

doi: 10.5281/zenodo.4010607

urn:lsid:zoobank.org:pub:B9EFBC8D-BDB5-462C-A4F1-A4656E919A18

## Фауністичний список жуків-карапузиків (Coleoptera, Histeridae) Шацького національного природного парку та прилеглих територій

О. М. Кравченко

Загальноосвітня школа I-III ст., с. Піща, Шацький р-н, Волинська обл., Україна

*pisha\_kravchenko@yahoo.com*

### **Kravchenko, O.M. Faunistic Checklist of the family Histeridae (Coleoptera) of Shatsk National Nature Park and Bordering Territories.**

**Summary.** A checklist of 51 species of histerid beetles of the Shatsk National Nature Park includes 24 species and 6 genera of the subfamily Histerinae, 13 species and 4 genera of the subfamily Sapriniinae, 8 species and 5 genera of the subfamily Abraeinae, 5 species and 4 genera of the subfamily Dendrophilinae та 1 species of the subfamily Haeteriinae.

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, Ukraine, Volyn Region, Shatsk National Nature Park, fauna.

**Кравченко, О.М. Фауністичний список жуків-карапузиків (Coleoptera, Histeridae) Шацького національного природного парку та прилеглих територій. Резюме.** Наведено список 51 виду жуків карапузиків Шацького національного природного парку, що включає 24 види і 6 родів підродини Histerinae, 13 видів і 4 роди підродини Sapriniinae, 8 видів і 5 родів підродини Abraeinae, 5 видів і 4 роди підродини Dendrophilinae та 1 вид підродини Haeteriinae.

**Ключові слова:** Coleoptera, Histeridae, Україна, Волинська область, Шацький національний природний парк, фауна.

Проблема інвентаризації Coleoptera Шацького національного природного парку залишається актуальною сьогодні, особливо це стосується видів, що мають специфічне середовище існування.

Представники родини Histeridae саме є такими. Морфоекологічні адаптації дозволяють жукам-карапузикам займати різні екологічні ніші: полісапробіонти, види, що живуть в органічних рештках різного походження; ксилобіонти, зустрічаються під корою, в деревині в ходах короїдів листяних і хвойних порід; нідіколи живуть в гніздах птахів і норах ссавців; мірмекофіли пов'язані з гніздами мурашок.

За трофічною спеціалізацією жуків-карапузиків поділяють на зоофагів, зоосапрофагів та міксофагів (Лундышев, 2013).

Світова фауна Histeridae представлена близько 4000 видів (Mazur, 2004), в Україні відомо 117 видів (Шапран, 1992). Раніше на території Шацького національного природного парку було відомо 36 видів з 16 родів 4 підродин (Кравченко, 2016), проте на сьогодні, за нашими даними, тут відомо 51 вид з 20 родів 5 підродин. Збільшення виявленої кількості видів жуків-карапузиків відбулася за рахунок використання віконних пасток протягом усього теплого періоду року, більш ретельного дослідження під корою в ходах короїдів листяних і хвойних порід

дерев з використанням ґрунтових сит рано навесні і до глибокої осені, а також обстеження інших місць, де можуть зустрічатися імаго.

Нижче наведено список Histeridae Шацького національного природного парку; визначення матеріалу перевірено О.М. Дрогваленком (Харків), за що автор щиро йому вдячний.

### Підродина Abraeinae MacLeay, 1819

*Abraeus perpusillus* (Marsham, 1802)

*Chaetabraeus globulus* (Creutzer, 1799)

*Acritus nigricornis* (Hoffmann, 1803)

*A. homoeopathicus* Wollaston, 1857

*A. minutus* (Herbst, 1792)

*Plegaderus caesus* (Herbst, 1792)

*P. vulneratus* (Panzer, 1797)

*Teretrius fabricii* Mazur, 1972.

