

НОВЫЕ НАХОДКИ ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) В КУЗНЕЦКО-САЛАИРСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ

Д.А. Ефимов¹, А.А. Легалов²

[Efimov D.A., Legalov A.A. New records of the curculionoid beetles (Coleoptera) from Kuznetsk-Salair Mountain Area]

¹Кемеровский государственный университет, ул. Красная 6, Кемерово, 650043, Россия. E-mail: efim_d@mail.ru

¹Kemerovo State University, Krasnaya str. 6, Kemerovo, 650043, Russia. E-mail: efim_d@mail.ru

²Институт систематики и экологии животных СО РАН, Лаборатория филогении и фауногенеза, ул.Фрунзе, 11, 630091, Новосибирск. E-mail: legalov@ngs.ru

²Institute of Systematics and Ecology of Animals, Laboratory of Phylogeny and Faunogenesis, Frunze street, 11, 630091, Novosibirsk, Russia. E-mail: legalov@ngs.ru

Ключевые слова: *Coleoptera, Curculionoidea, фауна, Кузнецко-Салаирская горная область, новые находки*

Key words: *Coleoptera, Curculionoidea, fauna, Kuznetzk-Salair Mountain Area, new records*

Резюме. В результате полевых сборов и обработки коллекционных материалов впервые для Кузнецко-Салаирской горной области указаны 16 видов куркулионоидных жуков из 4 семейств: Rhynchitidae, Brentidae, Curculionidae и Scolytidae. Семейство Scolytidae также впервые приводится для исследуемого региона. Для 7 видов семейства Curculionidae указаны новые локалитеты.

Summary. 16 species of curculionoid beetles from four families: Rhynchitidae, Brentidae, Curculionidae, and Scolytidae were found for the first time in Kuznetsk-Salair mountain region during field researches and study of collection materials. The family Scolytidae is reported for this region for the first time. New locations for seven species of the family Curculionidae are indicated.

Видовой состав жесткокрылых надсемейства Curculionoidea Кузнецко-Салаирской горной области исследован довольно хорошо. В фауне этого южносибирского региона к настоящему времени было известно 313 видов куркулионоидных из 6 семейств, в том числе 11 видов из семейства Rhynchitidae, 40 видов из семейства Brentidae и 256 видов Curculionidae [Кривец, Легалов, 2002; Ефимов, Легалов, 2011; Legalov, 2010].

Основой настоящей работы послужили оригинальные сборы и сборы, сделанные за время полевых практик студентами биологического факультета Кемеровского госуниверситета. Кроме того, обработаны материалы, предоставленные В.А. Полеводом и А.В. Коршуновым (Кемерово). Весь материал был собран преимущественно в пределах административных границ Кемеровской области.

Цитируемый материал хранится в коллекциях кафедры зоологии и экологии Кемеровского государственного университета (КемГУ), коллекциях Д.А. Ефимова (ДЕ), А.В. Коршунова (АК) и В.А. Полевода (ВП). В списке звездочкой (*) обозначены виды, которые впервые приводятся для фауны Кузнецко-Салаирской горной области.

Семейство Rhynchitidae

**Temnocerus coeruleus* (Fabricius, 1798)

Материал: Кемеровская обл., Кемеровский р-н, с. Осиновка, ива, береза, 15.07.2001, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Транспалеарктический вид, рас-

пространен от Европы до Дальнего Востока России, в Сибири был известен из Омской, Новосибирской и Иркутской областей и Алтайского края [Легалов, 2006].

**Involvulus amabilis* (Roelofs, 1874)

Материал: Кемеровская обл., Беловский р-н, с. Старобачаты, разнотравная степь, кошение, 10.06.2011, Д.А. Ефимов – 1 экз. (ДЕ).

Примечание. Восточнопалеарктический вид. В Сибири приводился для Новосибирской области, Красноярского края, Тывы и Забайкалья [Легалов, 2006].

Семейство Brentidae

**Stenopteron tenue* (Kirby, 1808)

Материал: Кемеровская обл., Кемерово, Кузбасский ботанический сад, кошение, 1.07.2009, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Западнопалеарктический вид. В Сибири был указан для Новосибирской, Иркутской областей, Республики Алтай [Legalov, 2010].

Семейство Curculionidae

**Lepyurus palustris* (Scopoli, 1763)

Материал: Кемеровская обл., Чебулинский р-н, 7 км ЮЗ с.Кураково, 9.07.2008, Н.С. Теплова – 1 экз. (КемГУ).

Примечание. Западнопалеарктический вид. В Сибири был указан для Омской, Тюменской, Томской, Новосибирской, Иркутской областей, Алтайского края [Legalov, 2010].

