

ISSN 2224-025X

**Н** АУКОВІ  
З АПІДСЬКИ

**Державного  
природознавчого  
музею**

**Випуск 38 / 2022**



Національна академія наук України  
Державний природознавчий музей

---

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ  
ДЕРЖАВНОГО  
ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ**

Випуск 38

Львів 2022

УДК 57+58+591.5+502.7:069

**Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2022. – Вип. 38. – 284 с.**

До 38-го випуску періодичного видання «Наукові записки Державного природознавчого музею» увійшли статті та короткі повідомлення з музеології, екології, зоології, а також інформація про діяльність музею у 2021 році.

Для екологів, біологів, зоологів, працівників музеїв природничого профілю, заповідників, національних природних парків і інших природоохоронних установ і організацій.

**Proceedings of the State Natural History Museum. – Lviv, 2022. – Issue 38. – 284 p.**

The 38th issue of the periodical «Scientific Notes of the State Museum of Natural History» includes articles and short reports on museology, ecology, zoology, as well as information about the museum's performance in 2021.

For ecologists, biologists, zoologists, employees of museums of natural profile, reserves, national nature parks and other environmental institutions and organizations.

DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpn.2022.38>

ISSN 2224-025X

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ**

*Головний редактор*

*Заступник головного редактора*

*Відповідальний секретар*

*Технічний редактор*

Капрусь І. Я. д-р біол. наук, проф.

Климишин О. С. д-р біол. наук, с.н.с.

Орлов О. Л. канд. біол. наук

Гураль Р. І. канд. біол. наук

Бокотей А. А. д-р біол. наук, с.н.с.; Войчишин В. К. канд. біол. наук, с.н.с.; Годунько Р. Й. канд. біол. наук, с.н.с.; Гураль-Сверлова Н. В. канд. біол. наук, с.н.с.; Дзюбенко Н. В. канд. біол. наук; Радченко О. Г. д-р біол. наук, проф.; Різун В. Б. канд. біол. наук, с.н.с.; Середюк Г. В. канд. біол. наук; Сусуловський А. С. канд. біол. наук, с.н.с.; Третяк П. Р. д-р біол. наук, проф.; Фальтинович В. д-р біол. наук, проф. (Польща); Царик Й. В. д-р біол. наук, проф.; Чернобай Ю. М. д-р біол. наук, проф.; Шрубович Ю. Ю. канд. біол. наук; Яницький Т. П. канд. біол. наук

**EDITORIAL BOARD**

Kaprus I. Y. (*Editor-in-Chief*), Klymyshyn O. S. (*Associate Editor*), Orlov O. L. (*Managing Editor*), Gural R. I. (*Technical Editor*), Bokotey A. A., Voichyshyn V. K., Godunko R. J., Gural-Sverlova N. V., Dzubenko N. V., Radchenko O. G., Rizun V. B., Serediuk H. V., Susulovsky A. S., Tretjak P. R., Faltynowicz W., Tsaryk J. V., Chernobay Y. M., Shrubovych J. J., Yanitsky T. P.

Рекомендовано до друку вченою радою Державного природознавчого музею

ISSN 2224-025X

© Наукові записки ДПМ, 2022

DOI: <https://doi.org/10.36885/nzdpm.2022.38.183-188>

UDC 595.763.33

Glotov S.V.

## A REVIEW OF THE GENUS *AMISCHA* THOMSON, 1858 (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE: ALEOCHARINAE) OF UKRAINE

*The work summarizes information about the finds of species of the genus Amischa based on the study of collections stored on the territory of the country, collected in different administrative regions of Ukraine and the Autonomous Republic of Crimea. As a result of the research, it was established that the genus Amischa is represented in Ukraine by four species (A. analis, A. bifoveolata, A. decipiens, A. nigrofusca). Data on ecological features and distribution of the identified species are presented. The obtained results can be used to solve a number of theoretical issues of fauna, zoogeography and ecology, as well as in the preparation of the fauna cadastre of Ukraine, for comparative faunal studies, analysis of the distribution of species, biogeographic structures, study of faunogenesis, ecological monitoring and forecasting of the consequences of human activity on the natural ecosystems of the region.*

**Key words:** rove beetles, subfamily Aleocharinae, genus *Amischa*, fauna, Ukraine.

**Introduction.** *Amischa* Thomson, 1858 is a widespread genus, which, based on a set of morphological features, belongs to the tribe Athetini Casey, 1910, subfamily Aleocharinae Fleming, 1821, family Staphylinidae Latreille, 1802 (Muona, 1993).

