

УДК 595.371

*И.А. Каргапольцева, А.С. Сажнев, Н.В. Холмогорова, А.А. Прокин****ENOCHRUS (LUMETUS) OCHROPTERUS (MARSHAM, 1802)*
(COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE) – НОВЫЙ ВИД ЖУКОВ В ФАУНЕ УДМУРТИИ**

Приводятся сведения о первой находке вида жука-водолюба *Enochrus (Lumetus) ochropterus* на территории Удмуртии. Жук найден в Ижевском водохранилище в районе д. Воложки.

Ключевые слова: жуки-водолюбы, Hydrophilidae, *Enochrus (Lumetus) ochropterus*, Удмуртия, Ижевское водохранилище.

На территории России известно 138 видов жуков из семейства Hydrophilidae (Водолюбы) [1].

Род *Enochrus* C.G. Thomson, 1859 имеет всеветное распространение. Для территории России известно 19 видов, принадлежащих к данному роду [2].

Enochrus (Lumetus) ochropterus отмечен в Северной, Центральной и Восточной Европе, на Кавказе, в Западной и Восточной Сибири, Турции [3]. Согласно С.К. Рындовичу [4; 5] он имеет евро-восточный сибирский борео-неморальный ареал, занимающий лесные зоны умеренного пояса Европы и Сибири [4].

Данный вид относится к ацидофильным стагнофилам [2; 3] и населяет затененные лесные водоемы, болота и заболачивающиеся водные объекты, реже временные водоемы и заросшие пруды, известны находки в искусственных водотоках и пересыхающих ручьях. Нередко отмечается совместно с *Enochrus (Methydrus) affinis* (Thunberg, 1794).

В фауне Удмуртии зарегистрировано 6 видов рода *Enochrus* [6; 7]. Большинство из них обитает в прибрежной зоне водных объектов в зарослях макрофитов. В Удмуртской Республике новый вид найден на северной окраине г. Ижевска (в прибрежной зоне Ижевского водохранилища в районе д. Воложки).

Этикетка сбора: *Enochrus (Lumetus) ochropterus* (Marsham, 1802), Удмуртская Республика, г. Ижевск, Ижевское водохранилище, координаты: N 56°55.831', E 53°05.202'; глубина 0,2 м; грунт песчаный; pH 6,52; окислительно-восстановительный потенциал 91; электропроводность 120 ppm; общее проективное покрытие макрофитов 0%; дата сбора: 15.07.2014. Коллекторы: Холмогорова Н.В., Каргапольцева И.А. (1 экз., ♀).

Enochrus (Lumetus) ochropterus встречается на территории Республики Татарстан [8], которая граничит с Удмуртией с юга и юго-запада. В таксономических списках жесткокрылых Кировской области данный вид не указан [9; 10]. Информация по Пермскому краю и Республике Башкортостан не найдена.

Материал хранится в лаборатории экологии водных беспозвоночных Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Ярославская обл., п. Борок).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Литовкин С.В. Список видов семейства Hydrophilidae (Водолюбы) фауны России // URL: <http://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/hydropru.html> (дата обращения: 20.11.2015).
2. Кирейчук А.Г., Шатровский А.Г. Семейство Hydrophilidae // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5. Высшие насекомые: Ручейники, чешуекрылые, жесткокрылые, сетчатокрылые, большекрылые, перепончатокрылые. СПб.: Наука. 2001. С. 228-278.
3. Fikacek M., Angus R.B., Gentili E., Jia F.-L., Minoshima Y.N., Prokin A., Przewozny M. & Ryndevich S.K. Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae. P. 25-76 // Löbl I. & Löbl D. (eds.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera, vol. 2/1. Revised and updated version. Hydrophiloidea–Staphylinoidea. Brill, Leiden-Boston, 2015. 900 p.
4. Рындович С.К. Зоогеографическая структура фауны водолюбивых (Coleoptera: Hydrophiloidea) подтаежной зоны Палеарктики // Гидроэнтомология в России и сопредельных странах: материалы V Всеросс. симп. по амфибиотическим и водным насекомым. Ярославль: Филигрань, 2013. С. 145-156.
5. Рындович С.К. Фауна и экология водных жесткокрылых Беларуси (Coleoptera: Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Gyrinidae, Georissidae, Helophoridae, Hydrochidae, Spercheidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Limnichidae, Dryopidae, Elmidae). В 2-х ч. Ч. 1. Минск: Технопринт, 2004. 271 с.