Cyphocleonus trisulcatus (Herbst, 1795)

Материал: Хакасия, Кузнецкий Алатау, 8 км от пос. Балыкса, р. Теренсуг, дорога в черневой тайге, 3-4.07.2004, Е. Бурлова – 2 экз. (ДЕ).

Примечание. Западнопалеарктический вид. Вид впервые отмечен в Кузнецком Алатау.

**Ceutorhynchus pallipes* Crotch, 1866

Материал: Кемеровская область, Кузнецкий Алатау, Тисульский р-н, 10 км С пос. Полуторник, 5.07.2009, О. Артемова – 1 экз. (ДЕ).

Примечание. Трансголарктический вид. В азиатской части России был известен из Томской, Новосибирской областей, Республики Алтай и Иркутской области [Legalov, 2010]. Впервые найден в Кемеровской области.

Ceutorhynchus syrites Germar, 1824

Материал: Кемеровская обл., Кузнецкий Алатау, 17 км СВ кордона «Верхняя Терсь», левый берег р. Верхняя Терсь, h=507 м, 5.07.2009, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Западнопалеарктический вид. Этот вид ранее в Кемеровской области был отмечен в Кузнецкой котловине [Кривец, Легалов, 2002]. Впервые приводится для Кузнецкого Алатау.

Orobitis cyaneus (Linnaeus, 1758)

Материал: Кемерово, Кузбасский ботанический сад, кошение, 1.07.2009, А.В. Коршунов – 2 экз. (АК).

Примечание. Транспалеарктический вид. Был отмечен в Кузнецком Алатау [Кривец, Легалов, 2002]. Впервые приводится для Кузнецкой котловины.

Magdalis carbonaria (Linnaeus, 1761)

Материал: Кемеровская обл., Кузнецкий Алатау, Тисульский р-н, 10 км С пос. Полуторник, луг, 8.07.2009, Т.Акиншина – 1 экз. (КемГУ).

Примечание. Транспалеарктический вид. В Кемеровской области отмечался в ее северной части на Западносибирской равнине [Кривец, Легалов, 2002]. Впервые найден в Кузнецком Алатау.

**Gymnaetron terminassianae* Smerczynsky, 1975

Материал: Кемеровская обл., Кузнецкий Алатау, 17 км СВ кордона «Верхняя Терсь», левый берег р. Верхняя Терсь, h=507 м, 5.07.2009, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Восточнопалеарктический вид. В России известен из европейской части, с территории Томской и Новосибирской областей, Алтая и Приморья [Legalov, 2010].

**Coeliodinus rubicundus* (Herbst, 1795)

Материал: Кемеровская обл., Крапивинский р-н, 8 км ЮЮЗ с. Салтымаково, биостанция КемГУ «Ажандарово», 10-30.07.2008, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Западнопалеарктический вид. Ранее был известен из Томской области и Республики Алтай [Legalov, 2010].

Donus dauci (Olivier, 1808)

Материал: Кемеровская обл., Кузнецкий Алатау, г. Черный Ворон, субальпика, h=1135 м, 54°13'N 88°16' E, 7.07.2009, А.В. Коршунов – 2 экз. (АК).

Примечание. Западнопалеарктический вид. Вид впервые приводится для Кузнецкого Алатау. Ранее отмечался в Кузнецкой котловине [Кривец, Легалов, 2002].

Cionus tuberculosus (Scopoli, 1763)

Материал: Хакасия, Кузнецкий Алатау, 11 км СВ пос. Балыкса, правый берег р. Теренсуг, пихтово-березовый лес, 2.07.2004, А.А. Атучин – 1 экз. (ДЕ); Кемеровская обл., Кузнецкий Алатау, 11,5 км СВ кордона «Верхняя Терсь», левый берег р. Верхняя Терсь, h=505 м, 5.07.2009, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Западнопалеарктический вид. В Кемеровской области этот вид был известен из Горной Шории. Впервые приводится для Кузнецкого Алатау.

**Curculio betulae* (Stephens, 1831)

Материал: Кемеровская обл., Крапивинский р-н, 8 км ЮЮЗ с. Салтымаково, биостанция КемГУ «Ажандарово», р. Томь, остров, 10-30.07.2008, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Западнопалеарктический вид. В Сибири был известен из Тюменской, Новосибирской областей, Алтая, Тывы и Бурятии [Legalov, 2010].

Polydrusus pterygomalis Boheman, 1840

Материал: Кемеровская обл., Салаирский кряж, 3 км от с. Горскино Гурьевского р-на, 3-4.07.2009, Н.Васюкова – 2 экз. (ДЕ).

Примечание. Западнопалеарктический вид. Этот вид отмечался в Горной Шории [Кривец, Легалов, 2002]. Впервые приводится для Салаирского кряжа.