Information about findings of representatives of the genus is fragmentary and does not often make it into faunal summaries from different regions of Ukraine. Special studies on the distribution and biological features of representatives of the genus *Amischa* in Ukraine have not been conducted before. The largest number of findings is known from the southeastern regions of Ukraine (Luhansk and Donetsk regions), as well as the western regions (Ivano-Frankivsk, Lviv, Transcarpathian regions) and the Ukrainian Carpathians. There is fragmentary information about findings of species in the Crimea and southern Ukraine. The most studied is the widespread *A. analis*. In the latest edition of the “Catalogue of Palaearctic Coleoptera” three species are listed for Ukraine (Schülke, Smetana, 2015). Thus, there is an urgency to summarize all known data on findings of species of the genus *Amischa* in the fauna of Ukraine. This paper is a continuation of the series of reviews of the genera and species of the tribe Athetini of the fauna of Ukraine started by the author (Glotov, 2021).

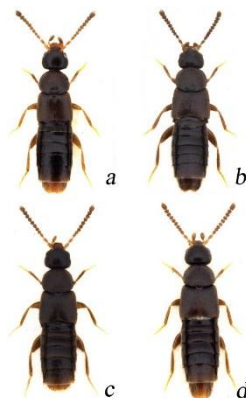
**Material and methods.** The paper is based on the collection of the author which have been formed over many years and are currently deposited in the State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine (CGL, deposited in SMNH), as well as all materials which are stored in the reserve collections of: State Museum of Natural History of the National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv (SMNH); I. I. Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv (SIZK); National Science and Natural History Museum of the National Academy of Sciences of Ukraine, Kyiv (NMNH); Zoological Museum of Donetsk National University, Donetsk (ZMDONU); Zoological Museum of Luhansk National University, Luhansk (ZMLG); Zoological Museum of Taras Shevchenko National University, Kyiv (ZMTSNU). Acronyms for Zoological Collections of Ukraine follow Zagorodniuk & Shydlovskyy (2014). In addition, materials from the personal collections of fellow entomologists were processed: V. Chumak

(Uzhhorod, CCH); V. Foroshchuk (Luhansk, CFR); S. Konovalov (Severodonetsk, CKN); N. Koval (Velyke Berezne, CKV); I. Severov (Rubizhne, CSV); P. Voitko, (Skole, CVT).

Collecting and laboratory processing of the material was carried out according to standard methods of entomological research.

The taxonomic position of species, authors and years of taxon description are given according to the Staphylinidae catalogues for the Palaearctic region (Schülke, Smetana, 2015). Abbreviations and depositories. Province codes of Ukraine: CRI – Crimea, CER – Chernivtsi, CRK – Cherkasy, DON – Donetsk, IFR – Ivano–Frankivsk, KRO – Kropyvnytskyi, KYI – Kyiv, LUG – Luhansk, LWI – Lviv, MYK – Mykolaiv, ODE – Odesa, POL – Poltava, RIV – Rivne, SUM – Sumy, TER – Ternopil, VOL – Volyn, ZAK – Zakarpattia; (NNR) – National Nature Reserve; (RLP) – Regional Landscape Park; (c) – city; (r) – region; (riv) – river; (v) – village; (d) – district.

**Results.** The type species of the genus *Amischa*: *Aleochara analis* Gravenhorst, 1802 (= *Amischa analis*). *Amischa* is a large genus of the subfamily Aleocharinae, which has more than 63 species in the world fauna. There are 30 known species in the fauna of Palaearctic (Assing, 2021), 4 of which (*A. analis*, *A. bifoveolata*, *A. decipiens*, *A. nigrofusca*) are represented in the fauna of Ukraine.



**Fig.** Representatives of *Amischa analis* (a), *A. bifoveolata* (b), *A. decipiens* (c), *A. nigrofusca* (d).

**Diagnosis of the genus *Amischa*.** Body length 1,7-4 mm. The color of the body in different representatives of the genus varies greatly from yellowish to blackish coloration, elytra, antennae, mandibular tentacles and legs are light brown. Body small, oval and somewhat parallelsided, slightly flattened from above. Entire body is moderately densely finely punctate and evenly covered with short light bristles with a distinct reticulate microsculpture. Head of trapeziform shape, dilated posteriorly. Ligula broad and apically convex, undivided, anteriorly concave, in the middle membranous. Antennae slender and short, articles 5–10 slightly transverse or elongated. Pronotum transverse, the greatest width in the center of the disc, front and back corners of the disc rounded, center slightly flattened, with pubescence on disc forming distinct pattern, usually directed lateroposteriad from midline. Elytra slightly longer than pronotum. Foot formula 4–4–5. Abdomen densely punctate; segment VII longer than segment VI. Tergite VIII and sternite VIII with

pronounced sexual dimorphism. In males, tergite VIII weakly concave to deeply excised, antero-laterally with long processes; sternite VIII much longer than tergite VIII, posteriorly convex, truncate, or excised, and often with characteristic arrangement of long black setae; median lobe of aedeagus rather large in relation to body size, with bulbous capsule, pronounced crista apicalis, very long crista proximalis, and usually with distinct long sclerotized basal structures in internal sac. Paramere of very intricate structure, apical lobe short, broad, and flattened. In females, tergite VIII posteriorly truncate, broadly concave, or with distinct median excision, anterolaterally with shorter processes than in male; sternite VIII slightly longer than tergite VIII, posteriorly broadly convex, in the middle sometimes weakly concave, with dense and short marginal setae. Spermatheca with moderately to strongly enlarged distal portion, more or less straight median portion, and coiled proximal portion (usually 1–2 coils).

