

УДК.595.768.2

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫХ ЖУКОВ (COLEOPTERA, CURCULIONOIDEA) КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Д.А. Ефимов, А.А. Легалов

В фауне Кемеровской обл. выявлено 299 долгоносикообразных жуков (Anthribidae: 2, Rhynchitidae: 11, Attelabidae: 2, Brentidae: 39 и Curculionidae: 245). Впервые для фауны области отмечаются 18 видов (*Dissoleucas niveirostris* (Fabricius, 1798), *Nanophyes marmoratus* (Goeze, 1777), *Lepidonotaris petax* (C. Sahlberg, 1829), *Lixus cardui* Olivier, 1807, *Aulacobaris janthina* (Boheman, 1836), *Mononychus vittatus* Faldermann, 1838, *Amalus scortillum* (Herbst, 1795), *Thamiochilus viduatus* (Gyllenhal, 1813), *Th. sahlbergi* (C.R. Sahlberg, 1845), *Datonychus angulosus* (Boheman, 1845), *Cionus longicollis* Ch. Brisout, 1863, *C. gebleri* Gyllenhal, 1834, *Tychius flavus* Becker, 1864, *T. albolineatus* Motschulsky, 1859, *Bagous alismatis* (Marsham, 1802), *B. argillaceus* Gyllenhal, 1836, *Phyllobius oblongus* (Linnaeus, 1758) и *Otiorhynchus raucus* (Fabricius, 1776)).

Ключевые слова: Coleoptera, Curculionoidea, Anthribidae, Brentidae, Curculionidae, фауна, новые находки, Кемеровская область.

Видовой состав жесткокрылых надсемейства Curculionoidea Кемеровской обл. изучен довольно хорошо. К настоящему времени был известен 281 вид, из них 1 вид — Anthribidae, 11 видов Rhynchitidae, 2 вида Attelabidae, 38 видов Brentidae и 229 видов из семейства Curculionidae (Легалов, 2005, 2006; Кривец, Легалов, 2002; Legalov, 2006).

В результате полевых сборов и обработки коллекционных материалов были выявлены виды, ранее неизвестные с территории Кемеровской обл., а также из ее различных физико-географических регионов. Их список приведен ниже.

Семейство ANTHRIBIDAE

Подсемейство Anthribinae

Platystomos albinus (Fabricius, 1758)

МАТЕРИАЛ. Кемерово, сосновый бор, 04.2004, В. Полевод (1 экз.); Крапивинский р-н, биостанция Кемеровского госуниверситета Ажандарово, 54°45' N 87°01' E, 11.08.2006, С. Яковлева (1 экз.); Салаирский кряж, Гурьевский р-н, 7 км ЮЗ Гурьевска, луг, 11.07.2007, Т. Скалон (1 экз.).

Примечание. Для Кузнецкой котловины и Салаира приводится впервые.

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798)

МАТЕРИАЛ. Тисульский р-н, с. Городок, луг, 28.06.1999, Д. Сушев (1 экз.).

Примечание. Для Кемеровской обл. приводится впервые.

Семейство RHYNCHITIDAE

Auletobius sanguisorbae (Schrank, 1798)

МАТЕРИАЛ. Чебулинский р-н, 7 км ЮЗ с. Кураково, луг на надпойменной террасе, 5.07.2008, Л. Петрова (1 экз.).

Примечание. Впервые приводится для части Западно-Сибирской равнины в пределах Кемеровской обл.

Teretiorhynchites pubescens (Fabricius, 1775)

МАТЕРИАЛ. Чебулинский р-н, с. Шестаково, луг, 3.07.2008, Н. Теплова (1 экз.).

Примечания. Впервые приводится для части Западно-Сибирской равнины в пределах Кемеровской обл. В Кемеровской обл. проходит, вероятно, восточная граница ареала этого западнопалеарктического вида.

Семейство BRENTIDAE

Melanarion minimum (Herbst, 1797)

МАТЕРИАЛ. Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажандарово Кемеровского госуниверситета, 10—30.07.2008, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

Подсемейство Nanophyinae

Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777)

МАТЕРИАЛ. Мариинский р-н, Бол. Антибес, бер. р. Кия, 23.08.2004, А. Коршунов (1 экз.); Крапивинский р-н, биостанция Кемеровского госуниверситета Ажандарово 54°45' N 87°01' E, луговая степь, 26—27.07.2008, Д. Ефимов (4 экз.).

