

## Жуки-зерновки (Coleoptera: Chrysomelidae, Bruchinae) Кемеровской области

### Seed beetles (Coleoptera: Chrysomelidae, Bruchinae) of Kemerovskaya Oblast, Russia

Д.А. Ефимов\*, А.В. Коршунов\*\*, А.А. Легалов\*\*\*  
D.A. Efimov\*, A.V. Korshunov\*\*, A.A. Legalov\*\*\*

\* Кемеровский государственный университет, ул. Красная 6, Кемерово 650000 Россия. E-mail: efim\_d@mail.ru.

\* Kemerovo State University, Krasnaya Str. 6, Kemerovo 650000 Russia.

\*\* ГАУК музей-заповедник «Томская Писаница», ул. Томская 5а, Кемерово 650000 Россия. E-mail: avkorschunov@mail.ru.

\*\* Museum-reserve «Tomskaya Pisanitsa», Tomskaya Str. 5a, Kemerovo 650000 Russia.

\*\*\* Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия; Алтайский государственный университет, ул. Ленина 61, Барнаул 656049 Россия. E-mail: fossilweevils@gmail.com.

\*\*\* Institute of Systematics and Ecology of Animals, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Frunze Str. 11, Novosibirsk 630091 Russia; Altai State University, Lenina Str. 61, Barnaul 656049 Russia.

**Ключевые слова:** Coleoptera, Chrysomeloidea, новые находки, Западная Сибирь.

**Key words:** Coleoptera, Chrysomeloidea, new records, Western Siberia.

**Резюме.** В фауне Кемеровской области выявлено 6 видов жуков-зерновок из 4 родов: *Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831), *Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1760), *B. loti* Paykull, 1800, *B. sibiricus* Germar, 1824, *Kytorhinus karasini* Fischer von Waldheim, 1809 и *Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785). Два вида: *Kytorhinus karasini* и *Spermophagus sericeus* впервые приводятся для региона.

**Abstract.** Six seed beetle species from four genera, *Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831), *Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1760), *B. loti* Paykull, 1800, *B. sibiricus* Germar, 1824, *Kytorhinus karasini* Fischer von Waldheim, 1809 and *Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785), are noted for Kemerovskaya Oblast, Russia of which *Kytorhinus karasini* and *Spermophagus sericeus* are newly registered for this region.

Фауна жуков-зерновок Сибири исследована достаточно полно. В Сибири к настоящему времени известно 25 видов из шести родов [Lukjanovich, Ter-Minassian, 1957; Egorov, Ter-Minassian, 1983; Legalov, 1999, 2011a, b, 2022; Anton, 2010], а для фауны Кемеровской области приводилось 4 вида [Legalov, 2011; Efimov, 2014].

Изученный материал хранится в коллекциях Д.А. Ефимова и А.В. Коршунова (Кемерово), а также в коллекции института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск).

Coleoptera: **Chrysomelidae:**  
Bruchinae: Bruchini: Acanthoscelidina  
*Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831)

*Acanthoscelides obtectus* (Say, 1831): Legalov, 2011.

**Материал.** Кемерово, в зёрнах фасоли: в квартире, 6.V.1998, О. Зеленина — 4 экз.; там же, 20.V.2005, А. Коршунов — 1 экз.; 10.VIII.2021, А. Коршунов — 1 экз.

**Распространение.** Космополит.

Bruchini: Bruchina  
*Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1760)

*Bruchus atomarius* (Linnaeus, 1760): Legalov, 2011.

**Материал.** Кемерово: правый берег р. Томи, степь на южном склоне, кошение, 10.VI.2012, Д. Ефимов — 1 экз., луг, 15.VI.2014, Д. Ефимов — 1 экз., Ленинский р-н, Кузбасский ботанический сад, 1.VII.2009, А. Коршунов — 2 экз., там же, 55°21' N, 86°11' E, 11.V.–10.VI.2021, А. Коршунов — 9 экз.; Кемеровский р-н: д. Мозжуха, на цветке, 1.VIII.2001, А. Коршунов — 1 экз.; там же, степной склон, кошение, 30.V.2009, Д. Ефимов — 1 экз., 9.VI.2013, Д. Ефимов — 2 экз., 7.VI.2015, Д. Ефимов — 2 экз., д. Старочерво, луг, 55°09' N, 86°22' E, 12.VII.2017, Д. Ефимов — 1 экз., д. Осиновка, на цветке, 29.V.2001, А. Коршунов — 1 экз., 1,5–2 км от д. Берёзово, кошение по карагане, 3.VII.2013, Д. Ефимов — 2 экз., д. Журавлёво, пойма р. Томь, кошение, 25.VII.2013, Д. Ефимов — 2 экз., д. Креково, 6.VI.2015, Д. Ефимов — 1 экз.; Крапивинский р-н: 8 км ЮЮЗ с. Салтымаково, окр. биостанции КемГУ «Ажандарово», 54°45' N, 87°01' E, 3–6.VI.2013, А. Коршунов — 1 экз.; Прокопьевский р-н: 7 км СВ п. Октябрьский, луг, 54°17' N, 86°55' E, 25.VI.2014, Д. Ефимов — 1 экз.; Чебулинский р-н: д. Шестаково, луговая степь, 9.VI.2015, Д. Ефимов — 1 экз.; Беловский р-н: Байатские сопки, степи, 54°16' N, 86°14' E, 23.VI.2015, Д. Ефимов — 1 экз.; Топкинский р-н: садовое общество «Орбита», луг, 55°14' N, 85°45' E, 10.VII.2021, Д. Ефимов — 1 экз.; Яшкинский р-н: музей-заповедник «Томская Писаница», 55°40' N, 85°36' E, 21.V.2022, А. Коршунов — 6 экз.

