

Новые находки Histeridae (Coleoptera) в Молдавии New records of Histeridae beetles (Coleoptera) for Moldavia

В.О. КОЗЬМИНЫХ
V.O. Kozminykh

Пермский государственный национальный исследовательский университет, ул. Букирева 15, Пермь 614990 Россия. E-mail: kvoncstu@mail.ru.

Perm State National Research University, Bukireva Str. 15, Perm 614990 Russia.

Ключевые слова: жуки-карапузики, Coleoptera, Histeridae, Молдавия.

Key words: histerid beetles, Coleoptera, Histeridae, Moldavia.

Резюме. Для 7 видов жуков-карапузиков: *Margarinotus (Eucalohister) bipustulatus* (Schrank, 1781), *M. (P.) carbonarius* (Hoffmann, 1803), *M. (P.) punctiventer* (Marseul, 1854), *M. (P.) purpurascens* (Herbst, 1791), *M. (Stenister) obscurus* (Kugelann, 1792), *Saprinus semistriatus* (L.G. Scriba, 1790), *Saprinus subnitescens* Bickhardt, 1909 приведены новые локалитеты на территории Молдавии. Впервые для Молдавии указан *M. bipustulatus*.

Abstract. Seven histerid beetle species, *Margarinotus (Eucalohister) bipustulatus* (Schrank, 1781), *M. (Paralister) carbonarius* (Hoffmann, 1803), *M. (P.) punctiventer* (Marseul, 1854), *M. (P.) purpurascens* (Herbst, 1791), *M. (Stenister) obscurus* (Kugelann, 1792), *Saprinus semistriatus* (L.G. Scriba, 1790) and *S. subnitescens* Bickhardt, 1909, are registered for Moldavia, of which *M. bipustulatus* is recorded for Moldavia for the first time.

При изучении материала по Histeridae, любезно предоставленного А.Г. Ковалем (Санкт-Петербург), найден вид, который, судя по Каталогу палеарктических жесткокрылых [Lackner et al., 2015], ранее не был отмечен для Молдавии — *Margarinotus (Eucalohister) bipustulatus* (Schrank, 1781). В настоящей работе изложен материал новых находок как данного, впервые выявленного, так и ещё 6 видов карапузиков, обнаруженных в новых локалитетах на территории Молдавии. В фауне республики теперь насчитывается 52 вида Histeridae, из них 51 вид указан в Каталоге [Lackner et al., 2015]. Следует отметить, что три с половиной десятилетия назад в книге «Животный мир Молдавии» упоминалось всего 22 вида гистерид [Animal World of Moldavia, 1983].

Список видов

Margarinotus (Eucalohister) bipustulatus
(Schrank, 1781)

Материал. Молдавия: Кутузобский р-н, окр. Кишинёва, с. Бачой, 23.06.1982, А.Г. Коваль — 1 экз., 20.07.1982, А.Г. Коваль — 2 экз., 13.09.1982, В.С. Китик — 1 экз.; в 2 км ЮЗ Кишинёва, 13.07.1982, А.Г. Коваль — 2 экз. Некоторые особи из этой серии уклоняющиеся — с длинной цельной или прерванной на звенья 4-й дорсальной бороздкой, заходящей за середину надкрылий (1 экз. от 20.07.1982) или почти доходящей до их основания (2 экз. от 13.07.1982).

Сравнительный материал. Россия: Ростовская обл., Сальский р-н, окр. пос. Гигант, степь, ловушки, 10.05–9.07.2001, А.А. Зверев — 1 экз., 18.04–14.06.2002, А.А. Зверев — 1 экз. (типичные особи).

Распространение. Средняя и Южная Европа, европейская часть России, Урал, Кавказ, Западная Сибирь, Казахстан, Туркменистан [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976; Lackner et al., 2015]. Для Молдавии отмечается впервые.