Representatives of the genus *Amischa* are found in wet places, on river banks and lakes shores in plant remains, in moist grasslands, in a flooded willow thicket near rivers, in mixed forests, and on calcareous slopes, both on flat meadow and steppe areas, and high in the mountains, partly together with other *Amischa* species. The beetles fly to light traps at dusk.

***Amischa analis* (Gravenhorst, 1802) (Figs 1. a)**

**Material. Ukraine. CRI:** Radianskyi d., Zavitne, 10.08.2003, light trap, 1 spec., S. Glotov; same locality but, lake shore, in rotten plant remains, 12.08.2003, light trap, 4 spec., S. Glotov (all – CGL); mount Chatyrdah, 26.08.1978, 1 spec., A. Petrenko (SIZK). **CER:** Chernivtsi [Bukowina, Cernowitz], 5 spec., (ZMTSNU). **CRK:** Kaniv d., Kaniv Nature Reserve, 20.07.2008, 1 spec., S. Beliakova (CGL). **DON:** Volodarske d., Kamiani Mohyly Nature Reserve, light trap, 25–27.06.2010, 1 spec., S. Glotov; Debaltseve, ravine forest, litter layer, 1.05.2012, 1 spec., S. Glotov (all – CGL); Donetsk, 27.08.1999, 1 spec., T. Trykhele (SIZK); same locality but, Park of Leninskyi Komsomol, litter layer, 26.05.2001, 1 spec., V. Martynov (ZMDONU); Kostiantynivka d., Kleban-Byk Regional Landscape Park, 1–2.07.2010, 1 spec., S. Glotov (all – CGL); Novoazovsk d., Khomutovskyi Steppe Nature Reserve, floodplain of riv. Hruzskyi Yelanchyk, light trap, 25–27.06.2010, 5 spec., S. Glotov (all – CGL); Snizhne, 1–5.06.1998, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 1–15.07.1999, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 22.07.2000, 1 spec., S. Konovalov; Chystiakove (Torez), light trap, 1–10.05.1996, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 16–20.05.1996, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 1–20.06.1996, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 1–24.06.1996, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 1–15.07.1996, 3 spec., S. Konovalov; Shakhtarsk, 1–5.06.1999, 1 spec., S. Konovalov (all – CKN); Sloviansk d., Bohorodychne, 4.08.2004, 2 spec.; Sviatohirsk, 6.08.2004, 2 spec. (all – ZMLG); Sloviansk, shore of a salt lake, light trap, 4.07.2010, 4 spec., S. Glotov (CGL). **KRO:** Svitlovodsk d., Biletskivka, 12.08.1982, 1 spec., A. Petrenko (SIZK). **KYI:** Kyiv [K.], 1 spec., J. Hochhuth (NMNH). **LUG:** Alchevsk d., Alchevsk, 05.2000, 1 spec. (ZMLG); Brianka, 1 spec., I. Severov (CSV); Anratsyt d., Bobrykove, 6.06.2008, 1 spec., S. Konovalov; Diakove, 27.04.1999, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 11.05.2000, 2 spec., S. Konovalov; same locality but, 19.05.2000, 2 spec., S. Konovalov; same locality but, 22.05.2005, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 3.06.2006, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 11.06.2006, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 26.06.2006, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 1–25.06.2007, 1 spec., S. Konovalov (all – CKN); Ivanivka, 17.04.–05.05.2011, 1 spec., V. Landyk (CGL); Novokrasnivka, 15.06.2008, 1 spec., S. Konovalov; Platonivka, 20–22.07.2008, 1 spec., S. Konovalov (all – CKN); Rovenky, Dubova Balka, at