**Підродина Dendrophilinae Reitter, 1909***Dendrophilus pygmaeus* (Linnaeus, 1758)*Carcinops pumilio* Erichson, 1834*Paramalus flavicarnis* (Herbst, 1792)*P. parallelepipedus* (Herbst, 1792)*Platylomalus complanatus* (Panzer, 1797)**Підродина Haeteriinae Marseul, 1857***Haeterius ferrugineus* Olivier, 1789.**Підродина Histerinae Gyllenhal, 1808***Atholus bimaculatus* (Linnaeus, 1758)*A. corvinus* (Germar, 1817)*A. duodecimstriatus* Schrank, 1781*A. praetermissus* (Peyron, 1856)*Hister funestus* Erichson, 1834*H. illigeri* Duftschmid, 1805*H. quadrinotatus* L.G. Scriba, 1790*H. unicolor* Linnaeus, 1758*Margarinotus bipustulatus* (Schrank, 1781)*M. carbonarius* (Hoffman, 1803)*M. neglectus* (Germar, 1813)*M. purpurascens* (Herbst, 1792)*M. ventralis* (Marseul, 1854)*M. brunneus* (Fabricius, 1775)*M. merdarius* (Hoffmann, 1803)*M. striola succicola* (Thomson, C.G., 1862)*M. terricola* (Germar, 1824)*M. obscurus* (Kugelann, 1792)*Hololepta plana* (Sulzer, 1776)*Eblisia minor* (Rossi, 1790)*Platysoma angustatum* (Hoffman, 1803)*P. elongatum* (Thunberg, 1787)*P. lineare* (Erichson, 1834)*P. compressum* (Herbst, 1783)**Підродина Sapriniinae C. É. Blanchard, 1845***Gnathoncus buyssoni* (Auzat, 1917)*G. nannetensis* (Marseul, 1862)*G. rotundatus* (Kugelann, 1792)*Hypocaccus metallicus* (Herbst, 1792)*H. rugifrons* (Paykull, 1798)*Myrmetes paykulli* (Kanaar, 1979)*Saprinus aeneus* (Fabricius, 1775)*S. immundus* (Gyllenhal, 1827)*S. lautus lautus* Erichson, 1839*S. planiusculus* Motschulsky, 1849*S. semistriatus* (Scriba, 1790)*S. subnitescens* Bickhardt, 1909*S. virescens* (Paykull, 1798)

Аналізуючи таксономічний склад родини Histeridae, можна бачити, що найбільшою кількістю видів представлена підродина Histerinae — 24 види і 6 родів; підродина Sapriniinae включає 13 видів і 4 роди, підродина Abraeinae — 8 видів і 5 родів, підродина Dendrophilinae 5 видів і 4 роди, підродина Haeteriinae — 1 вид.

За трофічною спеціалізацією більшість карапузиків є зоофагами 23 види (45%), від усієї кількості видів, до міксофагів належить 17 видів (33,4%), зоосапрофагів — 11 видів (21,6%).

За біотопічною приналежністю провідне місце по кількості видів займають полісапробіонти 33 видів (66%), ксилобіонти представлені 12 видами (25%), нідіколи — трьома (6%), мірмекофіли — двома (4%).

Фауна Histeridae Шацького національного природного парку має багато спільного з фауною Поліської провінції Білорусі як за таксономічним складом, так і загальною кількістю видів (56) (Лундышев, 2013).

**Література**

- Кравченко, О.М. 2016. Жуки-карапузики (Coleoptera, Histeridae) Шацького національного природного парку та прилеглих територій. *Українська ентомофауністика*, 7(3), 55.
- Лундышев, Д.С. 2013. Таксономический состав и экологическая структура жесткокрылых насекомых семейства Histeridae (Insecta, Coleoptera) Предпольской и Полеской провинций Беларуси. *Вестн. Бар. ГУ. Серия биологические науки. Сельскохозяйственные науки*, вып.1, 25–31.
- Шапран, Ю.П. 1991. *Жесткокрылые семейства Histeridae (Coleoptera) фауны Украины*. .... [автореферат дисс. на соискание ученой степени канд. биол. наук. 03.00.09 — энтомология]. Киев, 1–20.
- Mazur, S. 2004. Catalogue of Palearctic Coleoptera : Histeridae Vol. 2. In: Catalogue of Palearctic Coleoptera. Hydrophiloidea — Staphyloidea / Eds. Löbl I., Löbl D; 2015; 2. Leiden, Boston: Brill, 1–1702.