

Первая находка жука-чернотелки *Platyscelis kirghisica* Reitt.
(Coleoptera, Tenebrionidae, Platyscelidini) в России

First record of the darkling beetle *Platyscelis kirghisica* Reitt.
(Coleoptera, Tenebrionidae, Platyscelidini) in Russia

А.В. Егоров*, А.В. Иванов**
L.V. Egorov*, A.V. Ivanov**

* Государственный природный заповедник Присурский, пос. Лесной 9, Чебоксары 428034 Россия. E-mail: platyscelis@mail.ru.

* Prirsursky State Nature Reserve, Lesnoy vill. 9, Cheboksary 428034 Russia.

** Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта 202, Екатеринбург 620144 Россия. E-mail: fluege14@gmail.com.

** Institute of Plant and Animal Ecology, Ural Division RAS, 8 Marta str. 202, Yekaterinburg 620144 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Tenebrionidae, *Platyscelis*, первое указание, Россия.

Key words: Coleoptera, Tenebrionidae, *Platyscelis*, first record, Russia.

Резюме. Впервые для России из Оренбургской области указывается вид *Platyscelis kirghisica* Reitter, 1896.

Abstract. *Platyscelis kirghisica* Reitter, 1896 is newly recorded from Orenburg Oblast, Russia.

Фауна России включает более 260 видов жуков-чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae) [Набоженко, 2012]. Список видов постоянно уточняется благодаря новым находкам.

Обработка материалов из Оренбургской области позволила выявить новый для России вид жуков-чернотелок — *Platyscelis kirghisica* Reitter, 1896 (Coleoptera, Tenebrionidae). Таксон относится к трибе Platyscelidini семейства чернотелок. В фауне России известно 6 видов этой трибы, с территории Оренбургской области указано 3 таксона [Егоров, 2006; Нагуманова, 2007]. *P. kirghisica* описан Рейттером [Reitter, 1896] из Казахстана по материалам коллекции Фауста. Типовое место: «Kirgisiensteppe», к сожалению, не позволяет точно обозначить местонахождение экземпляра. В этой же работе была описана форма *Platyscelis kirghisica* ? *aralensis* из локалитета «Aral-see», таксономический статус которой в первой ревизии трибы Platyscelidini [Kaszab, 1940a, b], а также в обзоре рода *Platyscelis* Latreille, 1818 [Егоров, 1989] изменён не был. Типы вида (♂, ♀) хранятся в Будапеште (Hungarian Natural History Museum) [Kaszab, 1940a, b], паралекто-типы — в Дрездене (Staatliches Museum für Tierkunde) [Егоров, 1991, 1993; Hornig, 1993]. До настоящего времени все находки вида были известны только с территории Казахстана [Kaszab, 1940a, b; Скопин, 1965; Егоров, 1989; Егоров, 1991; Егоров, 2011] из следующих точек: «Turgai» —

Торгай, Актюбинская обл., Ыргызский район, «Karabutak» — Карабутак, Актюбинская обл., «Irgis-Fluß» — р. Ыргыз, Актюбинская обл., Ыргызский район [Kaszab, 1940a, b]; окр. г. Темир Актюбинской области, Наурзум Костанайской области [Егоров, 1989]; «Kumsai, 300 km nordlich des Aralsees» — Актюбинская обл. [Егоров, 1991]. Скопин [1965] указывал, что *P. kirghisica* известен из междуречья Тургая (Торгая) и Иргиза (Ыргиза). Вид, вероятно, довольно редок в природе. Кроме типовых, лишь несколько экземпляров хранятся в Эберсвальде (Institut für Pflanzenschutzforschung, Eberswalde, Germany) [Kaszab, 1940a, b], Научно-исследовательском зоологическом музее Московского государственного университета, Зоологическом институте РАН, Санкт-Петербург [Егоров, 1989].