Примечание. Впервые приводится для Кемеровской обл.

Семейство CURCULIONIDAE

Подсемейство Eirrhiniinae

Tournotaris bimaculatus (Fabricius, 1787)

МАТЕРИАЛ. С. Подъяково, склон южной экспозиции, 5—9.07.2002, Злобина (2 экз.).

Примечание. Вид впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Lepidonotaris petax* (C. Sahlberg, 1829)**

МАТЕРИАЛ. Кемеровский р-н, с. Осиновка, в бочке с водой, 3.08.2001, А. Коршунов (1 экз.); Кемерово, на свет, 1—15.07.2006, А. Коршунов (2 экз.); Кемеровский р-н, с. Балахонка, Лазарева (1 экз.).

Примечание. Впервые найден в Кемеровской обл.

Подсемейство Molytinae

***Magdalis ruficornis* (Linnaeus, 1758)**

МАТЕРИАЛ. Кемерово, сады "Южный", на яблоне, 20.05.2001, А. Коршунов (2 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Callirus transversovittatus* (Goeze, 1777)**

МАТЕРИАЛ. Кемерово, 1.07.1998, В. Полевод (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Leryrus volgensis* Faust, 1882**

МАТЕРИАЛ. Кузнецкая котловина, среднее течение р. Томь, остров в 35—40 км ЮВ Кемерово, на иве, 19.07.1987, Д. Ефимов (1 экз.).

Примечание. Для Кузнецкой котловины приводится впервые.

Подсемейство Lixinae

***Lixus fasciculatus* Boheman, 1836**

МАТЕРИАЛ. Новокузнецкий р-н, 5—6 км В г. Новокузнецк, п. Карлык, хвойный лес, Е. Масютина (1 экз.); Кемеровский р-н, Кузнецкий Алатау, окр. с. Дмитриевка (25—30 км ССВ Кемерово), лесной луг, на зонтичных, 25.06.2006, Д. Ефимов (2 экз.).

Примечание. Для Кузнецкого Алатау приводится впервые.

***Lixus cardui* Olivier, 1807**

МАТЕРИАЛ. Г. Прокопьевск, 07.2003, А. Коршунов (1 экз.).

Примечания. Впервые приводится для Кемеровской обл. Это самая северо-восточная находка *Lixus cardui* в Сибири.

***Cyphocleonus trisulcatus* (Herbst, 1795)**

МАТЕРИАЛ. Хакасия, Кузнецкий Алатау, 8 км от Балыксы, р. Теренсу, дорога в черневой тайге, 3—4.07.2004, Бурлова (2 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкого Алатау.

Подсемейство Cryptorhynchinae

***Cryptorhynchus lapathi* (Linnaeus, 1758)**

МАТЕРИАЛ. Ленинск-Кузнецкий р-н, лев. бер. р. Касьма, пойма, близ ивняков, 11.07.1995 (1 экз.); Кемеровский р-н, окр. с. Мозжуха, березняк, на папоротнике, 14.07.1997, А. Коршунов (1 экз.); Кузнец-

кий Алатау, р. Верх. Терсь, 4 км ССЗ г. Черный Ворон, пихтовый лес, на стволе березы, 25.07.1998, Д. Ефимов (2 экз.); Кузнецкий Алатау, Тисульский р-н, окр. п. Макарацкий, луг, 1—4.07.2007, С. Дронова (1 экз.); Крапивинский р-н, устье р. Бугас, 6 км от биостанции Ажандарово 54°44' N 87°01' E, 10—30.07.2008, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. В работе С.А. Кривец (1984) приводится для северной части Кузнецкого Алатау, но для Кузнецкого Алатау в списке по Кемеровской обл. (Кривец, Легалов, 2002) не указан. Впервые указывается также и для Кузнецкой котловины.