6. Дедюхин С.В., Никитский Н.Б., Семёнов В.Б. Систематический список жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Удмуртии // Евразийский энтомологический журн. 2005. 4 (4). С. 293-315.
7. Холмогорова Н.В., Каргапольцева И.А., Прокин А.А. Новые указания водных жесткокрылых (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae, Hydraenidae, Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Elmidae, Chrysomelidae) с территории Удмуртии // Вестн. Удм. у-та. Сер. Биология. Науки о земле. 2014. Вып. 2. С. 73-82.
8. Кадилов А.Г., Шулаев Н.В. Фауна водных жесткокрылых Республики Татарстан (Dytiscidae, Gyrinidae, Noteridae, Haliplidae, Hydrophilidae, Helophoridae, Hydrochidae, Georissidae, Elmidae) // Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. Науки. 2012. Т. 154, кн. 2. С. 198-205.
9. Животный мир Кировской области: в 5 т. Киров: Киров. педагог. ин-т им. Ленина, 1971. Т. 1. 304 с.
10. Животный мир Кировской области: в 5 т. Киров: Киров. педагог. ин-т им. Ленина, 1974. Т. 2. 522 с.

Поступила в редакцию 25.11.15

I.A. Kargapol'tseva, A.S. Sazhnev, N.V. Kholmogorova, A.A. Prokin
ENOCHRUS (LUMETUS) OCHROPTERUS (MARSHAM, 1802) (COLEOPTERA, HYDROPHILIDAE) –
A NEW SPECIES OF BEETLES IN THE FAUNA OF UDMURTIA

The paper provides information on the first discovery of the beetle *Enochrus (Lumetus) ochropterus* in the territory of Udmurtia. The beetle was found in Izhevsk reservoir near the village Volozhka.

Keywords: water scavenger beetles, Hydrophilidae, *Enochrus (Lumetus) ochropterus*, Udmurtia, Izhevsk reservoir.

Каргапольцева Ирина Анатольевна,
 заведующая кабинетом экологии и природопользования
 E-mail: larix85@mail.ru

Холмогорова Надежда Владимировна,
 кандидат биологических наук, доцент кафедры
 экологии и природопользования
 E-mail: Nadjaholm@mail.ru

ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет»
 426034, Россия, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 (корп. 1)

Сажнев Алексей Сергеевич,
 кандидат биологических наук, старший научный
 сотрудник лаборатории экологии водных беспозвоночных
 E-mail: sazh@list.ru

Прокин Александр Александрович,
 кандидат биологических наук, старший научный
 сотрудник лаборатории экологии водных беспозвоночных

Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанова
 Российской Академии Наук
 152742, Россия, Ярославская обл., пос. Борок

Kargapol'tseva I.A.,
 head of the cabinet of ecology and nature management
 E-mail: larix85@mail.ru

Kholmogorova N.V.,
 Candidate of Biology, Associate Professor
 at Department of ecology and nature management
 E-mail: nadjaholm@mail.ru

Udmurt State University
 Universitetskaya st., 1/1, Izhevsk, Russia, 462034

Sazhnev A.S.,
 Candidate of Biology, Senior Researcher
 in Laboratory of water invertebrates ecology
 E-mail: sazh@list.ru

Prokin A.A.,
 Candidate of Biology, Senior Researcher
 in Laboratory of water invertebrates ecology

Papanin Institute for Biology of Inland Waters,
 Russian Academy of Sciences
 Borok, Yaroslavl Oblast, Russia, 152742