

ОРЕНБУРГСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ПРИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



ТРУДЫ ОРЕНБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РЭО

ВЫПУСК 2

ОРЕНБУРГ 2012

Литовкин С.В.

Самарское отделение РЭО, г. Самара, E-mail: sats_lit@pochta.ru

**ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ ВОДНЫХ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ
(COLEOPTERA: DYTISCIDAE, HYDRAENIDAE) НА КРАЙНЕМ ЮГЕ
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Litovkin S.V. Interesting findings of water beetles (Coleoptera: Dytiscidae, Hydraenidae) in the extreme South of the Orenburg region. Information on the new findings of water beetles from the extreme South of the Orenburg region is given. Species *Aulacochthebius narentinus* (Reitter, 1885) is recorded in the fauna of Russia for the first time. Species *Laccornis kocae* (Ganglbauer, 1904) are little-known in Russia.

В ходе кратковременной экспедиции, предпринятой в мае 2012 года на крайний юг Соль-Илецкого района Оренбургской области, автором был собран обширный материал по водным жесткокрылым. После предварительного изучения собранного материала было выявлено два интересных вида, находки которых подробно рассмотрены далее.

Семейство **Dytiscidae** Leach, 1815

Laccornis kocae (Ganglbauer, 1904)

МАТЕРИАЛ: Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-он, 12 км SW пос. Троицк (близ 50°37'38,8"N 54°28'55,4"E, h≈190 м н.у.м.), 19.05.2012, 1♂, сборы, определение и коллекция автора.

Жук собран в родниковом пресном ручье на дне степной балки среди меловых холмов. Ручей характеризуется слабым течением и средней степенью зарастания водно-воздушными макрофитами. Дно ручья илистое, частично покрытое отмершими растениями. Антропогенное воздействие на окрестную территорию в настоящее время практически отсутствует.

Из России вид ранее указывался лишь для Волгоградской области [Брехов, 2003]. Вид известен также из Австрии, Хорватии, Венгрии и Украины где повсеместно считается очень редким [Wolfe, Roughley, 1990; Nilsson, 2012]. Таким образом, данная находка является самой восточной. Исходя из вышеприведенных данных, следует ожидать обнаружения *L. kocae* на северо-западе Казахстана.

Семейство **Hydraenidae** Mulsant, 1844

Aulacochthebius narentinus (Reitter, 1885)

МАТЕРИАЛ: Оренбургская обл., Соль-Илецкий р-он, 5,5 км SE пос. Новоилецк (50°57'06.1"N 54°16'22.1"E, h=79 м н.у.м.), берег р. Илек, 22.05.2012, 1 экз., сборы, определение и коллекция автора.

Жук собран во влажном песке недалеко от воды на участке песчаного речного берега, лишенного растительности и наносов. Берег изредка посещается людьми и не подвергается заметному замусориванию.

Ни вид, ни род ранее не приводились в литературе для территорий России и стран ближнего зарубежья. Вид распространен в центральной и юго-восточной Европе, от Франции и Люксембурга, до Греции, а также в Израиле и Турции [Jäch, 2004]. Таким образом, данная находка является самой восточной и далеко оторванной от основного ареала. В виду того, что жук был собран непосредственно на границе Россия-Казахстан (которая проходит здесь по р. Илек), правомерно будет впервые указать *A. narentinus* и для северо-запада Казахстана.

Благодарности

Автор выражает искреннюю благодарность А.М. Шаповалову за организацию экспедиции.

Литература

- Брехов О.Г. 2003. Обзор фауны хищных водных жесткокрылых полупустынной зоны Нижнего Поволжья // Известия Волгоградского педуниверситета. Волгоград. No. 3. С. 93-102.
- Jäch M. 2004. Family Hydraenidae Mulsant, 1844 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2. Hydrophiloidea, Histeroidea, Staphylinoidea. Stenstrup: Appolo Books. P. 102-122.
- Nilsson A.N. 2012. Catalogue of Palearctic Dytiscidae (Coleoptera). Internet version 2012-01-01. http://www2.emg.umu.se/projects/biginst/andersn/Cat_main.htm.
- Wolfe G.W., Roughley R.E. 1990. A Taxonomic, Phylogenetic, and Zoogeographic Analysis of *Laccornis* Gozis (Coleoptera: Dytiscidae) with the Description of *Laccornini*, a New Tribe of Hydroporinae // Quaestiones Entomologicae, 26. P. 273-354.