light, 15.06.2010, 1 spec., S. Glotov; 29–30.04.2012, 1 spec., S. Glotov; Bilokurakine d., Rozdilne, Rozdilnianski Prudy Nature Preserve, 5.06.2005, 1 spec., S. Glotov; Bilovodsk d., Bilovodsk, bank of riv. Aidar, light trap, 16.07.2009, S. Glotov; Horodyshe, Botanical Reserve named after Kostiantyn Yunytskyi, 10–11.06.2009, 8 spec.; same locality but, 13.06.2009, 1 spec. S. Glotov; Horodyshe, Svynarska Balka Natural Monument, 7.06.2005, 1 spec., S. Glotov; Stepove, Yevsuh-Stepove Nature Preserve, 5.06.2005, 1 spec. S. Glotov; Kreminna d., Kudriashovka, 30.06.2009, 1 spec., S. Glotov; Stara Krasnianka, bank of riv. Siverskyi Donets, floodplain forest, light trap, 6.07.2010, 1 spec., S. Glotov (all – CGL); Lysychansk, 05.2005, light trap, 1 spec., I. Severov (CSV); same locality but, 08.2005, light trap, 1 spec., I. Severov (all – CSV); Luhansk, 1–10.05.2002, 1 spec.; Lutuhino, 14.05.2001, 1 spec. (all – ZMLG); Novoaidar d., Borovske, 1 spec., I. Severov; Kapitanove, light trap, 1 spec., I. Severov; Muratovo, 06.2009, 1 spec., I. Severov; Spivakivka, light trap, 1 spec., I. Severov (all – CSV); Novopskovsk d., Bilolutsk, Bilolutsk Nature Preserve, 21.05.2004, 1 spec., S. Glotov; Novobila Natural Monument, 20.05.2004, 1 spec., S. Glotov; Zaidarivka, litter layer, v. Ikove, 29.05.2004, 1 spec., S. Glotov; Novopskovsk, 29.05.2004, 1 spec., S. Glotov; Osynove, Osynove Nature Preserve, bank of riv. Aidar, 21.05.2004, 1 spec., S. Glotov; Pysarivka, 29–30.05.2004, 1 spec., S. Glotov; Taniushchivka, 25.05.2004, 1 spec., S. Glotov; Teviasheve, 21.05.2004, 1 spec., S. Glotov; same locality, 21.05.2004, 2 spec., S. Glotov (all – CGL); Milove d., Striltsivskyi Steppe Nature Reserve, 17–25.05.2002, 1 spec., V. Foroshchuk; same locality but, 24.07.1999, 1 spec., same locality but, 24.05.2000, 1 spec., V. Foroshchuk; same locality but, 25–28.05.2000, 3 spec., V. Foroshchuk (all – CFR); same locality but, light trap, 14.07.2007, 1 spec., S. Glotov; same locality but, light trap, 13.07.2009, 2 spec., S. Glotov; same locality but, 16.04.2009, 1 spec., S. Glotov (all – CGL); Rubizhne, light trap, 08.07.2010, 2 spec., S. Glotov (CGL); same locality but, 06.2008, light trap, 2 spec., I. Severov; same locality but, 07.2008, 1 spec., I. Severov; same locality but, 06.2008, 2 spec., I. Severov (all – CSV); Sverdlovsk d., Provalskyi Steppe Nature Reserve, 6.06.2008, 1 spec., S. Glotov; light trap, 10.06.2010, 2 spec., S. Glotov; Korolivski Skeli Geological Natural Monument, 26–30.05.2010, 1 spec., S. Glotov; Stanytsia-Luhanska d., Stanytsia-Luhanska Nature Reserve, 28.05.2009, 1 spec., S. Glotov (all – CGL); Derkul Ichthyological Nature Preserve, bank of riv. Derkul, light trap, 10.07.2010, 1 spec., S. Glotov; same locality but, river bank, light trap, 11.07.2010, 1 spec., S. Glotov; floodplain forest, at lake shore, in plant remains, 31.03.2007, 1 spec., S. Glotov; same locality but, light trap, 21.07.2007, 24 spec., S. Glotov; Stanytsia-Luhanska, 2.05.2013, light trap, 1 spec., S. Glotov; same locality but, light trap, 6.08.2008, 2 spec., S. Glotov; Kondrashivka Nature Preserve, 2.06.2013, 1 spec., S. Glotov (all – CGL); Slovianoserbsk d., Trokhizbenka, light trap, 28–29.05.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 12.06.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 14.06.2011, 4 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 16–17.06.2010, 4 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 1–2.07.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 3.07.2009, 1 spec., S. Konovalov; 3–4.07.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 6–7.07.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 12–15.07.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 23.07.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 3–6.08.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 1–5.08.2011, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 7–8.08.2010, 5 spec., S. Konovalov; same locality but, light trap, 7–8.08.2010, 1 spec., S. Konovalov; same locality but, 9.08.2010, 1 spec., S. Konovalov (all – CKN); Svatove d.,

