

Scymniscus horioni (Fürsch, 1965) — новый вид божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) в фауне Украины

Scymniscus horioni (Fürsch, 1965), a new ladybird beetle
(Coleoptera: Coccinellidae) species in the fauna of Ukraine

А.С. Украинский

A.S. Ukrainsky

Государственный научно-исследовательский институт реставрации, ул. Гастелло 44/1, Москва 107014 Россия. E-mail:
para@proc.ru.

State Scientific Research Institute of Restoration, Gastello Str. 44/1, Moscow 107014 Russia.

Ключевые слова: Coccinellidae, божьи коровки, *Scymniscus horioni*, Украина, Одесская область, фаунистика, новая находка.

Key words: Coccinellidae, ladybird beetles, *Scymniscus horioni*, Ukraine, Odessa Region, faunistics, new record.

Резюме. *Scymniscus horioni* (Fürsch, 1965) — новый вид божьих коровок для фауны Одесской области, Украины, и всей территории бывшего СССР. Впервые приведены цветные фотографии внешнего вида самца и самки, а также отдельных деталей строения, в том числе склеротизованных частей генитального аппарата обоих полов.

Abstract. *Scymniscus horioni* (Fürsch, 1965) is a new ladybird beetle species in the faunas of Odessa Region, Ukraine, and all the former Soviet Union. Color photographs of a male and a female and some morphological details, including those of sclerotized parts of the genital apparatus of both sexes, are provided for the first time.

Scymniscus horioni (Fürsch, 1965) был описан из Австрии [Fürsch, 1965, 1967; Franz in Gepp, 1983; Gepp, 2003] с берегов равнинного солончакового озера Нойзидлер-Зе (Neusiedler See). Вид назван в честь немецкого католического священника и известного колеоптеролога, д-ра Адольфа Хориона (Adolf Horion, 1888–1977).

Отмечен в Албании и Греции [Fürsch, 1965; Canepari, 2004; Kovář, 2007], а также на хорватском острове Млет (Mljet) в Адриатическом море [Fürsch, 1965; Kovář, 2007]. Указан из Чехии [Kovář, 1993, 2007], Словакии [Kovář, 1993, 2007; Majzlan et al., 1999, 2000] и Венгрии [Kovář, 2007; Fekete, Merkl, 2010]. Приведён для территории Италии, Боснии и Герцеговины, азиатской части Турции [Kovář, 2007], а также Франции [Coutanceau, 2009a, b, 2010]. Ранее не отмечался ни в фауне Украины [Дядичко, 1954; Крочко, 1995; Поляк и др., 2005a, б, 2007], ни в фауне СССР [Яблоков-Хизорян, 1983].

На берегу озера Нойзидлер-Зе *S. horioni* был найден 4 апреля 1926 года [Fürsch, 1965] в болотистых местах под камнями, в дестрите, под тростником (27 экз.). В Словакии был собран при помощи ло-

вушки Малеза в августе (1 экз.) и сентябре (1 экз.) 1998 г. [Majzlan et al., 1999].

Scymniscus horioni (Fürsch, 1965)

Рис. 1–8.

Scymnus (Sidis) horioni Fürsch, 1965: 199.

Scymnus (Sidis) horioni: Fürsch, 1967: 254.

Scymnus horioni: Majzlan et al., 1999: 143.

Nephus horioni: Franz in Gepp, 1983; Gepp, 2003: 219; Majzlan et al., 2000: 142.

Nephus (Sidis) horioni: Kovář, 1993: 105; Canepari, 2004; Coutanceau, 2009a: 20; Coutanceau, 2009b: 4; Coutanceau, 2010: 23.

Scymniscus horioni: Kovář, 2007: 583; Fekete, Merkl, 2010: 126.

Материал: Одесская обл.: Ивановский р-н, с. Севериновка, место впадения р. Большой Куяльник в Куяльницкий лиман, под камнями, 19.III.2006, В.Г. Дядичко — 1♂, 2♀ (колл. А.С. Украинского, Москва), 1♂, 1♀ (колл. Зоологического музея Московского государственного университета), 1♂, 1♀ (колл. Зоологического института Российской академии наук, Санкт-Петербург), 1♀ (колл. Московского педагогического государственного университета), 1♀ (колл. энтомологического музея ФГБУ «ВНИИКР», п. Быково); Арцизский р-н, окр. г. Арциз, кошление, 23.VII.2005, В.Г. Дядичко — 1♂ (колл. А.С. Украинского, Москва).

