

УДК 595.763.1(477)

© 2015 г. ШАТРОВСКИЙ А. Г.

**MICRAGASMA SAHLBERG, 1900 (COLEOPTERA:  
HYDRAENIDAE) — НОВЫЙ ДЛЯ УКРАИНЫ  
РОД ГАЛОФИЛЬНЫХ ВОДОБРОДОК**

*Шатровський, О. Г. Micragasma Sahlberg, 1900 (Coleoptera: Hydraenidae) — новий для України рід галофільних водобродок [Текст] / О. Г. Шатровський // Вісті Харк. ентомол. т-ва. — 2015. — Т. XXIII, вип. 1. — С. 13–15.*

Перша вказівка про знаходження роду *Micragasma* Sahlberg, 1900 в Україні. Відомості про номенклатуру, морфологію, біологію та поширення *M. paradoxum* Sahlberg, 1900. Наведено диференційний діагноз роду та виду, рисунки геніталій самця, карта поширення. 3 рис., 3 назв.

**Ключові слова:** Coleoptera, Hydraenidae, *Micragasma paradoxum*, водобродки, Україна, фауна.

*Шатровский, А. Г. Micragasma Sahlberg, 1900 (Coleoptera: Hydraenidae) — новый для Украины род галофильных водобродок [Текст] / А. Г. Шатровский // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2015. — Т. XXIII, вып. 1. — С. 13–15.*

Первое указание о нахождении рода *Micragasma* Sahlberg, 1900 в Украине. Сведения о номенклатуре, морфологии, биологии и распространении *M. paradoxum* Sahlberg, 1900. Представлен дифференциальный диагноз рода и вида, рисунки гениталий самца, карта распространения. 3 рис., 3 назв.

**Ключевые слова:** Coleoptera, Hydraenidae, *Micragasma paradoxum*, водобродки, Украина, фауна.

*Shatrovskiy, A. G. Micragasma Sahlberg, 1900 (Coleoptera: Hydraenidae) — a new for Ukraine genus of halophilic minute moss beetles [Text] / A. G. Shatrovskiy // The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. — 2015. — Vol. XXIII, iss. 1. — P. 13–15.*

First record about location of the genus *Micragasma* Sahlberg, 1900 in Ukraine. Data on nomenclature, morphology, biology and distribution of *M. paradoxum* Sahlberg, 1900. Differential diagnosis of genus and species, figures of male genitalia, map of distribution are presented. 3 figs, 3 refs.

**Keywords:** Coleoptera, Hydraenidae, *Micragasma paradoxum*, minute moss beetles, Ukraine, fauna.

Род *Micragasma* Sahlberg, 1900 редко встречается в сборах и поэтому известен по немногим находкам из Средиземноморья. Для Украины род до сих пор не приводился. Автор обнаружил несколько экземпляров *M. paradoxum* Sahlberg, 1900 в сборах В. Яковлева из Крыма (в коллекции Зоологического института Российской академии наук, Санкт-Петербург) и в материале из Черноморского биосферного заповедника, собранном и лично предоставленном автору А. Н. Дрогваленко (хранятся в коллекции Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина).

**Семейство HYDRAENIDAE**

Ранними авторами представители семейства Hydraenidae рассматривались в статусе подсемейства из семейства водолюбов (Hydrophilidae). В настоящее время ряд ведущих колеоптерологов выводит обособленное семейство Hydraenidae из надсемейства водолюбовых (Hydrophiloidea) и помещает его в надсемейство стафилиноидных (Staphylinoidea).

Для Украины до сих пор приводились 3 рода: *Hydraena*, *Limnebius*, *Ochthebius* (здесь толкование рода принимается в широком смысле: сейчас некоторые подроды из *Ochthebius* обособлены в отдельные рода). Четвертый род *Micragasma* приводится впервые.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
РОДОВ СЕМЕЙСТВА HYDRAENIDAE ФАУНЫ УКРАИНЫ

1. Боковые края переднеспинки и надкрылий образуют непрерывную дугу; наибольшая ширина переднеспинки у основания; надкрылья на вершине усечены, так что вершина брюшка видна сверху; верх не несёт грубой скульптуры, надкрылья без точечных рядов; коготковый членик задних лапок короче суммарной длины остальных ..... *Limnebius* Leach, 1815

