

Интересные находки жуужелиц (Coleoptera, Carabidae) в Киргизии

Some noteworthy ground-beetles (Coleoptera, Carabidae) in Kirghizia

И.И. Кабак*, Д.А. Милько**
I.I. Kabak*, D.A. Milko**

* Всероссийский НИИ защиты растений, шоссе Подбельского 3, Санкт-Петербург–Пушкин 196608 Россия. E-mail: ilkabak@yandex.ru.

* All-Russian Institute of Plant Protection, Podbelskogo Schosse 3, St.-Petersburg–Pushkin 196608 Russia.

** Институт биологии НАН КР, просп. Чуй 265, Бишкек 720071 Кыргызстан. E-mail: dmmilko@yahoo.com.

** Institute of Biology, NAS of Kyrgyzstan, Tchui Ave. 265, Bishkek 720071 Kyrgyzstan.

Ключевые слова: жуужелицы, новые находки, Киргизия.

Key words: ground beetles, new find, Kyrgyzstan.

Резюме. Сообщается об интересных находках трёх видов жуужелиц на территории Киргизии: *Pterostichus (Adelosia) macer* ssp. *funerarius* (Tschitschérine, 1890) (первое указание для Центрального Тянь-Шаня), *Pseudotaphoxenus substriatus* (Ballion, 1870) (первое достоверное указание для Киргизии) и *Dicheirotichus (Cardiostenus) medvedevi* (Kabak et Kataev, 1993) (первое указание для Заалайского хребта).

Abstract. Three carabid beetle species are recorded from Kirghizia for the first time, namely: *Pterostichus (Adelosia) macer* ssp. *funerarius* (Tschitschérine, 1890) (first record for Central Tien Shan), *Pseudotaphoxenus substriatus* (Ballion, 1870) (confirmed record for Kirghizia) and *Dicheirotichus (Cardiostenus) medvedevi* (Kabak et Kataev, 1993) (first record for the Trans-Alai Mt. Range).

Введение

Этой заметкой мы продолжаем представление новых данных по фауне жуужелиц Киргизии, начатое нами ранее [Kabak et al., 2016]. Материал, послуживший основой предлагаемого сообщения, частично был собран Д. Милько, частично — любезно предоставлен нашими российскими коллегами. При перечислении материала в скобках после числа экземпляров дано количество изученных препаратов гениталий. В тексте использованы следующие сокращения для обозначения мест хранения материала: сВК — коллекция И.А. Белоусова и И.И. Кабака (Санкт-Петербург); ИВВ — Институт биологии НАН Кыргызской Республики (Бишкек); МПУ — Московский государственный педагогический университет (Москва).

Аннотированный список видов

Pterostichus (Adelosia) macer funerarius
(Tschitschérine, 1890)

Материал. Киргизия, Иссык-Кульская обл.: 2♂♂ (IBB) — Sary-Dzhaz Valley, nr. Kensu Riv. junction, stony

slope, 2900 m, 22.06.2008, D.A. Milko leg. (42°10'08"N / 79°14'05"E).

Примечание. Подвид известен из Юго-Восточного Казахстана, Северной Киргизии и Северо-Западного Китая (Синьцзян) [Kuzhanovskij et al., 1995; Ovchinnikov, 1996; Bousquet, 2003, 2017]. Обнаружение таксона в долине р. Сары-Джаз — первое в Центральном Тянь-Шане.

Pseudotaphoxenus substriatus (Ballion, 1871)

Материал. Киргизия, Баткенская область: 1♂ (IBB) — SW Kyrgyzstan, Lyailyak Distr., Tashravat Valley, E of Markun v[illage], 19.04.2012, A. Abdykulov leg. (1190–1250 m, ca. 40°03.3' N, 70°02.5' E).

Примечание. В имеющихся на сегодня публикациях вид указан для следующих пунктов Узбекистана и Таджикистана: район Самарканда [Solsky, 1874], Ташкент, Бухара (видимо, область), Наманган, Куляб, Кызыл-Кум, Аруктау (Гаравути), Ромит, Пенджикент, Каратегин (Сары-Пул), Маргелан [Casale, 1988]. Впоследствии А. Казале указал вид для Киргизии, Узбекистана и Таджикистана, но без более подробных сведений [Casale, 2003, 2017].

Точных данных о нахождении вида в Киргизии в литературе до настоящего времени не приведено. Обнаружение *P. substriatus* в предгорьях Туркестанского хребта в Лейлекском районе — первая достоверная находка вида на территории республики.

