



## FAUNISTICKÉ PRÍSPEVKY ZO SLOVENSKA – COLEOPTERA 18.

Oto MAJZLAN

<sup>1</sup> Ústav zoológie SAV, v.v.i, Dúbravská cesta 9, 845 06 Bratislava. E-mail: oto.majzlan@uniba.sk

MAJZLAN, O. 2024. Faunistic notes on beetles (Coleoptera) 18. from Slovakia. *Entomofauna carpathica*, 36(1): 121-124.

**Abstract:** Over the past 12 years, several new and rare beetle species have been documented in Slovakia. Additionally, I provide observations on the bionomy of ecologically significant species. These species were collected using various methods, including Malaise traps, tree traps, and soil and air photoelectrodes. Some of these species have been classified as being of European importance under the Natura 2000 framework.

**Key words:** Coleoptera, distribution, ecology, Slovakia

### ÚVOD

V tomto príspevku faunisticky a bionomicky zaujímavé, ale aj nové druhy chrobákov zo Slovenska. Práca nadväzuje na 17 predchádzajúcich častí, ktoré boli publikované v časopise *Naturae Tutela*. Údaje o viacerých druhoch sú z rokov 2001-2024.

Doposiaľ je zo sveta známych okolo 400 000 chrobákov (Coleoptera). V rámci strednej Európy evidujeme cca 8420 druhov chrobákov (LUCHT 1987). Roubal v katalógu z rokov 1936-1941 uvádza 5170 taxónov, viaceré však z bývalej Zakarpatskej Rusi (ROUBAL 1930, 1936, 1937-41).

Katalóg Coleoptera (JELÍNEK ed. 1993) uvádza 5987 druhov zaznamenaných zo Slovenska do roku 1992. Do roku 2015 som evidoval na Slovensku 6329 druhov chrobákov (MAJZLAN 2016). ZAHRADNÍK (2017) uvádza 6603 druhov a 105 možných, spolu 6708.

Po kompletnom vydaní Katalógu Coleoptera palearktiskej oblasti bolo možné stanoviť počet druhov na 6690 (LÖBL & SMETANA 2010).

Všetky druhy uvedené v tejto práci, pokiaľ nie je uvedené inak, sú lgt., det. et coll. O. Majzlan.

Druhy označené \* (2 druhy) sú nové pre faunu Slovenska. Koleopterofauna Slovenska je k 1.8.2024 tvorená 6724 druhmi.

Tento údaj nemusí byť presný, nakoľko niektoré prvonálezy publikované v regionálnych a muzeálnych časopisoch, som nemusel zaregistrovať.

## **Carabidae**

*Leistus montanus* Stephens, 1827 (obr. 1a)

Svätý Jur, kamenná rúna vo vinohrade, 16.6.2024, 1 ex. Druh sa vyskytuje v tzv. kamenných moriach, sutiach (Babia hora), prípadne v ústiach jaskýň. V Malých Karpatoch často v kamenných rúnach (kamenné valy vo vinohradoch). Vo vinohradoch vo Sv. Jure sme v roku 2009 zistili 5 ex. tohto druhu (MAJZLAN 2010).

## **Trogositidae**

*Nemozoma caucasicum* Ménériés, 1832

Šaštín, 5.5.2024, 1 ex.; Dojč, 4.5.2024, 1 ex. – v pôvodných dubinách na Záhorskej nížine. Jedince boli získané z nárazových lapačov 1 m nad zemou (M. Semelbauer lgt.). Ďalší údaj: Svätý Jur, Jurský Šúr (v Malaiseho pasci), 1.6.2024, 1 ex. Druh, ktorý sa postupne šíri z východu Palearktu na územie Slovenska.

## **Eucnemidae**

*Thambus frivadszkyi* Bonvouloir, 1871

Svätý Jur, Jurský Šúr, 21.6.2024, 1 ex.; Šaštín, 13.6.2024, 1 ex. Zriedkavý až vzácny druh na Slovensku.

\**Otho spondyloides* (Germar, 1818) (obr. 1b)

Bratislava-Karlova Ves, Zoologická záhrada, 5.7.2024, 1 ex. – v octových lapačoch v dubovom lesíku. Druh je známy z Nemecka, Rakúska, Poľska, Maďarska, Fínska a z ruskej Karélie. Eurosibírske rozšírenie. Na južnej Morave (Česká republika) zistili 2 ex. druhu KOZEL a kol. (2023).

## **Cleridae**

*Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787)

Bratislava-Karlova Ves, Zoologická záhrada (v Malaiseho pasci), 4.7.2024, 1 ex. Populačná hustota druhu v ostatných rokoch slabne.