Замечания. Новый вид для фауны Одесской области, Украины, а также всей территории бывшего СССР. В данной статье впервые приводятся цветные фотографии внешнего вида самца и самки, а также отдельных деталей строения, в том числе склеротизованных частей генитального аппарата обоих полов.

Благодарности

Автор выражает глубокую признательность В.Г. Дядичко (Одесский филиал Института биологии южных морей Национальной академии наук Украины) за предоставленный материал, К.В. Макарову (Московский

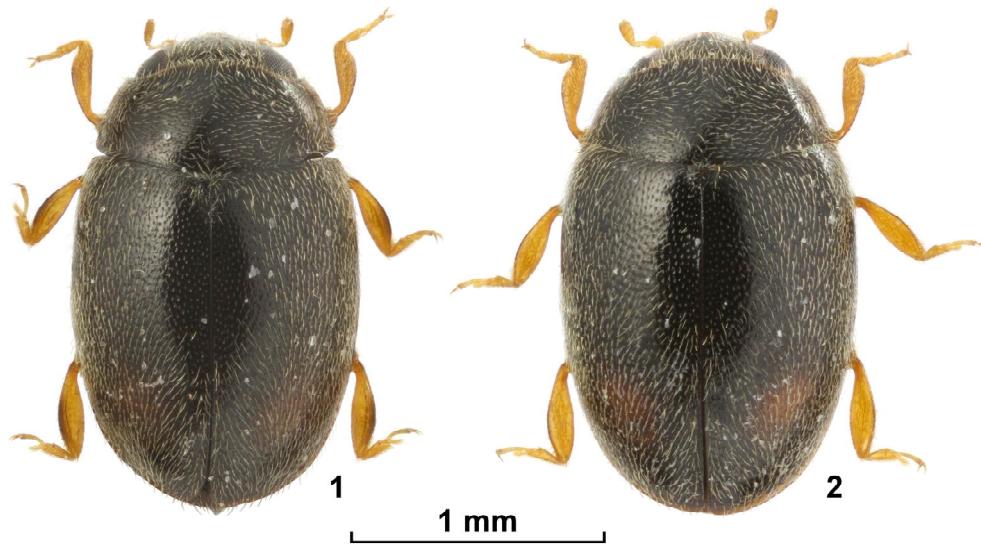


Рис. 1–2. *Scymniscus horioni*, общий вид. 1 — самец; 2 — самка.
Figs 1–2. *Scymniscus horioni*, common view. 1 — male; 2 — female.



Рис. 3–8. *Scymniscus horioni*, детали строения. 3 — левый усик; 4 — сперматека; 5 — бедренная линия на правой половине первого вентрита брюшка; 6 — тегмен, вид сверху; 7 — тегмен, вид сбоку; 8 — сифон. 3–4 — самка, 5–8 — самец.
Figs 3–8. *Scymniscus horioni*, structure details. 3 — left antenna; 4 — spermatheca; 5 — femoral line on the right half of the first abdominal ventrite; 6 — tegmen, dorsal view; 7 — tegmen, lateral view; 8 — siphon. 3–4 — female, 5–8 — male.

педагогический государственный университет) за помощь в изготовлении фотографий, А.Ф. Хабибуллину (Башкирский государственный педагогический университет, Уфа) за помощь в поиске литературы, Н.Б. Никитскому (научно-исследовательский Зоологический музей Московского государственного университета) за ценные советы, а также Ю.А. Ловцову (энтомологический музей ФГБУ «ВНИИКР», п. Быково) за помощь при подготовке статьи.

Работа не имела грантовой поддержки и была выполнена исключительно за счёт средств и по личной инициативе автора.