Svatove, 05–06.2002, 1 spec., I. Severov (CSV); Troitske d., Demyno-Oleksandrivske, lake shore, 1 spec., 28.07.2009 1 spec., S. Glotov (CGL); Troitske, 05–06.2002, 1 spec., I. Severov (CSV). **IFR:** Osmoloda, Anheliv tract [Ay], 12.4., 1 spec. (SMNH). **LWI:** Lviv [Lwów, L, Lp., Okolica Lwowa], 9.3., 1 spec.; same locality but, 23.9., 1 spec.; same locality but, 23.9., 1 spec.; same locality but, 15.5., 1 spec.; same locality but, Bohdanivka [Bg], 18.7., 1 spec.; same locality but, Holosko [H], 6.4., 1 spec.; same locality but, [Pasieki], 6.5.[1]917, 6 spec.; same locality but, 12.5.[1]917, 2 ex.; 22.3., 1 spec., same locality but, Pohulanka [Pohulanka], 6.4.[1]917, 1 spec.; same locality but, Znesinnia [Zn], 5.5., 1 spec.; same locality but, 3.5., 1 spec.; Sambir [S], 21.4., 1 spec. (all – SMNH). **ODE:** Odesa d., Dachne [state farm Dachne], 25.06.1977, 1 spec., Z. Berest (SIZK). **POL:** Kremenchuk, 22.06.1984, 1 spec., A. Petrenko (SIZK). **TER:** Butsyky [B], 17.4., 1 spec.; same locality but, 7.8., 1 spec.; same locality but, 6.8., 2 spec.; same locality but, 4.6., 1 spec.; same locality but, 11.8., 1 spec.; same locality but, 8.7., 1 spec. (all – SMNH). **SUM:** Seredyna-Buda d., Desniansko-Starohutskyi National Park, Starohutska Area, 21.06.2006, 1 spec., A. Petrenko (SIZK). **VOL:** Turiisk d., Turiisk, at light, 13.07.2010, 1 spec., P. Voitko (CVT). **ZAK:** Tiachiv d., vicinity Mala Uholka, Carpathian Biospheric Reserve, 02.06.2017, 3 spec., V. Chumak; same locality but, 20.06.2017, 3 spec., V. Chumak; vicinity Velyka Uholka, Carpathian Biospheric Reserve, 05.05.2017, 6 spec., V. Chumak; 19.05.2017, 2 spec., V. Chumak; same locality but, 30.06.2017, 18 spec., V. Chumak; same locality but, 07.07.2017 2 spec., V. Chumak (all – CCH); Velyke Berezne d., Mochar, Yavirnyk mountain ridge, 1010 m, 12.05.2019, forest, litter layer, 1 spec. N. Koval (CKV).

**Additional material. Poland.** Warmian-Masurian Voivodeship, Rybaki [Rybaki], 22.4., spec. Locality not specified or illegible: [label missing], 13 spec.; [Podyr], 6.4., 1 spec.; [fam], 26.7., 1 spec.; 22.3., 4 spec.; 20.1., 1 spec.; in *Formica rufa*, 3 spec. (all – SMNH).

**Distribution.** Trans-Palaeartic; adventive in North America and New Zealand (Assing, 2021).

*Amischa bifoveolata* (Mannerheim, 1830) (Figs 1. b)

**Material. Ukraine. CER:** Chernivtsi [Bukowina, Cernowitz], 1 spec., (ZMTSNU). **DON:** Volodarske d., Kamiani Mohyly Nature Reserve, litter layer, 15–23.05.2008, 1 spec., K. Savchenko (ZMDONU). **LUG:** Bilovodsk d., Horodyshche, Botanical Reserve named after Kostiantyn Yunytskyi, 10–11.06.2009, 1 spec., S. Glotov; Lutuhyno d., Piatyhorivka, 18.06.2009, 2 spec., S. Glotov; Novoaidar d., Novoaidar, 23.07.2010, 10 spec., S. Glotov; Rubizhne, 29.06.–1.07.2009, 2 spec., S. Glotov (all – CGL). **LWI:** Ivano-Frankove [Janów], 4.9.[1]917, 4 spec.; same locality but, 9.9.[1]917, 2 spec.; Lviv, Zubra, 2 spec. (all – SMNH).

**Additional material. Czech Republic:** Prague [Ocolica Pragy], 2 spec., leg. Dr. Lokay. **Poland:** Subcarpathian Voivodeship, Przemysl [Przemysl], 1 spec. Locality not specified or illegible: [label missing], 6 spec. (all – SMNH).

**Distribution.** West Palaeartic (Assing, 2021).

*Amischa decipiens* (Sharp, 1869) (Figs 1. c)

**Material. Ukraine. LUG:** Rubizhne, floodplain of riv. Siverskyi Donets, floodplain forest, light trap, 29.06.–1.07.2009, 1 spec., S. Glotov; Stanytsia Luhanska d., Stanytsia Luhanska, floodplain forest, light trap, 6.08.2008, 2 spec., S. Glotov; Stanytsia-Luhanska Nature Reserve, light trap, 21.07.2007, 10 spec., S. Glotov (all – CGL).

