

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/331936305>

First record of *Parameira gebleri* Faust, 1893 (Coleoptera, Curculionidae) in the Khvalynsky National Park (Saratov Province)

Article · March 2019

CITATIONS

0

READS

28

1 author:



Ilya Zabaluev

Severtsov Institute of Ecology and Evolution

12 PUBLICATIONS 1 CITATION

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



UkrBIN: Biodiversity Information Network [View project](#)



Coleoptera of Saratov Province [View project](#)

И.А. Забалуев

г. Москва, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН

О находке *Parameira gebleri* Faust, 1893 (Coleoptera: Curculionidae) в национальном парке «Хвалынский» (Саратовская область)

I.A. Zabaluev. First record of *Parameira gebleri* Faust, 1893 (Coleoptera, Curculionidae) in the Khvalynsky National Park (Saratov Province).

SUMMARY. The information about first finding of the weevil beetle *Parameira gebleri* Faust, 1893 in Saratov Province (Khvalynsk district, Khvalynsky National Park), which in the European part of Russia belongs to rare South Siberian steppe relicts is provided in this article. A detailed description of the habitat in the point of find is given. The recommendation to include this species in Red Book of Saratov Province is given.

urn:lsid:zoobank.org:pub:A6111FFF-6D29-440C-9414-212B4DE5FCE3

В ходе полевых сборов в окрестностях города Хвалынский на территории национального парка «Хвалынский» супругами А.О. и М.Я. Беньковскими был собран экземпляр редкого малоизученного долгоносика *Parameira gebleri* Faust, 1893 (= *volgensis* Korotyaev, 1992) (Рис. 1), который ранее не был известен в Саратовской области. Эта находка легла в основу настоящего сообщения.

Материал. 1 ♀, Россия, Саратовская обл., Хвалынский р-н, г. Хвалынский, гора Каланча, степь с мелом, подстилка, 8.07.2009, А.О. Беньковский и М.Я. Беньковская leg., И.А. Забалуев det.

Материал хранится в личной коллекции А.О. Беньковского (Москва, Зеленоград).

В европейской части России вид был известен только по трём особям с горы Малая Атмала (Ульяновская обл., Радищевский р-н) [Коротяев, 1992; Исаев, 2004; Исаев и др., 2015] и по 1 самке из Самарской обл. (Большечерниговский р-н) [Yunakov, Klass, 2012]. Также есть находка на юге Челябинской обл. (музей-заповедник «Аркаим») [Михайлов, 1999]. В Азии распространён довольно широко: Томская, Новосибирская, Кемеровская обл., Республика Алтай, юг Красноярского края, Хакасия, Тува, Иркутская обл., Забайкалье, Якутия (окрестности Якутска), Монголия, Восточный Казахстан [Коротяев, 1979; Legalov, 2010; Yunakov, Klass, 2012; Габдуллина, 2016]. Этот вид существует в виде двух форм – обоеполой (в европейской части России и, возможно, на Южном Урале) и партеногенетической (в Северной Азии) [Юнаков, 2004].

В европейской части России *Parameira gebleri* относится к южно-сибирским степным реликтам [Дедюхин, 2016], для которых характерно широкое распространение в горных районах Северной Азии, где сохранились аналоги холодных степей плейстоцена. Одиночные реликтовые местонахождения вида сохранились в петрофитных местообитаниях на Южном Урале и в Среднем Поволжье [Дедюхин, 2016]. Реликтовый характер вида подчёркивается и его ареалом, оторванным от ареалов других видов рода *Parameira*, которые распространены в Италии, на Балканском п-ове, в Крыму, Грузии и Турции [Юнаков, 2004].



Рис. 1, 2. *Parameira gebleri*, общий вид и биотоп. Фото: И.А. Забалуев (1), А.О. Беньковский (2).

