

УДК 591.9

НОВЫЕ НАХОДКИ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) В ЮЖНОЙ СИБИРИ

В.А. Марьясова, С.В. Драган

Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, Абакан

Для *Oxythyrea funesta* Poda von Neuhaus, 1761 приводятся новые локалитеты. *Protaetia brevitarsis* Lewis, 1879 впервые указан для фауны Южной Сибири.

Ключевые слова: *Coleoptera*, *Scarabaeidae*, Южная Сибирь, *Protaetia brevitarsis*, *Oxythyrea funesta*.

При обработке коллекции Зоологического музея Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова (ЗМ ХГУ, г. Абакан) обнаружены редкие для фауны Южной Сибири жесткокрылые из семейства Scarabaeidae. Названия и таксономическое положение приняты нами согласно каталогу палеарктических жесткокрылых (Catalogue..., 2006). При проверке и ревизии материала использовали работы Эрроу (Arrow, 1913), Яваты (Yawata, 1941a, b), Медведева (1964), Баро (Baraud, 1977), Девециса (Devecis, 2004).

Подсемство Cetoniinae Leach, 1815

триба Cetoniini Leach, 1815

Protaetia brevitarsis Lewis, 1879

Материал. Всего изучено 12 экз. **Республика Хакасия. Бейский р-он:** окр. с. Кирба, coll. Симонова О. Н., 20.VI 2010 – 1 ♀. *Окр. г. Абакан:* гора Самохвал (53°42'18" с. ш., 91°33'48" в. д.), coll. Кузнецова А. В., 30.VI 2011 – 1 ♀ (рис. 1, 2); там же: долина р. Абакан (53°41'58" с. ш., 91°29'52" в. д.), coll. Драган С. В., 27.IX 2015 – 2 ♂♂ (рис. 3), 7.XI 2015 – 4 ♂♂ и 4 ♀♀ (обнаружены мёртвыми в кукольных камерах).

Распространение. Юго-восточная Монголия, юг Дальнего Востока России (Амурская обл., Еврейская АО, юг Хабаровского края, Приморский край, Сахалинская обл.), Китай (восточная часть), Корейский п-ов, Японский архипелаг (Yawata, 1941b, Медведев, 1952, 1964; Пунцагдулам, 1974; Николаев, Пунцагдулам, 1984; Catalogue...2006; Безбородов, Зинченко, 2010; Безбородов, 2012, 2014).

Примечание. Находка особей данного вида на значительном расстоянии от основного ареала (не менее 1500 км) может быть связана со случайным проникновением посредством транспортных