Подсемейство Varidinae

***Aulacobaris janthina* (Boheman, 1836)**

МАТЕРИАЛ. Павловский р-н, с. Беково, 29.05.2002, А. Коршунов (2 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Labiaticola sibirica* (Faust, 1890)**

МАТЕРИАЛ. Сев. Салаирского кряжа, 6 км СЗ с. Журавлево Промышленновского р-на, березовый лес, 23.06.2000, Д. Суцев (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Салаирского кряжа.

***Limnobaris atriplicis* (Fabricius, 1792)**

МАТЕРИАЛ. Кемеровский р-н, с. Подьяково, степной склон, кошение, 7.07.2007, Д. Ефимов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Limnobaris t-album* (Linnaeus, 1758)**

МАТЕРИАЛ. Кемеровский р-н, с. Подьяково, степной склон, кошение, 6—7.07.2007, Д. Ефимов (2 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

Подсемейство Ceutorhynchinae

***Mononychus vittatus* Faldermann, 1838**

МАТЕРИАЛ. Прокопьевский р-н, близ р. Прямой Ускат, степь, кошение, 29.06.2006, В. Полевод (1 экз.).

Примечания. Впервые указывается для Кемеровской обл. Это самая западная находка этого вида в Сибири.

***Amalus scortillum* (Herbst, 1795)**

МАТЕРИАЛ. Г. Кемерово, 15.07.2002, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Thamiochilus virgatus* (Gyllenhal, 1837)**

МАТЕРИАЛ. Горная Шория, Новокузнецкий р-н, окр. п. Кузедеево, осиновый лес, 5.07.1996, Л. Карташова (1 экз.).

Примечание. Впервые приводится для Горной Шории.

***Thamiocolus nubeculosus* (Gyllenhal, 1837)**

МАТЕРИАЛ. Кемеровский р-н, с. Осиновка, кошение, 9.07.2001, А. Коршунов (2 экз.); Беловский р-н, с. Беково, 29.05.2002, А. Коршунов (6 экз.); Кемеровский р-н, с. Мозжуха, кошением по траве, 30.05.2004, Д. Ефимов (6 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкого Алатау и Кузнецкой котловины.

***Thamiocolus viduatus* (Gyllenhal, 1813)**

МАТЕРИАЛ. Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажендарово Кемеровского госуниверситета, 10—30.07.2008, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Thamiocolus sahlbergi* (C.R. Sahlberg, 1845)**

МАТЕРИАЛ. Окр. с. Беково, 29.05.2002, суходольный луг, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Microplontus millefolii* (Schultze, 1897)**

МАТЕРИАЛ. Г. Кемерово, окр. аэропорта, 6.07.2001, А. Коршунов (3 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Datonychus angulosus* (Boheman, 1845)**

МАТЕРИАЛ. Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажендарово Кемеровского госуниверситета, возле оз. Ажендаровское, 10—30.07.2008, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Nedyus quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)**

МАТЕРИАЛ. Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажендарово Кемеровского госуниверситета, 10—30.07.2008, А. Коршунов (3 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

Подсемейство Curculioninae

***Dorytomus ictor* (Herbst, 1795)**

МАТЕРИАЛ. Кемерово, прав. бер. р. Искитим, 29.06.1999, М. Гребенкина (1 экз.); Кемерово, на свет, 20.06.2003, А. Коршунов (1 экз.); Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажендарово Кемеровского госуниверситета, 10—30.07.2008, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Dorytomus leucophyllus* (Motschulsky, 1845)**

Егоров и др., 1996: 474 — Кемеровская обл.

Примечание. Нами пока не найден и приводится для области только по литературным данным.

***Dorytomus malachovi* Korotyaev, 1976**

Егоров и др., 1996: 478 — Кемеровская обл.

Примечание. Нами пока не найден и приводится для области только по литературным данным.

***Cionus longicollis* Ch. Brisout, 1863**

МАТЕРИАЛ. Кемеровский р-н, окр. с. Подьяково, степной склон, кошение, 7.07.2007, Д. Ефимов (2 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской области. Это самая восточная находка вида.

