; Усть-Каменогорск, пойма р. Иртыш, падающая ловушка, 19–22.05.2008, В.К. Зинченко — 3♀♀.

Распространение. Голарктический вид, в подходящих биотопах обычный, часто массовый.

Sciodrepoides fumatus (Spense, 1815)

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область: Глубоковский р-н, д. Топиха, огород, смешанный лес, падающая ловушка, 18–24, 26.05–9.06.2008, В.К. Зинченко — 22♂♂, 10♀♀, 182 экз.

Распространение. Транспалеарктический вид, встречается в массе в низкогорьях.

Sciodrepoides alpestris Jeannel, 1934

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область: Глубоковский р-н, д. Топиха, смешанный лес, падающая ловушка, 18.05–9.06.2008, В.К. Зинченко — 25♂♂, 6♀♀.

Распространение. Транспалеарктический вид, встречается реже двух других представителей рода.

Catops nigrita Erichson, 1837

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область: Глубоковский р-н, д. Топиха, смешанный лес, падающая ловушка, 18–24.05.2008, В.К. Зинченко — 1♂.

Распространение. Европейско-сибирский вид, на восток доходит до Алтая и Кузнецкого Алатау.

Catops coracinus altaicus Jeannel, 1936

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский р-н, д. Топиха, смешанный лес, падающая ловушка, 26.05–7.06.2008, В.К. Зинченко — 2♀♀.

Распространение. Европейско-сибирский вид. Более обычен в высокогорьях.

Leiodinae
Agathidiini

Agathidium (Neoceble) nigripenne (Fabricius, 1792)

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский р-н, д. Топиха, под корой пихты, 29.08.2004, В.К. Зинченко — 1 экз.

Распространение. Вся Европа, Восточная Сибирь (хр. Хамар-Дабан).

Amphicyllus globus (Fabricius, 1792)

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский р-н, д. Топиха, смешанный лес, падающая ловушка, 26.05–7.06.2008, В.К. Зинченко — 1 экз.

Распространение. Палеарктический вид.

Anisotoma humeralis (Fabricius, 1792)

Материал. Казахстан: Восточно-Казахстанская область, Глубоковский р-н, окр. д. Топиха, р. Ульба, 4.05.2006, В.К. Зинченко — 1 экз.

Распространение. Голарктический вид.

Таким образом, для Западного Алтая известно 10 видов из семи родов, трёх триб и двух подсемейств. Это менее трети от числа видов, которые могут быть обнаружены на данной территории. Дальнейшие исследования целесообразно продол-

жить в направлении изучения мицетофильных жуков подсемейства Leiodinae.

Литература

- Ангелини Ф., Перковский Е.Э. 1991. Жуки-лейодиды (Coleoptera, Leiodidae) трибы Anisotomini европейской части СССР и Кавказа. I // Энтомологическое обозрение. Т.70. Вып.2. С.407–418.
- 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.
- Лафер Г.Ш. 1989а. Семейство Catopidae — малые падающие жуки // П.А. Лер (ред.): Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т.3. Ч.1. Л.: Наука. С.310–317.
- Лафер Г.Ш. 1989б. Сем. Leiodidae // П.А. Лер (ред.): Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т.3. Ч.1. Л.: Наука. С.318–329.
- Шаврин А.В., Анищенко А.В. 2008. Материалы к фауне жесткокрылых подсемейства Leiodinae Fleming, 1821 (Coleoptera, Leiodidae) Байкальского региона // Евразийский энтомологический журнал. Т.7. Вып.2. С.133–136.
- Юферев Г.И., Козьминых В.О. 1997. Материалы к фауне жесткокрылых подсемейства Cholevinae Kirby, 1837 (Coleoptera, Leiodidae) Урала и Поволжья // <http://www.angelfire.com/ab/kozminykh/images/zhural.htm>
- Perreau M. 2004. Family Leiodidae Fleming, 1821 // I. Löbl, A. Smetana (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.2. Hydrophiloidea – Histeroidea – Staphylinioidea. Apollo Books Stenstrup. P.133–203.
- Růžička J., Vavra J. 2003. A revision of the *Choleva agilis* group (Coleoptera: Leiodidae: Cholevinae) // G. Cuccodoro, R.A.B. Lescher (Eds): Systematics of Coleoptera: Papers Celebrating the Retirement of Ivan Löbl. Memoires on Entomology International. Vol.17. Florida: Associated Publishers. P.141–255.