Parameira gebleri – криптобионт, ксеро-мезофил, обитающий глубоко в дерновине злаков и, вероятно, как и другие виды рода, являющийся филлофагом [Юнаков, 2004] или, по другим данным, детритофагом [Исаев, 2004]. В Хвалынске жук обнаружен в петрофитной степи на склоне горы Каланча (Рис. 2), которая представляет собой меловой холм, поросший небольшими куртинами растений-кальцефитов (доминируют *Pimpinella tragioides* Vill., *Thymus cimicinus* F.K. Blum ex Ledeb., *Hedysarum grandiflorum* Pall., также встречаются *Scabiosa isetensis* L., *Centaurea marschalliana* (Spreng.) K. Koch, *Matthiola fragrans* Bunge и др.) и злаками (преобладает *Festuca valesiaca* Gaudin, но также присутствует *Stipa capillata* L.) [Лаврентьев, 2018]. В Ульяновской области также найден в петрофитной степи на вершине мелового холма [Исаев, 2004].

Вид включён в Красную Книгу Ульяновской обл. (присвоена 3-я категория редкости) [Исаев, 2004; Исаев и др., 2015]. В связи с реликтовым характером и редкостью обоеполюх популяций вида, его можно рекомендовать для внесения в следующее издание Красной Книги Саратовской области с присвоением 3-й категории редкости.

Благодарности. Пользуясь случаем, хочу выразить искреннюю благодарность супругам А.О. и М.Я. Беньковским (Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва) за интересный материал и К.В. Макарову (Московский педагогический государственный университет) за помощь в изготовлении фотографии.

Литература

- Габдуллина А.У. 2016. Фауна жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) Катон-Карагайского государственного национального природного парка (юго-западный Алтай, Восточный Казахстан) // Acta Biol. Sibirica. Vol. 2 (1). P. 41–91.
- Дедюхин С.В. 2016. Реликтовые элементы фауны жуков-фитофагов (Coleoptera: Chrysomeloidea, Curculionoidea) востока Русской равнины и их природные резерваты // Вестник Перм. ун-та. Сер. Биол. Вып. 2. С. 124–143.
- Исаев А.Ю. 2004. Парамейра волжская – *Parameira volgense* Korotyaev, 1992 // Красная книга Ульяновской области (грибы, животные). Т. 1. Ульяновск: УлГУС. С. 79–80.
- Исаев А.Ю., Артемьева Е.А., Ковалев А.В., Зотов А.А. 2015. Парамейра Геблера – *Parameira gebleri* Faust, 1913 // Красная книга Ульяновской области. М.: Буки Веди. С. 334–335.
- Коротяев Б.А. 1979. К познанию жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) Монголии и сопредельных с ней территорий. I // Насекомые Монголии. Вып. 6. С. 135–183.
- Коротяев Б.А. 1992. Новые и малоизвестные виды долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) из России и сопредельных стран // Энтомол. обозр. Вып. 71 (4). С. 807–832.
- Лаврентьев М.В. 2018. Ботанико-экологическая характеристика *Hedysarum grandiflorum* Pall. и фитоценозов с его участием в южной части Приволжской возвышенности. Дис. ... канд. биол. наук. Саратов. 197 с. [Рукопись, в библиотеке ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»].
- Михайлов Ю.Е. 1999. Насекомые музея-заповедника «Аркаим». Жесткокрылые: видовой состав и заметки по структуре популяций // Природные системы Южного Урала. Челябинск. С. 221–248.
- Юнаков Н.Н. 2004. О систематике жуков-долгоносиков рода *Parameira* Seidl. (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae) // Зоол. журнал. Т. 83 (10). С. 1284–1289.
- Legalov A.A. 2010. Annotated checklist of species of superfamily Curculionoidea (Coleoptera) from Asian part of the Russia // Амур. Зоол. журнал. Т. 2 (2). С. 93–132.
- Yunakov N.N., Klass K.-D. 2012. Contribution to the taxonomy and nomenclature of Entiminae from the Palaearctic region and South Africa (Curculionidae) // Beitr.Entomol. Vol. 62 (2). P. 427–445.

Поступила в редакцию 8.02.2019.

РЕЗЮМЕ. В статье приводится информация о первой находке в Саратовской области (Хвалынский р-н, национальный парк «Хвалынский») жука-долгоносика *Parameira gebleri* Faust, 1893, который на территории европейской части России относится к редким южно-сибирским степным реликтам. Дается подробное описание биотопа в месте находки. Рекомендовано включить этот вид в Красную Книгу Саратовской области. Библ. 11.