***Cionus gebleri* Gyllenhal, 1834**

МАТЕРИАЛ. Г. Кемерово, сосновый бор, 8.06.2002, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Orchestes rusci* (Herbst, 1795)**

МАТЕРИАЛ. Кемерово, у аэропорта в саду, 06.2000, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Tachyerges pseudostigma* (Tempere, 1982)**

МАТЕРИАЛ. Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажендарово Кемеровского госуниверситета, 10—30.07.2008, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Miarus ajugae* (Herbst, 1795)**

МАТЕРИАЛ. Кемеровский р-н, с. Мозжуха, кошением по траве, 30.05.2004, Д. Ефимов (2 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины.

***Tychius flavus* Becker, 1864**

МАТЕРИАЛ. Беловский р-н, с. Беково, кошением, 9.06.2003, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Tychius albolineatus* Motschulsky, 1859**

МАТЕРИАЛ. Кузнецкая котловина, г. Прокопьевск, Тырган, остепненные вершины, 06.1996, В. Полевод (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772)**

МАТЕРИАЛ. Сев. Салаирского кряжа, 6 м СЗ с. Журавлево Промышленновского р-на, березовый лес, 23.06.2000, Д. Суцев (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Салаирского кряжа.

***Bagous alismatis* (Marshall, 1802)**

МАТЕРИАЛ. Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажендарово Кемеровского госуниверситета, 10—30.07.2008, А. Коршунов (2 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

***Bagous argillaceus* Gyllenhal, 1836**

МАТЕРИАЛ. Г. Кемерово, д. Осиновка, 13.05.2001, А. Коршунов (1 экз.); г. Кемерово, д. Мозжуха, 3.07.2001, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл.

Подсемейство Hyperinae

Hypera adspersa (Fabricius, 1792)

МАТЕРИАЛ. Кузнецкий Алатау, верш. Станового хребта, черника, мох, горец и лишайниковая подушка, 7.08.1991, Н. Демиденко (1 экз.); Горная Шория, Таштагольский р-н, 2 м Ю с. Усть-Кабырза, 2—11.07.2008, Д. Торопова (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкого Алатау и Горной Шории.

Подсемейство Entiminae

Chlorophanus sibiricus Gyllenhal, 1834

МАТЕРИАЛ. Кузнецкая котловина, Крапивинский р-н, биостанция Кемеровского госуниверситета Ажандарово, луг, 18.07.1996, А. Черемнов (1 экз.); Кемеровский р-н, окр. с. Подъяково, 5—8.07.2004, лес, А. Лунина, О. Старковская, Я. Фадейкина (2 экз.); Крапивинский р-н, окр. биостанции Ажандарово, р. Томь, остров, 10—30.07.2008, А. Коршунов (1 экз.); Кузнецкий Алатау, 9 км СВ Лужбы, 5—6.07.1997 (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кузнецкой котловины и Кузнецкого Алатау.

Phyllobius altaicus Gebler, 1860

Примечание. Этот вид был пропущен в списке долгоносикообразных жуков Кемеровской обл. (Кривец, Легалов, 2002). Для этой территории он указывался Коротяевым и Егоровым (1977), а также Коротяевым и Кривец (1996). Обычен в Горной Шории и Кузнецком Алатау.

Phyllobius oblongus (Linnaeus, 1758)

МАТЕРИАЛ. Кемерово, в парке, 21.06.2008, Д. Ефимов (1 экз.).

Примечание. Впервые указывается для Кемеровской обл. Это самая восточная находка *Phyllobius oblongus*.

Otiorhynchus raucus (Fabricius, 1776)

МАТЕРИАЛ. Кемерово, сады "Южный", под опавшей листвой, 28.09.2002, А. Коршунов (1 экз.); там же, на малине, 15.07.2005, А. Коршунов (1 экз.).

Примечание. Впервые приводится для Кемеровской обл.

Таким образом, впервые для Кемеровской области указаны 18 видов долгоносикообразных жуков из трех семейств: Anthribidae (1 вид), Brentidae (2 вида) и Curculionidae (16 видов). Подсемейство Nanophyinae также впервые приводится для области. Фаунистический список долгоносикообразных Кемеровской обл. включает в настоящий момент 299 видов из 5 семейств: Anthribidae — 2 вида, Rhynchitidae — 11 видов, Attelabidae — 2 вида, Brentidae — 39 видов и Curculionidae — 245 видов. Этот список, вероятно, пополнится в результате дальнейших исследований.