- Боковые края переднеспинки и надкрылий не образуют непрерывной дуги, поскольку бока переднеспинки выемчатые; наибольшая ширина переднеспинки у середины или у переднего края; надкрылья не усечены на вершине; коготковый членик задних лапок длиннее суммарной длины остальных ..... 2
- 2. Верх головы и переднеспинка без грубой скульптуры в виде бороздок или ямок, наибольшая ширина переднеспинки около середины, задние края не бывают перепончатыми; челюстные щупики отчётливо длиннее усиков, почти достигают основания переднеспинки, их последний членик нормально развит, длиннее предпоследнего; передние и средние тазики раздвинутые ..... *Hydraena* Kugelann, 1794
- Верх головы и переднеспинки несёт грубые скульптурные образования; наибольшая ширина переднеспинки ближе к переднему краю; боковые края переднеспинки за серединой часто выемчатые и могут нести кожистую перепонку; челюстные щупики короче усиков, самое большее достигают вершины переднеспинки, их последний членик очень маленький, короче предпоследнего; передние и средние тазики сближенные ..... 3
- 3. Голова и переднеспинка несут грубую скульптуру в виде ямок и бороздок, но не зернистые; верхняя губа расположена в одной плоскости со лбом; наличник не расширен и без распластанных краев; лоб не вздут в срединной части; глаза относительно большие; боковые края переднеспинки не распластаны (не путать с кожистой перепонкой, которая может идти от середины к основанию); среднегрудь вздутая, без площадки; эпиплевры надкрылий неполные, доходят лишь до середины брюшка .....  
..... *Ochthebius* Leach, 1815 (sensu lato)
- Голова и переднеспинка зернистые; верхняя губа скошена вертикально вниз почти под прямым углом ко лбу; наличник расширен, его боковые края распластаны; лоб со вздутой срединной частью; глаза относительно маленькие; боковые края переднеспинки широко распластаны на всем протяжении; среднегрудь не вздутая, с приподнятой пятиугольной площадкой, эпиплевры надкрылий полные, доходят почти до их вершины. Длина тела — 1,40–1,55 мм .....  
..... *Micragasma* Sahlberg, 1900 (рис. 1)

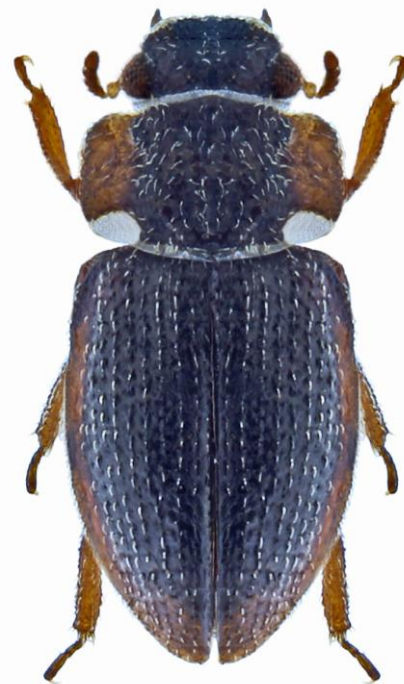


Рис. 1. Габитус *Micragasma paradoxum*.

**Род *Micragasma* Sahlberg, 1900**

В мировой фауне известны два вида: *M. paradoxum* Sahlberg, 1900 и *M. substrigosum* (Reitter, 1897). Имеются указания о наличии неопisanного вида с озера Эльтон в Уральской области (Макаров, Маталин, Комаров, 2009).

***Micragasma paradoxum* Sahlberg, 1900**

**Материал.** [о. Корфу, Потамо, 39°37'56"N, 19°53'07"E, в лужах на морской литорали возле устья реки, 18.12.1895] (Й. Сальберг) — 1 ♂, 1 экз.; Крым, Евпатория, 45°11'50"N, 33°22'58"E, 30.05.1905, В. Яковлев — 1 ♂, 1 ♀; Херсонская обл., Черноморский запов., уч-к Ягорлыцкий Кут, 46°19'10"N, 31°46'42"E, на плесени на выброшенном морем бревне, 11.07.1994, А. Дрогваленко — 3 ♂, 3 экз.

**Диагностика.** Вид хорошо отличим по гениталиям ♂ (рис. 2). Морфологическая характеристика *M. paradoxum* Sahlberg, 1900 и *M. substrigosum* (Reitter, 1897) дана М. Йехом в доступной работе (Jäch, 1997).



Рис. 2. Гениталии ♂ *Micragasma paradoxum*, паралектотип.

**Вопросы номенклатуры и систематики.** В первоописании рода и вида (Sahlberg, 1900) нет указаний на грамматический род и части речи их названий. Поэтому, хотя название *Micragasma* может восприниматься в женском роде, видовое даже в этом случае не должно с ним согласовываться, т. к. считается существительным. Допустимо единственное написание: *paradoxum* (= парадокс, *lat.*).