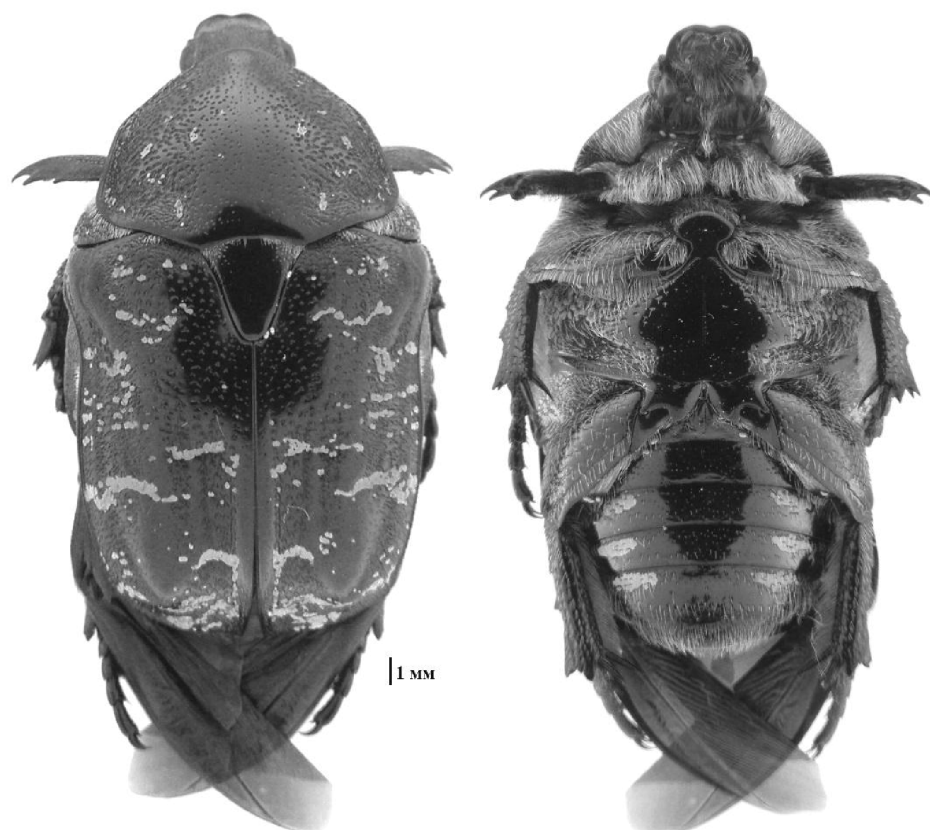


Рис. 1. *Protactia brevitarsis* (♀): слева – дорсальная сторона, справа –
вентральная сторона

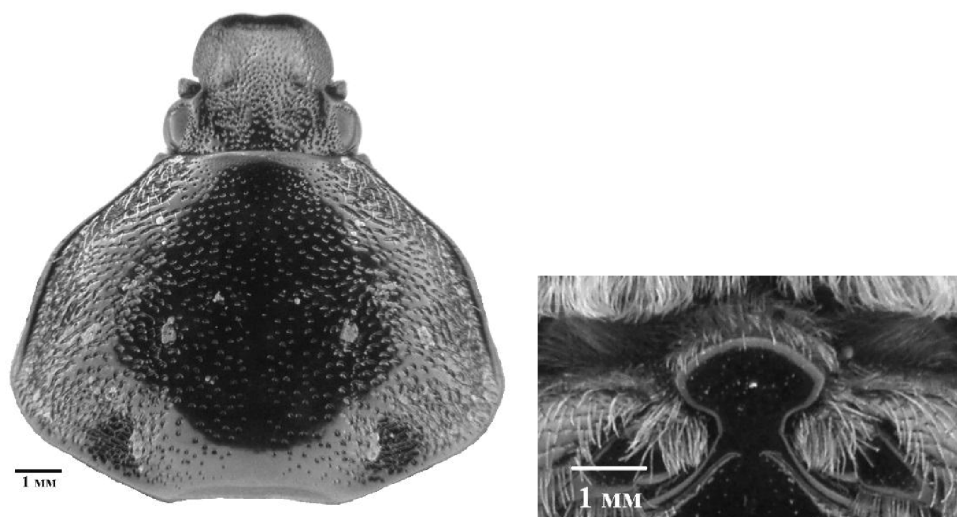


Рис. 2. *Protactia brevitarsis* (♀): слева – голова и переднеспинка, справа –
передний отросток среднегруди

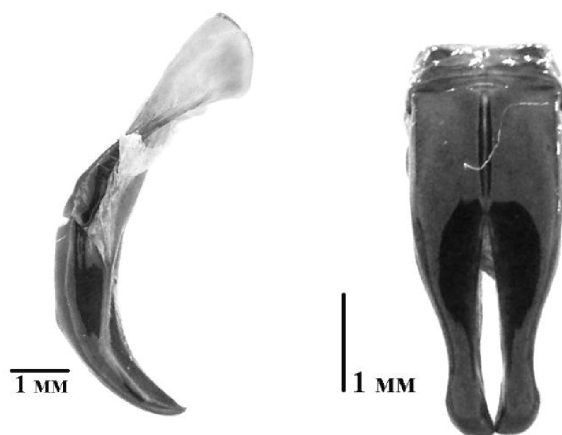


Рис. 3. *Prottaetia brevitarsis* (♂), параметры эдеагуса: слева – вид сбоку, справа – вид сверху