Биология. Встречается в разлагающихся растительных остатках, навозе, реже на падали. На Южном Урале обнаружен в норах сусликов *Spermophilus major* (Pallas, 1779) и *S. erythrogenys* Brandt, 1841 [Ivanov, 2000]. Обитает на полях, сухих выгонах в лесостепи и степи, предпочитает песчаную почву [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976]. Попадает в почвенные ловушки. Активен с апреля до июля.

Примечание. Представленное материалом уклонение от типичной формы встречается нередко в серийных сборах карапузиков на юге (в Ростовской обл.) и юго-востоке европейской России (в Оренбургской обл.) [Kozminykh, 2007].

Margarinotus (Paralister) carbonarius
(Hoffmann, 1803)

Margarinotus carbonarius: Lackner et al., 2015: 99 (Молдавия).

Материал. Молдавия: Страшенский р-н, окр. с. Каприяны, урочище Каприяновское (Каприяновский лес), 12.06.1982, А.Г. Коваль — 1 экз.

Сравнительный материал. Россия: Ростовская обл., Сальский р-н, окр. пос. Гигант, степь, ловушки, 10.05–9.07.2001, А.А. Зверев — 7 экз. (типичные).

Распространение. Северная, Средняя и Южная Европа, европейская часть России, Урал, Кавказ, Западная Сибирь до Алтая [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976; Lackner et al., 2015].

Биология. Попадает в разлагающихся растительных остатках, коровьем помёте, на падали [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976]. В Челябинской обл. (Южный Урал) отмечен в норах сусликов *Spermophilus major* [Ivanov, 2000].

Примечание. Исследованный экземпляр из Молдавии отличается от типичных особей прямой, более отдалённой от бокового края внутренней бороздки переднепинки, неясным соединением краевой бороздки горловой лопасти переднегруди с точечным поперечным швом, а также большими размерами (4,3 мм).

Margarinotus (Paralister) punctiventer
(Marseul, 1854)

Margarinotus punctiventer: Lackner et al., 2015: 100 (Молдавия).

Материал. Молдавия: Новоаненский р-н, с. Каафа, ловушки, 24.06–13.08.1983, А.Г. Коваль — 1 экз.

Распространение. Средняя и Южная Европа, юг европейской части России, Кавказ [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976 — *Margarinotus stigmus* (Marseul, 1862b); Lackner et al., 2015]. Встречается не часто.

Биология. Отмечен в гниющих грибах и на вытекающем древесном соке в дубовых лесах [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976].

Margarinotus (Paralister) purpurascens
(Herbst, 1791)

Margarinotus purpurascens: Lackner et al., 2015: 100 (Молдавия).

Материал. Молдавия: Новоаненский р-н, с. Каафа, 29.05.1983, А.Г. Коваль — 1 экз., ловушки, 24.06–13.08.1983, А.Г. Коваль — 7 экз., лес, акация и бузина, ловушки, 29.05–24.06.1983, А.Г. Коваль — 16 экз.; Криулянский р-н, с. Балбанешты, ловушки, 20.08–6.09.1983, А.Г. Коваль — 1 экз.

Распространение. Транспалеарктический вид.

Биология. Встречается в коровьем и конском навозе, на падали, под гниющими растительными остатками [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976]. Весной массовый в агроценозах, попадает в почвенные ловушки. Вид с весенне-раннелетним пиком активности (апрель–начало июня), но отмечается до сентября.

Margarinotus (Stenister) obscurus (Kugelann, 1792)

Margarinotus obscurus: Lackner et al., 2015: 102 (Молдавия). Kryzhanovskij, Reichardt, 1976 — *Margarinotus stercorarius* (Hoffmann, 1803).

Материал. Молдавия: Слободзейский р-н, окр. с. Не-завертайловка, ловушки, 3.07–4.09.1983, А.Г. Коваль — 1 экз.

Распространение. Северная, Средняя и Южная Европа, европейская часть России, Урал, Кавказ, Западная Сибирь до Алтая, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан [Lackner et al., 2015].

Биология. Встречается в помёте крупного рогатого скота и лошадей, отмечен в гниющих растительных отбросах и норах хомяка [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976]. Активен весной, но попадает до сентября.