**Additional material. Azerbaijan:** Lankaran [Lencoran], 1 spec., leg. E. Reitter (SIZK).

**Distribution.** Palaeartic Region eastwards to Japan; adventive in North America and New Zealand (Assing, 2021).



***Amischa nigrofusca* (Stephens, 1832) (Figs 1. d)**

**Material. Ukraine. LUG:** Slovianoserbsk d., Trokhizbenka, light trap, 1–2.07.2010, 1 spec., S. Konovalov (CGL). **ZAK:** Tiachiv d., vicinity Velyka Uholka, Carpathian Biospheric Reserve, litter layer, 15.06.2021, 2 spec., V. Chumak (CCH).

**Distribution.** West Palaearctic; Middle Asia; adventive in New Zealand (Assing, 2021).

**Acknowledgments**

We would like to take this opportunity and thank M. Bilyashivskiy, V. Chumak, L. Faly, V. Foroshchuk, Yu. Geryak, A. Glotova, G. Hushtan, K. Hushtan, S. Konovalov †, V. Korneyev, N. Koval, V. Landyk, V. Martynov, A. Petrenko, V. Rizun, K. Savchenko, I. Severov †, A. Solodovnikov, T. Yanitskij, P. Voitko, I. Zagorodniuk for the opportunity to work with their respective institutional collections, and their valuable remarks on this manuscript. This work was supported by the National Academy of Sciences of Ukraine (grant 0120U101162). The work was performed within the framework of the scientific topic “Estimation of the biotic diversity of model groups of Arthropoda of the Ukrainian Carpathians with the use of modern information technology”.

**References**

- Assing V. 2021. On the taxonomy, diversity, and ecology of the *Amischa* Thomson, 1858 species of the Palaearctic Region (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae). *Koleopterologische Rundschau*. Vol. 91. P. 21–83.
- Glotov S.V. 2021. Rove beetles of the subfamily Aleocharinae (Coleoptera, Staphylinidae) of southeast of Ukraine. Abstract of the thesis of the Candidate of Biological Sciences of I.I. Schmalhausen Institute of Zoology of the National Academy of Sciences of Ukraine. Kyiv. 20 p. [In Ukrainian]
- Muona J. 1993. A new Acrotona species from Europe (Coleoptera, Staphylinidae). *Entomologische Blätter*. Vol. 89. P. 9–14.
- Schülke M., Smetana A. 2015. Staphylinidae Latreille, 1802. In: Löbl, I., Löbl, D. Catalogue of Palaearctic Coleoptera vols. 1 & 2, Hydrophiloidea–Staphylinoidea. Brill, Leiden & Boston. I–XXV. P. 304–1134.
- Zagorodniuk I., Shydlovskyy I. 2014. Acronyms for Zoological Collections of Ukraine. *Zoological collections and museums: collection of scientific papers*. Kyiv. P. 33–43.

Глотов С.В.

**Огляд роду *Amischa* Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) України**

У роботі узагальнено відомості про знахідки видів роду *Amischa* на основі вивчення колекцій, що зберігаються на території країни, зібраних з різних адміністративних областей України та Автономної Республіки Крим. В результаті проведеного дослідження встановлено, що рід *Amischa*, в Україні представлений чотирма видами (*A. analis*, *A. bifoveolata*, *A. descipiens*, *A. nigrofusca*). Наведено дані про екологічні особливості та поширення виявлених видів. Отримані результати можуть бути використані для вирішення ряду теоретичних питань фауністики, зоогеографії та екології, а також при підготовці кадастру фауни України, для порівняльних фауністичних досліджень, аналізу поширення видів, біогеографічних побудов, вивчення фауногенезу, екологічного моніторингу та прогнозування наслідків діяльності людини на природні екосистеми регіону.