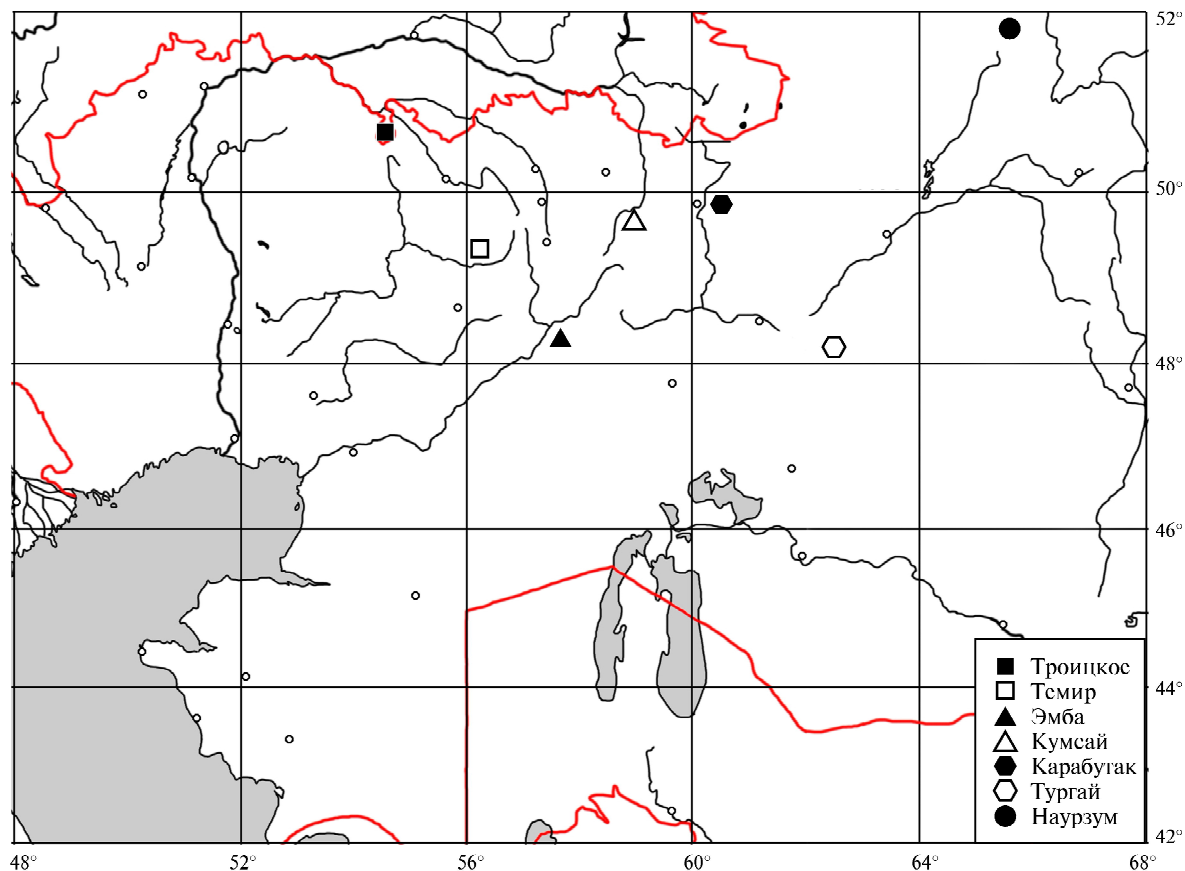
Изученные экземпляры *P. kirghisica* передаются на хранение в Зоологический институт РАН.

Platyscelis kirghisica Reitter, 1896

Материал. Казахстан, Актюбинская область: 1♀ — 20 км СВ пос. Эмба, N 48°55'29,2", E 58°18'49", 18.05.2012, А.В. Иванов; Россия, Оренбургская область: 1♂ — Соль-Илецкий р-н, пос. Троицкое, 11.05.2005, П.В. Рудоискатель.