Авторы выражают благодарность за предоставленный для обработки материал А.В. Коршунову, В.А. Полевому, Н.С. Тепловой и Д.В. Сушеву (Кемерово).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Егоров А.Б., Жерихин В.В., Коротяев Б.А. Семейство Curculionidae — Долгоносики // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т. III. Жесткокрылые, или жуки. Ч. 3. Владивосток, 1996. С. 431—516.

Коротяев Б.А., Егоров А.Б. Обзор долгоносиков рода *Phyllobius* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) фауны Восточной Сибири, Дальнего Востока СССР и Монголии и замечания о видах из других районов // Насекомые Монголии. Вып. 5. Л., 1977. С. 379—449.

Коротяев Б.А., Кривец С.А. Материалы по фауне долгоносиков (Coleoptera: Arionidae, Curculionidae) заповедника "Кузнецкий Алатау" // Биоценологические исследования в заповеднике "Кузнецкий Алатау". Новосибирск, 1996. С. 35—41.

Кривец С.А. Особенности фауны долгоносиков и трубковертов (Coleoptera, Curculionidae, Attelabidae) северной

части Кузнецкого Алатау // Насекомые в экосистемах лесной зоны Сибири. Томск, 1984. С. 52—61.

Кривец С.А., Легалов А.А. Обзор жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) фауны Кемеровской области // Энтотомол. обозрение. 2002. Т. LXXI, вып. 4. С. 817—833.

Легалов А.А. Новые и интересные находки жуков трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Животный мир Дальнего Востока. Вып. 5. Благовещенск, 2005. С. 47—54.

Легалов А.А. Аннотированный список жуков ринхитид и трубковертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Труды Русского энтотомол. общества. СПб, 2006. Т. 77. С. 200—210.

Legalov A.A. To the knowledge of the genus *Temnocerus* Thunberg, 1815 (Coleoptera: Rhynchitidae) // Far Eastern Entomologist. 2006. N 165. P. 1—14.

Кемеровский государственный университет
50043, Кемерово, ул. Красная, 6

Поступила в редакцию
6.04.2009

NEW DATA ON THE WEEVIL FAUNA
(COLEOPTERA, CURCULIONOIDEA) OF KEMEROVO PROVINCE

D.A. Efimov, A.A. Legalov

Summary

299 species of Curculionid-beetles (Anthribidae: 2, Rhynchitidae: 11, Attelabidae: 2, Brentidae: 39 and Curculionidae: 245) have been revealed in fauna of Kemerovo province. 18 species (*Dis-*

soleucas niveirostris (Fabricius, 1798), *Nanophyes marmoratus* (Goeze, 1777), *Lepidonotaris petax* (C. Sahlberg, 1829), *Lixus cardui* Olivier, 1807, *Aulacobaris janthina* (Boheman, 1836), *Mononychus vittatus* Faldermann, 1838, *Amalus scortillum* (Herbst, 1795), *Thamiocolus viduatus* (Gyllenhal, 1813), *Th. sahlbergi* (C.R. Sahlberg, 1845), *Datonychus angulosus* (Boheman, 1845), *Cionus longicollis* Ch. Brisout, 1863, *C. gebleri* Gyllenhal, 1834, *Tychius flavus* Becker, 1864, *T. albolineatus* Motschulsky, 1859, *Bagous alismatis* (Marsham, 1802), *B. argillaceus* Gyllenhal, 1836, *Phyllobius oblongus* (Linnaeus, 1758) and *Otiorhynchus raucus* (Fabricius, 1776)) are revealed for the first time.

Key words: Coleoptera, Curculionoidea, Anthribidae, Brentidae, Curculionidae, fauna, new records, Kemerovo province.

Сведения об авторах

Ефимов Дмитрий Анатольевич — к. б. н., каф. безопасности жизнедеятельности человека Кемеровского гос. ун-та, 650043, Кемерово, ул. Красная, 6. Тел.: (3842)58-69-86, e-mail: efim_d@mail.ru

Легалов Андрей Александрович — д. б. н., Сибирский зоол. музей Ин-та систематики и экологии животных СО РАН, 630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 11. Тел.: (3832)17-02-85, e-mail: legalov@ngs.ru