**Ключові слова:** жуки-стафілініди, підродина Aleocharinae, рід *Amischa*, фауна, Україна.

## ЗМІСТ

## CONTENTS

<b>Музеологія * Museology</b>	Стор.
<b>Гураль Р. І., Гураль-Сверлова Н. В.</b> Малакологічна колекція І.Т. Бакуменка, передана до Державного природознавчого музею НАН України .....	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• I.T. Bakumenko's malacological collection passed to the State Museum of Natural History of NAS of Ukraine</li> </ul>	
<b>Екологія * Ecology</b>	
<b>Савчак О. Р., Капрусь І. Я.</b> Едифікаторна роль ліщини в формуванні таксоцену колембол у субконтинентальних дубово-грабових лісах Вігерського парку народного (Польща) .....	11
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The edificator role of hazel in the formation of the Collembola taxocene of subcontinental oak-hornbeam forests of the Wigierski National Park (Poland)</li> </ul>	
<b>Кузарін О. Т., Любинець І. П., Хомин І. Г.</b> Фітоценотичні умови та структура місцевої популяції <i>Betula humilis</i> Schrank в околицях с. Жорницька (Українське Розточчя) .....	19
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Phytocenotic conditions and structure of the local population for <i>Betula humilis</i> Schrank near Zhornyska village (Ukrainian Roztochchia)</li> </ul>	
<b>Кияк В. Г.</b> Динаміка популяцій <i>Senecio carpathicus</i> Herbich у Чорногорі (Українські Карпати) .....	31
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Population dynamics of <i>Senecio carpathicus</i> Herbich in the Chornohora (Ukrainian Carpathians)</li> </ul>	
<b>Білонога В. М.</b> Особливості поширення і відновлення <i>Pinus cembra</i> L. у Чорногірському масиві Українських Карпат .....	43
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Characteristics of spread and restoration of <i>Pinus cembra</i> L. in the Chornohora massif of the Ukrainian Carpathians</li> </ul>	
<b>Омельчук О. С., Орлов О. Л., Рагуліна М. Є.</b> Оселищне різноманіття РЛП «Стільське горбогір'я» .....	53
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Habitat's diversity of «Stil'ske horbogirya» RLP</li> </ul>	
<b>Пасайлюк М. В.</b> Історія досліджень грибів та грибоподібних організмів на території НПП «Гуцульщина» та роль in situ, ex situ, re situ методів у збереженні їх різноманіття .....	63
<ul style="list-style-type: none"> <li>• The history of research of fungi and fungi-like organisms on the territory of the «Hutsulshchyna» NNP and the role of security, protection and the environmental measures by in situ, ex situ, re situ in conserving their diversity</li> </ul>	
<b>Баишта А.-Т. В.</b> Локалізація місць гібернації та зимова активність вечірниць рудої <i>Nyctalus noctula</i> (Chiroptera) в урбанізованому середовищі (м. Львів) ...	73
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Localization of hibernation sites and winter activity of <i>Nyctalus noctula</i> (Chiroptera) in urban environment (Lviv)</li> </ul>	

<b>Гураль-Сверлова Н. В., Гураль Р. І.</b> Фенотипічні маркери та історія інтродукції садової цепені <i>Cerpea hortensis</i> (Gastropoda, Helicidae) на заході України .....	83
• Phenotypic markers and history of the introduction of white-lipped snail <i>Cerpea hortensis</i> (Gastropoda, Helicidae) in western regions of Ukraine	
<b>Бриндзя І. В., Скробач Т. Б.</b> Якість криничної води Дрогобицької територіальної громади .....	95
• Well water quality in Drohobych territorial community	
<b>Скробач Т. Б., Бриндзя І. В., Микитчин О. І.</b> Про доцільність зміни меж ландшафтного заказника місцевого значення «Бориславський» .....	102
• Feasibility of changing the area of the «Boryslavsky» local landscape reserve	
<b>Горбняк-Юліна Л. Т., Сарахман І. С.</b> Колірні варіації квіток <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. на території НПП «Подільські Товтри» .....	115
• Color variations of <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill flowers on the territories of the «Podilski Tovtry» NNP	

#### Зоологія \* Zoology

<b>Гірна А. Я.</b> Доповнення до фауни павуків НПП «Дністровський каньйон» та його околиць .....	125
• A contribution to the spider fauna of the «Dnister Canyon» NNP and its environs	
<b>Микитчак Т. І.</b> Фауна гіллястовусих (Cladocera) і веслоногих (Copepoda: Cyclopoidea, Calanoidea) ракоподібних гірської частини басейну р. Стрий (Українські Карпати) .....	137
• Cladocera and Copepoda (Cyclopoidea, Calanoidea) of the mountain part of the Stryi river basin (Ukrainian Carpathians)	
<b>Геряк Ю. М., Марискевич О. Г., Яворський І. Є.</b> Раритетна компонента фауни безхребетних НПП «Бойківщина» .....	145
• A rare component of the invertebrate fauna of the «Boykivshchyna» NNP	
<b>Середюк Г. В., Чумак В. О., Капелюх Я. І., Різун В. Б., Чумак М. В., Капустинський А. І., Шимків Н. Я.</b> Сітчастокрилі (Insecta, Neuroptera) ПЗ «Медобори» .....	159
• Net-winged (Insects, Neuroptera) of «Medobory» Nature Reserve	
<b>Середюк Г. В., Коваль Н. П., Чумак В. О., Чумак М. В.</b> Угруповання сітчастокрилих (Neuroptera) північно-західної частини Полонинського хребта в межах Ужанського НПП .....	171
• Grouping of the net-winget insects (Neuroptera) of the north-western part of the Polony Range within the «Uzhanskyi» NNP	