Комментарии. Вторая находка позволяет утверждать, что ареал вида охватывает и сопредельные с Западным Казахстаном районы Оренбургской области Российской Федерации (рис. 1). Исследованный материал позволил собрать первые сведения и по экологии вида. В первой точке вид обнаружен под камнем в чернопочвенно-биоргуновых сообществах, между меловыми останцами. Экземпляр из Оренбургской области собран на выходах мела, покрытых маревыми полукустарничками и полянками.

На наш взгляд, информацию о *P. kirghisica* необходимо внести в новое издание Красной книги Оренбургской области. Вид повсеместно очень редок.

Рис. 1. Местонахождения *Platyscelis kirghisica* Reitter, 1896.Fig. 1. Localities of *Platyscelis kirghisica* Reitter, 1896.

Благодарности

Авторы признательны П.В. Рудоискателю (Екатеринбург) за предоставленный для изучения материал, Г.С. Медведеву и А.К. Чистяковой (Санкт-Петербург) за содействие в исследовании коллекции чернотелок Зоологического института РАН, Н.Б. Никитскому (Москва) за возможность изучения материала по Platyscelidini в Научно-исследовательском зоологическом музее Московского государственного университета, А.В. Шаповалову (Оренбург) за информационную помощь.

Литература

- Егоров Л.В. 1989. Обзор жуков-чернотелок рода *Platyscelis* Latr. (Coleoptera, Tenebrionidae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение. Т.68. Вып.2. С.336–352.
- Егоров Л.В. 2006. О составе и распространении чернотелок рода *Oodescelis* Motsch. (Coleoptera: Tenebrionidae: Platyscelidini) в Северной Евразии // Степи Северной Евразии: Материалы IV международного симпозиума. Оренбург: ИПК Газпромнефть ООО Оренбурггазпромсервис. С.252–254.
- Егоров Л.В. 2011. О составе фауны Platyscelidini (Coleoptera, Tenebrionidae) Казахстана // Материалы Международной научной конференции «Зоологические исследования за 20 лет независимости Республики Казахстан», посвященной 20-летию независимости Республики Казахстан 22–23 сентября 2011 г. Алматы. С.79–81.
- Набоженко М.В. 2012. Систематический список чернотелок (Tenebrionidae) фауны России // <http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/dbase32.htm>.
- Нагуманова Н.Г. 2007. Пространственная дифференциация почвенных беспозвоночных степного Зауралья // Зоологический журнал. Т.86. No.8. С.912–920.
- Скопин Н.Г. 1965. Жуки-чернотелки (Coleoptera, Tenebrionidae) трибы Platyscelini Казахстана // Труды Казахского научно-исследовательского института защиты растений. Т.9. С.51–74.
- Egorov L.V. 1991. Die Platyscelidini des Staatlichen Museums für Tierkunde in Dresden (Insecta, Coleoptera: Tenebrionidae) // Reichenbachia. Bd.28. No.28. S.145–148.
- Egorov L.V. 1993. Die Platyscelidini des Staatlichen Museums für Tierkunde in Dresden (II) mit sistematischen Anmerkungen (Insecta, Coleoptera: Tenebrionidae) // Reichenbachia. Bd.30. No.10. S.57–61.
- Hornig U. 1993. Das Typenmaterial der Tenebrionidae im Staatlichen Museum für Tierkunde Dresden. Teil.1: Tribus Platyscelini, Praocini, Pedinini, Opatrini, Phaleriini, Crypticini, Bolitophagini, Phipidandrini, Diaperini, Gnatidiini, Leiochrini et Phrenapatini (Insecta, Coleoptera) // Entomologische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden. T.55. No.2. S.153–161.
- Kaszab Z. 1940a. Revision der Tenebrioniden-Tribus Platyscelini (Coleoptera, Tenebrionidae) // Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. Bd.30. Ht.1. S.119–235.
- Kaszab Z. 1940b. Revision der Tenebrioniden-Tribus Platyscelini (Coleoptera, Tenebrionidae) // Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft. Bd.30. Ht.3. S.896–1004.
- Reitter E. 1896. Beitrag zur Kenntnis der Platysceliden // Deutsche Entomologische Zeitschrift. T.40. Ht.1. S.173–176.