**Распространение.** Транспалеаркт.

*Bruchus loti* Paykull, 1800

*Bruchus loti* Paykull, 1800: Legalov, 2011.

**Материал.** Кемерово: Кузбасский ботанический сад, кошение, 14.VI.2021, А. Коршунов — 1 экз., Ленинский р-н, близ с/х «Суховский», луг, 7.VI.2009, А. Коршунов — 1 экз.; Кеме-

**ровский р-н:** д. Мозжуха, 9.VI.2013, Д. Ефимов — 1 экз., 7.VI.2015, Д. Ефимов — 1 экз., 1,5–2 км от д. Берёзово, залежь, 3.VII.2013, Д. Ефимов — 1 экз., д. Журавлёво, пойма р. Томь, кошение, 25.VII.2013, Д. Ефимов — 1 экз., д. Осиновка, на цветке, 29.VI.2001, А. Коршунов — 1 экз., д. Креково, кошение по лугу, 17.VII.2009, Д. Ефимов — 1 экз.; **Кративинский р-н:** 8 км ЮЮЗ с. Салтымаково, биостанция КемГУ «Ажандарово», 54°45' N, 87°01' E, 20–28.V.2012, А. Коршунов — 1 экз.; **Яшкинский р-н:** музей-заповедник «Томская Писаница», 55°40'46.3" N, 85°36'29.1" E, луг, 9–13.VII.2022, А. Коршунов — 2 экз.

**Распространение.** Транспалеаркт.

*Bruchus sibiricus* Germar, 1824

*Bruchus sibiricus* Germar, 1824: Efimov, 2014.

**Материал.** Кемерово, правый берег р. Томь, сосновый бор, степные склоны, кошение, 5.VI.2013, Д. Ефимов — 1 экз.; **Кемеровский р-н:** д. Мозжуха, 9.VI.2013, Д. Ефимов — 2 экз., д. Журавлёво, пойма р. Томь, кошение, 25.VII.2013, Д. Ефимов — 1 экз.; **Беловский р-н:** Байатские сопки, степные склоны, 3.VI.2021, А. Коршунов — 1 экз.

**Распространение.** Азиатская Россия, Закавказье, Казахстан, Средняя Азия, Монголия и Китай.

#### Kytorhinini

*Kytorhinus karasini* Fischer von Waldheim, 1809

**Материал.** Кемерово: правый берег р. Томь, южные склоны, степные участки с караганой, кошением, 10.VI.2012, Д. Ефимов — 1 экз.; **Кемеровский р-н:** дер. Мозжуха, луговая степь, кошение по зарослям караганы, 9.VI.2013, Д. Ефимов — 1 экз.; **Яшкинский р-н:** музей-заповедник «Томская Писаница», 55°39'46.3" N, 85°37'29.1" E, кошение по *Caragana*, 13–15.VI.2022, А. Коршунов — 1 экз.

**Распространение.** Южная Сибирь, Монголия, Казахстан, горы Средней Азии, Китай.

**Примечание.** Вид впервые приводится для Кемеровской области.

#### Amblycerini: Spermophagina

*Spermophagus sericeus* (Geoffroy, 1785)

**Материал.** Гурьевский р-н: дер. Шанда, ковыльно-разнотравная степь, 54°19' N, 86°04' E, 27.VI.2013, Д. Ефимов — 1 экз.

**Распространение.** Транспалеаркт.

**Примечание.** Впервые приводится для Кемеровской области.

Таким образом, в фауне Кемеровской области зарегистрировано 6 видов подсемейства Bruchinae из четырёх родов.

## Литература

- Anton K.-W. 2010. Subfamily Bruchinae Latreille, 1802 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.6. Chrysomeloidea. Stenstrup: Apollo Books. P.339–353.
- Efimov D.A. 2014. [New data on the Coleoptera fauna of the Kuznetsk-Salair Mountain Region] // Amurian Zoological Journal. Vol.6. No.1. P.18–21. [In Russian].
- Egorov A.B., Ter-Minassian M.E. 1983. [Seed-beetles of Eastern Siberia and the Far East]. Vladivostok: DVNTs AN SSSR. 61 p. [In Russian].
- Legalov A.A. 1999. [Materials on the seeds-beetles (Coleoptera, Bruchidae) of the Dahurian State Nature Reserve] // Insects of Dauria and adjacent territories. Novosibirsk. Vol.2. P.116–118. [In Russian].
- Legalov A.A. 2011a. [Seed beetles (Coleoptera, Chrysomelidae: Bruchinae) of Siberia] // Euroasian Entomological Journal. Vol.10. No.4. P.458–462. [In Russian].
- Legalov A.A. 2011b. Contribution to the knowledge of the genus *Kytorhinus* Fisch. (Coleoptera, Chrysomelidae: Bruchidae) // Amurian Zoological Journal. Vol.3. No.3. P.262–264. [In Russian].
- Legalov A.A. 2022. Review of the genus *Rhaebus* Fischer von Waldheim, 1824 (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) // Ecologica Montenegrina. Vol.55. P.1–16.
- Lukjanovich F.K., Ter-Minassian M.E. 1957. [Seed beetles (Bruchidae)] // Fauna USSR. Vol.67. No.24(1). M.–L.: AN SSSR. 208 p. [In Russian].

Поступила в редакцию 27.8.2022