Dicheirotichus (Cardiostenus) medvedevi
(Kabak et Kataev, 1993)

Материал. Киргизия, Ошская область: 1(1)♂♂ (сВК) — Trans-Alai Mt. R., SE of Nura village, left bank of Karatshai River, 4000 m, 12.07–5.08.2013, S.I. Alekseenko leg. (41°18'00" N, 74°15'15" E); 1♂ (МПУ) — Trans-Alai Mt. R., northern slope of Lenin Peak, place Achik-Tash, 39°28'42" N, 72°54'44" E, 3700 m, 17.07.2016, E. Makarova leg.

Примечание. Эндемичный для Киргизии и единственный высокогорный представитель подрода *Cardiostenus* Tschitschérine, 1900, один из немногих видов Тянь-Шаня, способных населять аднивальные биотопы. Известен из Внутреннего, Центрального и отчасти Северного Тянь-Шаня: хребты Терской Ала-Тоо (Барскаун), Ак-Шийрак (западный), Джетим (Мал. Нарын), Куйлю-Тоо (Кичи-

Талды-Суу, Теректы), Сары-Джаз (Тез), Иньльчек-Тоо (Майда-Адыр), Каинды-Катта (Таш-Короо) [Kabak, Kataev, 1993; Kryzhanovskij et al., 1995; Ovtchinnikov, 1996; Kabak, Ovtchinnikov, 2002; Jaeger, Kataev, 2003, 2017]. Недавние находки вида на Заалайском хребте — самые юго-западные на настоящий момент и первые в горах Памиро-Алая.

Благодарности

Авторы благодарны за предоставленные материалы С.И. Алексеенко (Санкт-Петербург) и К.В. Макарову (Москва).

Литература

- Bousquet Y. 2003. Tribe Pterostichini Bonelli, 1810 // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata–Myxophaga–Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.469–521.
- Bousquet Y. 2017. Tribe Pterostichini Bonelli, 1810 // Löbl I., Löbl D. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1. Archostemata–Myxophaga–Adephaga. Vol.XXXIV. Leiden-Boston: BRILL. P.675–755.
- Casale A. 1988. Revisione degli Sphodrina (Coleoptera, Carabidae, Sphodrini). Monographie V. Torino: Musaeo Regionale di Scienze Naturali. 1024 p.
- Casale A. 2003. Subtribe Sphodrini Laporte, 1834 // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata–Myxophaga–Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.532–544.
- Casale A. 2017. Subtribe Sphodrini Laporte, 1834 // Löbl I., Löbl D. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1. Archostemata–Myxophaga–Adephaga. Leiden-Boston: BRILL. Vol.XXXIV. P.773–790.
- Jaeger B., Kataev B.M. 2003. Subtribe Stenolophina Kirby, 1837. // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1: Archostemata–Myxophaga–Adephaga. Stenstrup: Apollo Books. P.397–406.
- Jaeger B., Kataev B.M. 2017. Subtribe Stenolophina Kirby, 1837. // Löbl I., Löbl D. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.1. Archostemata–Myxophaga–Adephaga. Leiden-Boston: BRILL. Vol.XXXIV. P.562–577.
- Kabak I.I., Kataev B.M. 1993. Two new species of the genus *Trichocellus* from the Tien Shan (Coleoptera, Carabidae) // Zoosystematica Rossica. Vol.2. No.2. P.293–296.
- Kabak I.I., Müller-Motzfeld G., Milko D.A. 2016. Distribution of some ground-beetle species (Coleoptera, Carabidae) in Kirghizia // Evraziatskii Entomologicheskii Zhurnal (Euroasian entomological journal). Vol.15. No.1 P.12–16. [In Russian].
- Kabak I.I., Ovtchinnikov S.V. 2002. Some additions and corrections for the Cadastre of the genetic fund of Kyrgyzstan. Fam. Cicindelidae — tiger beetles and fam. Carabidae — ground beetles (Coleoptera) // Entomological Investigations in Kyrgyzstan. Bishkek. Vol.22. P.45–68. [In Russian].
- Kryzhanovskij O.L., Belousov I.A., Kabak I.I., Kataev B.M., Makarov K.V., Shilenkov V.G. 1995. A checklist of the ground-beetles of Russia and adjacent lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae). Series faunistica 3. Sofia–Moscow: Pensoft. 271 p.
- Ovtchinnikov S.V. 1996. Order Coleoptera. Fam. Cicindelidae — tiger beetles and fam. Carabidae — ground beetles // Cadastre of the genetic fund of Kyrgyzstan. Bishkek. Vol.3. P.93–108. [In Russian].
- Solsky S.M. 1874. Coleoptera (1). The journey of A.P. Fedtschenko in Turkestan // Izvestiya Obshchestva lyubitelei estestvoznania antropologii i etnografii. Vol.2. No.5. IV+222 p. [In Russian].

Поступила в редакцию 2.9.2019