Семейство Scolytidae

**Tomicus piniperda* (Linnaeus, 1758)

Материал: Кемеровская обл., Кемеровский р-н, с. Мозжуха, под корой березового пня, 11.07.2002, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Вид распространен в Европе, на Кавказе, в Сибири, на Дальнем Востоке России, в Северном Китае [Криволицкая, 1996].

**Polygraphus poligraphus* (Linnaeus, 1758)

Материал: Кемеровская обл., Кемеровский р-н, окр. с. Мозжуха, 18.07.2002, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Ареал вида охватывает лесную зону Палеарктики, на восток доходит до Сахалина, Курильских островов и Японии [Криволицкая, 1996].

**Scolytus ratzeburgi* Janson, 1856

Материал: Кемеровская обл., Кузнецкий Алатау, 17 км СВ кордона «Верхняя Терсь», левый берег р.

Верхняя Терсь, h=507 m, 5.07.2009, А.Коршунов – 1 экз. (АК); Крапивинский р-н, 8 км ЮЮЗ с. Салтымаково, биостанция КемГУ «Ажндарово», 54°45' N 87°01' E, 20.06-20.07.2010, А.В. Коршунов – 2 экз. (АК).

Примечание. Широко распространенный по всей Палеарктике вид [Криволицкая, 1996; Старк, 1952].

**Orthotomicus laricis* (Fabricius, 1792)

Материал: Кемерово, сады «Южный», под корой горелой сосны, 12.07.1997, А.В. Коршунов – 4 экз. (АК).

Примечание. Транспалеарктический вид, развивается на хвойных породах [Криволицкая, 1996].

**Ips sexdentatus* (Boerner, 1766)

Материал: Кемеровская обл., Кемеровский р-н с. Осиновка, черневая тайга, под корой сибирской сосны, 11.07.2001, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Транспалеарктический вид [Криволицкая, 1996].

**Ips typographus* (Linnaeus, 1758)

Материал: Кемеровская обл., Кемеровский р-н с. Осиновка, черневая тайга, под корой сибирской сосны, 11.07.2001, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Ареал вида охватывает Палеарктику от Европы до Дальнего Востока России и Северного Китая [Криволицкая, 1996].

**Trypodendron lineatum* (Olivier, 1795)

Материал: Кемерово, сады «Южный», под корой горелой сосны, 12.07.1997, А.В. Коршунов – 3 экз. (АК).

Примечание. Трансглоарктический вид [Криволицкая, 1996].

**Anisandrus dispar* (Fabricius, 1792)

Материал: Кемерово, сады «Южный», под корой горелой сосны, 12.07.1997, А.В. Коршунов – 1 экз. (АК).

Примечание. Транспалеарктический вид.

Таким образом, впервые для фауны Кузнецко-Салаирской горной области отмечено 16 видов кукулиониоидных жесткокрылых из 4 семейств: Rhynchitidae (2 вида), Brentidae (1 вид), Curculion-

idae (5 видов) и Scolytidae (8 видов). Для 7 видов Curculionidae приведены новые локалитеты.

С учетом этих данных фаунистический список долгоносикообразных жуков фауны Кузнецко-Салаирской горной области в настоящее время включает семейства Rhynchitidae (13 видов), Brentidae (41 вид), Curculionidae (261 вид), Scolytidae (8 видов)

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы признательны А.В. Коршунову и В.А. Полевому (г. Кемерово) за любезно предоставленный для обработки коллекционный материал.

ЛИТЕРАТУРА

- Ефимов Д.А., Легалов А.А., 2011. Новые данные по фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) Кемеровской области // Бюллетень МОИП. Отдел биологический. Т.116, вып. 2. С. 21-27.
- Кривец С.А., Легалов А.А., 2002. Обзор жуков надсемейства Curculionoidea (Coleoptera) фауны Кемеровской области // Энтомологическое обозрение. Т. 81, вып. 4. С. 817-833.
- Криволицкая Г.О., 1996. Семейство Scolytidae – Короеды // Определитель насекомых Дальнего Востока России. Т.3. Жесткокрылые, или жуки. Ч.3. Владивосток: Дальнаука. С. 312-374.
- Легалов А.А., 2006. Аннотированный список жуков ринхитид и трубновертов (Coleoptera: Rhynchitidae, Attelabidae) фауны России // Труды Русского энтомологического общества. Т.77. С-Петербург. С. 200-210.
- Старк В.Н., 1952. Короеды (Iridae) // Фауна СССР. Жесткокрылые. Т.XXXI М.-Л.: Изд-во Академии наук СССР. 463 с.
- Legalov A.A., 2010. Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from the Asian part of Russia // Амурский зоологический журнал. Т. 2, № 2. С. 93-132.