коммуникаций, что происходило в других подобных случаях (Безбородов и др., 2014). Тем более, наличие надёжных морфологических отличий от близкого ему вида *P. marmorata* (Fabricius, 1792) и степень изученности фауны пластинчатоусых в сопредельных, с приводимыми локалитетами, регионах, определяют низкую вероятность ошибки при проверке коллекций, составлении региональных фаунистических списков и обосновывает локальный характер публикуемых находок. Тем не менее, требуется ревизия коллекций *P. marmorata* в региональных музеях и личных собраниях.

Oxythyrea funesta Poda von Neuhaus, 1761

Материал. Всего изучено 4 экз. **Красноярский край.** Минусинский р-он: о-в Сорокин (53°42'51" с. ш., 91°33'56" в. д.), coll. Петухова М. Ю., Васильева О. А., 29.VI 2012 – 1 ♂ и 1 ♀. **Республика Хакасия.** Аскизский р-он: окр. оз. Баланкуль, coll. Белоусова Е. А., VII 2009 – 1 ♀; окр. с. Полтаков, coll. неизвестен, VII 2011 – 1 ♂.

Распространение. Европа (кроме северной), северо-западная Африка, северная часть Передней Азии, Казахстан, юг Западной Сибири, Южная Сибирь на восток до Северного Алтая и Кузнецкого Алатау, включительно (Зинченко и др., 2002; Catalogue..., 2006).

Примечание. Северная и восточная границы ареала постоянно уточняются, и вносимые изменения свидетельствуют о возможном расширении ареала *O. funesta* в этих направлениях (Telnov, 1996, Silfverberg, 2004, Дедюхин и др., 2005, Разнообразие..., 2008; Зинченко, Дубатовлов, 2013, Хумала, Полевой, 2015). Публикуемые в настоящей статье находки этого вида являются наиболее восточными. *O. funesta* впервые приводится для фауны Хакасии и Красноярского края.

Благодарности. Выражаем искреннюю благодарность А.А. Асочакову (Зоологический музей Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан) за предоставленную возможность работы с коллекциями музея.

Список литературы

- Безбородов В.Г.* 2012. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Амурской области (Россия) фауна, экология, биоценотическое и хозяйственное значение // Вестник КрасГАУ. № 6. С. 83-94.
- Безбородов В.Г.* 2014. Аннотированный список пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) фауны Хабаровского края (Россия) // Амурский зоологический журнал. № VI (2). С. 125-146.
- Безбородов В.Г., Зинченко В.К.* 2010. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera, Scarabaeoidea) Большехехцирского заповедника и сопредельных территорий (Хабаровский край) // Амурский зоологический журнал. № II (1). С. 41-49.
- Безбородов В.Г., Зинченко В.К., Лафер Г.Ш.* 2014. Интересные и сомнительные материалы по пластинчатоусым жукам (Scarabaeoidea: Lucanidae, Scarabaeidae) из Сибири и Дальнего Востока России // Евразийский энтомологический журнал. № 13 (3). С. 257-262.
- Дедюхин С.В., Никитский Н.Б., Семёнов В.Б.* 2005. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии // Евразийский энтомологический журнал. № 4 (4). С. 293-315.
- Зинченко В.К., Дубатолов В.В.* 2013. Жесткокрылые надсемейств Histeroidea и Scarabaeoidea (Coleoptera) // Динамика экосистем Новосибирского Академгородка. С. 223-26.
- Зинченко В.К., Черненко А.В., Черненко Р.В.* 2002. Редкие и малоизвестные виды пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны Восточного Казахстана // Евразийский энтомологический журнал. № 1 (2). С. 201-205.
- Медведев С.И.* 1952. Личинки пластинчатоусых жуков. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 342 с.
- Медведев С.И.* 1964. Пластинчатоусые (Scarabaeidae). Подсем. Cetoniinae, Valginae. М.-Л.: Изд-во АН СССР. 374 с. (Фауна СССР, Жесткокрылые, Т. X. Вып. 5. Новая серия. № 90).
- Николаев Г.В., Пунцагдулам Ж.* 1984. Пластинчатоусые (Coleoptera, Scarabaeoidea) Монгольской Народной Республики // Насекомые Монголии. Вып. 9. С. 90-294 (Совместная Советско-Монгольская комплексная биологическая экспедиция).
- Пунцагдулам Ж.* 1974. К фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae) Монголии // Насекомые Монголии. Вып. 2. С. 123-143 (Биологические ресурсы и природные условия Монгольской Народной Республики. Т. 4).
- Разнообразие насекомых Вологодской области.* 2008 / ред. Ю.Н. Белова, А.А. Шабунов. Вологда: Коперник. 368 с.
- Хумала А.Э., Полевой А.В.* 2015. Находки редких и примечательных видов насекомых (Insecta) на территории Карелии // Труды Карельского научного