<b>Глотов С. В.</b> Огляд роду <i>Amischa</i> Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) України .....	183
• A review of the genus <i>Amischa</i> Thomson, 1858 (Coleoptera: Staphylinidae: Aleocharinae) of Ukraine	
<b>Глотов С. В., Терехова В. В.</b> Знахідки жуків-стафілінід (Coleoptera: Staphylinidae) у східних регіонах України .....	189
• Findings of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in the eastern regions of Ukraine	
<b>Ліщук А. В.</b> Список мух-повисюх (Diptera, Syrphidae) НПП «Подільські Товтри» ...	193
• Checklist of hover flies (Diptera, Syrphidae) «Podilski Tovtry» NNP	
<b>Заморока А. М.</b> Пропозиції щодо уніфікації і застосування національної номенклатури найменувань скрипунових (Coleoptera: Cerambycidae) із фауни України та деяких екзотів. Частина I: підродини куцовусові (Spondylidinae) та фрузеві (Prioninae) .....	205
• Proposals for unification and use of the Ukrainian national nomenclature for native and exotic species of the longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Ukraine. Part I: subfamilies Spondylidinae and Prioninae	
<b>Заморока А. М., Михайлюк-Заморока О.В.</b> Пропозиції щодо уніфікації і застосування національної номенклатури найменувань скрипунових (Coleoptera: Cerambycidae) із фауни України та деяких екзотів. Частина II: підродина козакові (Cerambycinae) .....	219
• Proposals for unification and use of the Ukrainian national nomenclature for native and exotic species of the longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Ukraine. Part II: subfamily Cerambycinae	
<b>Голіней Г. М., Прокон'як М. З., Пшеничняк О. В.</b> Сучасний стан родини Nymphalidae (Insecta, Lepidoptera) в західних областях України .....	231
• Current status of the Nymphalidae family (Insecta, Lepidoptera) in western regions of Ukraine	
<b>Гуштан К. В., Гуштан Г. Г.</b> Апробація вебресурсу «Біорізноманіття України» на прикладі бабок (Insecta: Odonata) Українських Карпат .....	237
• The approbation of web resource «Biodiversity of Ukraine» on example of dragonflies (Insecta: Odonata) of Ukrainian Carpathians	
<b>Канарський Ю. В., Панін Р. Ю.</b> Нові знахідки рідкісних видів жуків-турунів (Coleoptera, Carabidae) на заході України .....	245
• New finds of rare ground beetle species (Coleoptera, Carabidae) in western regions of Ukraine	

### Короткі повідомлення \* The brief messages

- Баранчук Г. І., Шимків Н. Я.** Нові знахідки флори і фауни на території природного заповідника «Медобори» ..... 255
- New finds of flora and fauna on the territory of the «Medobory» nature reserve

- Данилюк К. М., Демчишин Н. Б., Марискевич О. Г.** *Convallaria majalis* L. у НПП «Бойківщина» (Українські Карпати) ..... 257
- *Convallaria majalis* L. in «Boikivshchyna» NPP (Ukrainian Carpathians)

### Ювілейні дати \* Anniversaries

- Чернобай Ю. М.** Парадигми і реперні поняття інтразонального лісознавства (до 120-річчя з дня народження професора О. Л. Бельгарда) ..... 261

### Хроніка \* Current issues

- Середюк Г. В.** Про діяльність Державного природознавчого музею НАН України у 2021 році ..... 271

- Дзюбенко Н. В., Савицька А. Г.** 26-та Генеральна конференція ICOM 2022 «Сила музеїв» (Чеська Республіка, Прага) ..... 273

### Правила для авторів \* Rules for authors

Національна академія наук України  
Державний природознавчий музей

Наукове видання

**НАУКОВІ ЗАПИСКИ ДЕРЖАВНОГО ПРИРОДОЗНАВЧОГО МУЗЕЮ**

Випуск 38

**PROCEEDINGS OF THE STATE NATURAL HISTORY MUSEUM**

Issue 38

Українською та англійською мовами



Головний редактор І. Я. Капрусь

Комп'ютерний дизайн і верстка О. С. Климишин, Т. М. Щербаченко

Адреса редакції:

79008 Львів, вул. Театральна, 18

Державний природознавчий музей НАН України

телефон / факс: (032) 235-69-17

e-mail: [editorship@smnh.org](mailto:editorship@smnh.org)

<http://science.smnh.org>

Формат 70×100/16. Обл.-вид. арк. 22,5. Наклад 100 прим.

---

Виготовлення оригінал-макета здійснено в Лабораторії природничої музеології  
Державного природознавчого музею НАН України.  
Друк ТзОВ «Простір М». 79000 Львів, вул. Чайковського, 8.