Два изученных экземпляра из Зоологического института Российской академии наук (см. Материал) относятся к типовой серии. Они помечены этикетками: «Corfu / J. Sahlb. / Spec. typ. / *Micragasma* J. Sahlb. typ. *paradoxum* J. Sahlb. J. Sahlberg det.». На одном из них (♂) имеется также номер: 213. Оба экземпляра являются паралектотипами — в дополнение ко всем указанным при обозначении лектотипа (Jäch, 1997).

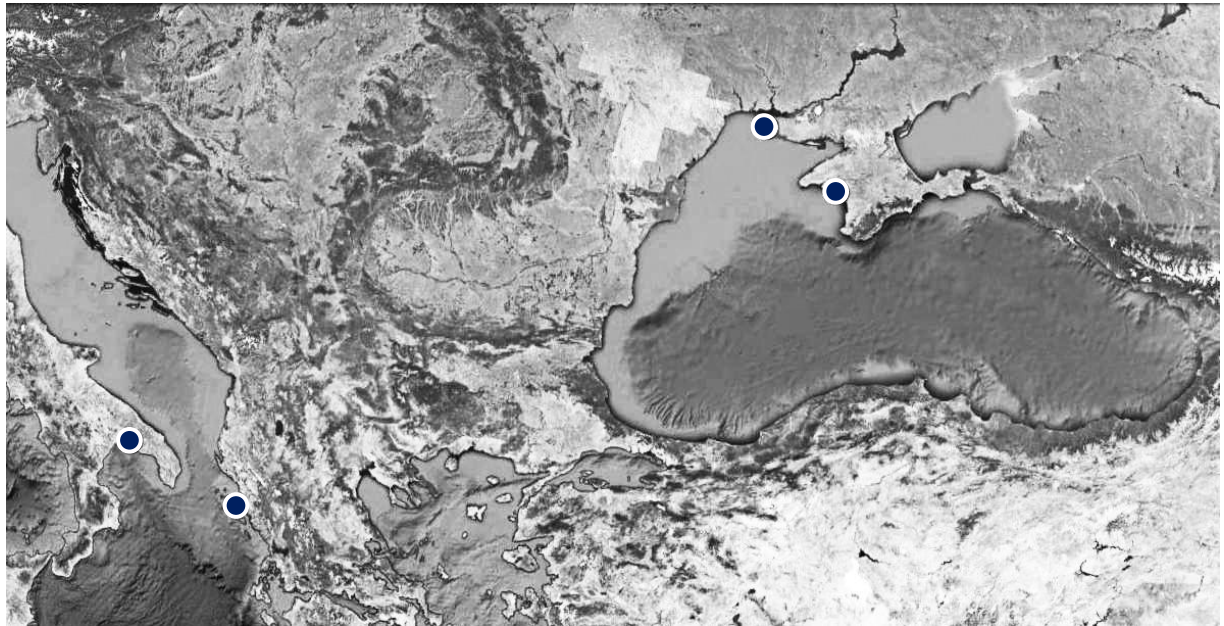


Рис. 3. Места находок *Micragasma paradoxum*.

**Распространение** (рис. 3). До сих пор был известен только с побережья Ионического моря. Кроме типовой серии, были указания (Jäch, 1997) с юго-востока Италии, (область Апулия: Таранто). Впервые приведен здесь для черноморского побережья.

**Экология.** Все экземпляры вида собраны на морском побережье: или в детрите, или в заросших травой лужах. А. Дрогваленко собрал серию на плесневых грибах на бревне, выброшенном из моря. Возможно, именно грибы привлекают жуков как источник пищи.

**Благодарности.** Автор выражает глубокую благодарность всем сотрудникам Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), создававшим условия для плодотворной работы с фондовыми коллекциями института: Г. С. Медведеву, А. Г. Кирейчуку, А. К. Чистяковой, С. В. Андреевой.

Отдельные благодарности: сотруднику Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина А. Н. Дрогваленко — за предоставленный материал, а также А. И. Слуцкому — за профессиональное фото общего вида насекомого (рис. 1).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Макаров, К. В.** Фауна жесткокрылых (Coleoptera) окрестностей оз. Эльтон [Текст] / К. В. Макаров, А. В. Маталин, Е. В. Комаров // Животные глинистой полупустыни Заволжья (конспекты фаун и экологические характеристики) : монография. — М. : Т-во науч. изданий КМК, 2009. — С. 95–134.
- Jäch, M. A.** Synopsis of the genus *Micragasma* Sahlberg, 1900 (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae) [Text] // Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. Serie B für Botanik und Zoologie. — 1997. — Bd. 99. — S. 313–318.
- Sahlberg, J.** Coleoptera mediterranea et rosso-asiatica nova vel minus cognita [Text] // Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. — 1900. — T. XLII. — P. 174–208.

Харьковская государственная зооветеринарная академия

Поступила 01.03.2015