## **Nitidulidae**

\**Uromophorus humeralis* (Fabricius, 1798)

Gajary, 5.5.2024, 1 ex. – v lužnom lese *Ulmeto-Quercetum*. Na Slovensku zatiaľ jediný známy údaj o výskyte tohto druhu.

## **Salpingidae**

*Cariderus aeneus* (Olivier, 1807)

Bratislava-Karlova Ves, Zoologická záhrada – dubový les, 23.4.2024, 1 ex. Zriedkavý druh na Slovensku.

## **Tenebrionidae**

*Prionychus ater* (Fabricius, 1775)

Sládkovičovo, Sládkovičovská duna, 13.6.2024, 1 ex. Z tohto rodu je hojnejší druh *Prionychus melanarius*. Pravdepodobne súmračné až nočné druhy. Zriedkavý druh na Slovensku.

**Chrysomelidae**

*Cassida atrata* Fabricius, 1787

Sládkovičovo, Sládkovičovská duna, 21.7.2024, 1 ex. Zriedkavý druh na Slovensku.

**Anthribidae**

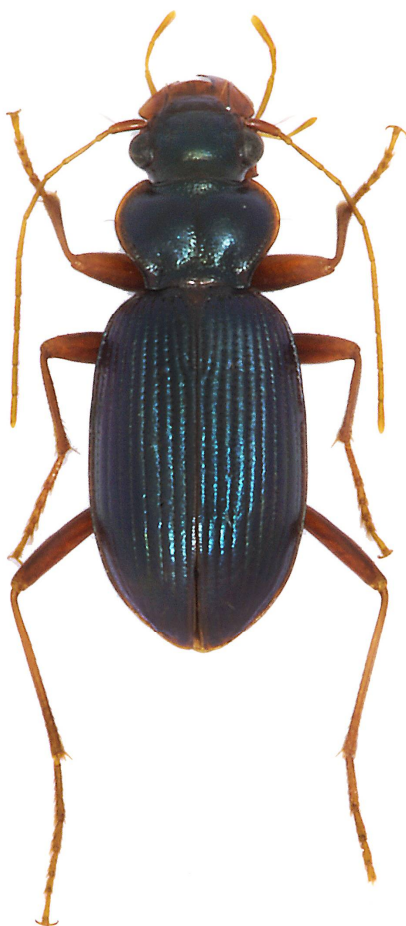
*Choragus horni* Wolfrum, 1930

Sládkovičovo, Sládkovičovská duna, 14.7.2024, 1 ex. Vzácný druh na Slovensku.

**Curculionidae**

*Brachysomus subnudus* (Seidlitz, 1868)

Sládkovičovo, Sládkovičovská duna a Vincov les, máj-jún 2024, niekoľko ex. Na Slovensku lokálny druh.



**Obr. / Fig. a)** *Leistus montanus* (foto R. Hergovits), **b)** *Otho spondyloides* (foto Ľ. Vidlička).

## LITERATÚRA

- JELÍNEK, J. 1993. Check-list of Czechoslovak Insects IV (Coleoptera). *Seznam československých brouků*. Folia Heyrovskyana, Supplementum 1, Praha, 171 pp.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. 2010. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6. Apollo Books Stenstrup, 824 pp.
- MAJZLAN, O. 2010. Význam agroštruktúr pre stabilitu diverzity koleopterocenóz. *Naturae Tutela* 14(2): 161-172.
- KOZEL, P., SBARAGLIA, C., ČÍŽEK, L., THORN, S. & DRAG, L. 2023. Nález dřevomila *Otho spondyloides* (Coleoptera: Eucnemidae) na Pavlovských vrších (Jižní Morava, Česká republika). *Klapalekiana* 59: 223-226.
- LUCHT, W. H. 1987. *Die Käfer Mitteleuropas*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld, 342 pp.
- ROUBAL, J. 1930. *Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatska*. Díl I. Práce učené společnosti Šafaříkovy v Bratislavě, Praha, 527 pp.
- ROUBAL, J. 1936. *Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Podkarpatské Rusi*. Díl II. Práce učené společnosti Šafaříkovy v Bratislavě, sv. 16, Bratislava, 434 pp.
- ROUBAL, J. 1937-41. *Katalog Coleopter (brouků) Slovenska a Východních Karpat*. Díl III. Slovanský ústav v nakladatelství Orbis, Praha, 363 pp.
- ZAHRADNÍK, P. 2017. *Seznam brouků (Coleoptera) České republiky a Slovenska*. Vyd. 1. Kostelec nad Černými lesy, Lesnická práce s.r.o., 543 pp. ISBN 978-80-7458-092-5.