Примечание. С. Мазур [Mazur, 1972: 141] заменил привычное название *Margarinotus (Stenister) stercorarius* (Hoffmann, 1803) на опубликованное десятилетием раньше *M. obscurus*. Вскоре в работе О.Л. Крыжановского и А.Н. Рейхардта [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976: 419] было предложено сохранить традиционное название *M. stercorarius* в качестве *nomen conservandum*, так как оно сравнительно недавно являлось общеупотребительным, синонимизация основана на косвенных данных, а заменяемое имя более века не использовалось в номенклатуре. К сожалению, зарубежные авторы не обратили на это внимание и вслед за С. Мазуром [Mazur, 1997] игнорируют мнение О.Л. Крыжановского — см. Каталог [Lackner et al., 2015].

Saprinus (Saprinus) semistriatus (L.G. Scriba, 1790)

Saprinus semistriatus: Lackner et al., 2015: 126 (Молдавия).

Материал. Молдавия: окр. Кишинёва, 22.07.1983,

В.С. Китик — 1♀.

Сравнительный материал. Украина: Закарпатье, Береговский р-н, с. Великая Бакта, поле многолетних зерновых трав, ловушки, 25.05–5.06.1979, А.Г. Коваль — 1♂, с. Геча, поле люцерны, ловушка с мясом, 6.08.1979, А.Г. Коваль — 1♂.

Распространение. Транспалеарктический вид. Широко распространён, один из наиболее обычных и массовых видов.

Биология. Обычен на падали, реже встречается в навозе. Особенности жизненного цикла приведены в труде О.Л. Крыжановского и А.Н. Рейхардта [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976].

Saprinus (Saprinus) subnitescens
Bickhardt, 1909

Saprinus subnitescens: Lackner et al., 2015: 127 (Молдавия).

Материал. Молдавия: Кагульский р-н, с. Рошу, 07.1983, Е.А. Нестеров — 1♀.

Распространение. Средняя и Южная Европа, центральные и южные районы европейской России, Урал, Кавказ, юг Западной Сибири, Казахстан, страны Средней Азии [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976; Lackner et al., 2015].

Биология. Обычен на падали, реже встречается в разлагающихся растительных остатках [Kryzhanovskij, Reichardt, 1976].

Благодарности

Автор глубоко признателен А.Г. Ковалю (Санкт-Петербург, Россия) за предоставленный для изучения материал.

Литература

- [Animal World of Moldavia. Insects]. 1983. Kishinev: Shtiintsa Publ. 376 p. [In Russian].
- Ivanov A.V. 2000. Beiträge zur Kenntnis der Nidikolenkäfer (Coleoptera: Histeridae, Scarabaeidae) der Region Süd- und Südostural // Russian Entomological Journal. Vol.9. No.2. P.143–147.
- Kozminykh V.O. 2007. New records of beetles of the family Histeridae (Insecta: Coleoptera) in the Orenburg Province. Part 2 (data for 2006 and 2007) // Problems of ecology of the South Urals. Part 2. Orenburg. Vestnik Orenburgskogo gosudarstvennogo universiteta. Special issue No.75. P.165–171.
- Kryzhanovskij O.L., Reichardt A.N. 1976. [Zhuki nadsemeistva Histeroidea (semeistva Sphaeritidae, Histeridae, Synteliidae). Fauna SSSR. Zhestkokrylye. Vol.5. No.4. L.: Nauka. 435 p. [In Russian].
- Lackner T., Mazur S., Newton A.F. 2015. Family Histeridae Gyllenhal, 1808 // Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.2/1. Hydrophiloidea — Staphyloidea. Revised and Updated Edition. Leiden, Boston: Brill Publ. P.76–130.
- Mazur S. 1972. Systematic and synonymic notes upon certain species of Histeridae (Coleoptera) // Polskie Pismo Entomol. Vol.42. No.1. P.137–143.
- Mazur S. 1997. A world catalogue of the Histeridae (Coleoptera: Histeroidea). Poland, Wrocław. 373 p.

Поступила в редакцию 11.11.2019