Литература

- Дядечко Н.П. 1954. Кокцинеллиды Украинской ССР. Киев: Изд-во АН УССР. 157 с.
Крочко В.Ю. 1995. Жуки-кокцинеліди (Coleoptera, Coccinellidae) Українських Карпат. Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук. Київ, Інститут зоології НАН України. 24 с.
Поляк В.В., Дядичко В.Г., Трач В.А. 2005а. Биоразнообразие, экология и зоогеографическая характеристика божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) Одесской области // Пахомов А.Е. (ред.): Биоразнообразие и роль зооценоза

- в естественных и антропогенных экосистемах. Материалы III Международной научной конференции (Днепропетровск, 4–6 октября 2005 г.). Днепропетровск: Издательство ДНУ. С.292–294.
- Поляк В.В., Дядичко В.Г., Трач В.А. 2005б. Биоразнообразие и эколого-зоogeографическая характеристика божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) украинской части дельты Днестра // Причерноморский екологічний бюллетень, Одеса. №.3–4(17–18). С.213–215.
- Поляк В.В., Дядичко В.Г., Трач В.А. 2007. Эколого-фаунистический обзор божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) Юго-западной Украины // Известия Харьковского энтомологического общества, Харьков. Т.14. Вып.1–2. С.47–56.
- Яблоков-Хизорян С.М. 1983. Обзор семейства жуков-кокцинид фауны СССР (Coleoptera, Coccinellidae) // Зоологический сборник института зоологии АН Армянской ССР, Ереван. Вып.19. С.94–161.
- Canepera C. 2004. Fauna Europaea: Coccinellidae. Fauna Europaea version 1.1. Available at: <http://www.faunaeur.org>.
- Coutanceau J.-P. 2009a. Liste taxonomique actualisée des Coléoptères Coccinellidae de France continentale et de Corse // Harmonia — Coccinelles du Monde. Vol.2. P.19–30.
- Coutanceau J.-P. 2009b. Liste synonymique des Coléoptères Coccinellidae de France continentale et de Corse // Harmonia — Coccinelles du Monde. Vol.3. P.3–14.
- Coutanceau J.-P. 2010. La variabilité chromatique chez les Coléoptères Coccinellidae de France continentale et de Corse // Harmonia — Coccinelles du Monde. Vol.4. P.21–40.
- Fekete Z., Merkl O. 2010. Coccinellidae housed in the Mátra Museum, Hungary, with a national checklist of the family (Coleoptera) // Folia Historico Naturalia Musei Matraensis, Gyöngyös. Vol.34. P.119–130.
- Fürsch H. 1965. Die palaearktischen Arten der *Scymnus-bipunctatus*-Gruppe und die europäischen Vertreter der Untergattung *Sidis* (Col. Cocc.) // Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft (e. V.), München. Bd.55. S.178–213.
- Fürsch H. 1967. 62. Familie: Coccinellidae (Marienkäfer) // Freude H., Harde K.W., Lohse G.A. (eds): Die Käfer Mitteleuropas, Band 7. Clavicornia. Krefeld: Verlag Goecke & Evers. S.227–278.
- Gepp J. (Hrsg.) 1983. Rote Listen gefährdeter Tiere Österreichs. Grüne Reihe Band 2. Wien: Bundesministerium für Gesundheit und Umweltschutz. 244 S.
- Gepp J. 2003. Entomologie und Naturschutz in Österreich — die Wurzeln einer Symbiose // Denisia, Linz. Bd.8. S.179–236.
- Kovář I. 1993. Coccinellidae // Jelínek J. (Ed.): Check-list of Czechoslovak Insects, IV (Coleoptera) // Folia Heyrovskiana, Praha. Supplementum 1. P.103–106.
- Kovář I. 2007. Family Coccinellidae Latreille, 1807 // Löbl I., Smetana A. (eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Elateroidea — Derodontoidea — Bostrichoidea — Lymexyloidea — Cleroidea — Cucujoidea. Stenstrup: Apollo Books. P.568–631.
- Majzlan O., Rychlík I., Deván P. 1999. Vybrané skupiny hmyzu (Coleoptera, Hymenoptera — Sphecidae, Pompilidae et Vespidae) NPR Čenkovská step a NPR Čenkovská lesostep na južnom Slovensku // Folia faunistica Slovaca, Bratislava. Vol.4. P.129–150.
- Majzlan O., Štepanovičová O., Fedor P. J. 2000. Vybrané skupiny hmyzu (Coleoptera, Heteroptera, Blattodea, Ensifera et Caelifera) na území NRP Čachtický hradný vrch (Chko Malé Karpaty) // Folia faunistica Slovaca, Bratislava. Vol.5. P.135–150.

Поступила в редакцию 4.6.2014