- центра РАН. № 6. С. 19-46.
- Arrow G.J. 1913. Notes on the Lamellicorn Coleoptera of Japan and Descriptions of a few new Species // The Annals and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany, and Geology. Eighth series. V. XII. P. 394-408.
- Baraud J. 1977. Coléoptères Scarabaeoidea Faune de l'Europe occidentale Belgique – France – Grande-Bretagne – Italie – Péninsule Ibérique // Supplément à la Nouvelle Revue d'Entomologie. T. VII, fascicule 1. P. 1-352.
- Catalogue of Palaearctic Coleoptera. 2006 / eds. I. Lobl, A. Smetana. V. 3. Stenstrup: Apollo Books. 690 p.
- Devecis J. 2004. *Sinoliocola hainanensis*. nov. sp. de Cetoniidae de Chine (Hainan Island) // Cetoniimania. № 1(1). P. 23-27.
- Silfverberg H. 2004. Enumeratio nova Coleopterorum Fennoscandiae, Daniae et Baltiae // Sahlbergia. № 9. P. 1-111.
- Telnov D. 1996. Sixty three new and rare species of Coleoptera in the fauna of Latvia // Latvijas Entomologs. № 35. P. 36-43.
- Yawata H. 1941a. Synonymic notes on Japanese species belonging to the genus *Protaetia* (I) // Japanese journal of entomology. № 15 (2). P. 75-84 (in Japanese).
- Yawata H. 1941b. Synonymic notes on Japanese species belonging to the genus *Protaetia* (II) // Japanese journal of entomology. № 15 (3). P. 114-126 (in Japanese).

NEW RECORDS OF SCARABAEIDS (COLEOPTERA, SCARABAEIDAE) IN SOUTHERN SIBERIA

V.A. Maryasova, S.V. Dragan

Katanov Khakass State University, Abakan

We report new localities for *Oxythyrea funesta* Poda von Neuhaus, 1761 in Southern Siberia. *Protaetia brevitarsis* Lewis, 1879 was discovered in this area for the first time.

Keywords: *Coleoptera*, *Scarabaeidae*, *Southern Siberia*, *Protaetia brevitarsis*, *Oxythyrea funesta*.

Об авторах:

МАРЬЯСОВА Виктория Александровна – студентка, ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», 655000, Республика Хакасия, Абакан, ул. Ленина, 90, e-mail: maryasova_00@mail.ru.

ДРАГАН Сергей Викторович – старший преподаватель, ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», 655000, Республика Хакасия, Абакан, ул. Ленина, 90, e-mail: dragan@khsu.ru.

Марьсова В.А. Новые находки пластинчатоусых жесткокрылых (Coleoptera, Scarabaeidae) в Южной Сибири / В.А. Марьсова, С.В. Драган // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. 2016. № 1. С. 64-68.