

První nálezy druhu *Hylis simonae* (Olexa, 1970) (Coleoptera: Melasidae) na Slovensku

First records of *Hylis simonae* (Olexa, 1970) (Coleoptera: Melasidae) from Slovakia

Tomáš KOPECKÝ¹⁾ & Josef MERTLIK²⁾

1) Mánesova 712, CZ-500 02 Hradec Králové, Czech Republic

kopido@seznam.cz

2) Pohřebačka 34, CZ-533 45 Opatovice nad Labem, Czech Republic

mertlik@elateridae.com

Abstract. First records of *Hylis simonae* (Olexa, 1970) for the fauna of Slovakia are given. Slovakian species of the genus *Hylis* Gozis, 1886, typical biotopes of individual species and their differential characteristics in short pictorial key, are given.

Key words: Distribution, Coleoptera, Melasidae, *Hylis*, Europe, Slovakia

***Hylis simonae* (Olexa, 1970)**

Studovaný materiál: Slovenský kras, Plešivecká planina, Brzotín-Brzotínská jeskyně env. (7388), 30. VI. 1999, 1 ♀, oklep východně orientované teplomilné submediteránní doubravy (Viceníková & Polák 2003); T. Kopecký leg. et coll.; Muránska planina, Muráň env., Šiance (7286), 14. VII. 2007, 2 ♂♂, okraj lesního porostu na jižním svahu, oklep větví *Quercus* sp., J. Mertlik leg. et coll.

Rozšíření: Bulharsko, Francie, Maďarsko, Španělsko (Muona 2007), Itálie (Mertlik, Jeniš & Zbuzek 2007).

První nálezy pro území Slovenska.

Poděkování

Autoři děkují kolegovi Janu Pelikánovi za poskytnutí fotografie lokality druhu *Hylis cariniceps*.

Literatura

BURAKOWSKI B. 1991: Klucze do oznaczania owadów Polski Coleoptera, Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae, Lissomidae. *Polskie Towarzystwo Entomologiczne*, 91 pp.

MERTLIK J., JENIŠ I. & ZBUZEK B. 2007: Nová data k rozšíření některých druhů čeledi Eucnemidae (Coleoptera). New records on the distribution of some species of the family Eucnemidae (Coleoptera). *Elateridarium*, 1: 92-96.

MUONA J. 2007: Family Eucnemidae, pp. 81-86. In LÖBL I. & SMETANA A. (eds.): *Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. 4. Elateroidea - Derodontoidea - Bostrichoidea - Lymexyloidea - Cleroidea - Cucujoidea*. Apollo Books, Stenstrup, 935 pp.

VICENÍKOVÁ A. & POLÁK P. (eds.) 2003: Európsky významné biotopy na Slovensku. *ŠOP SR*, Banská Bystrica, 151 pp.

Obrazový klíč slovenských zástupců rodu *Hylis*. Volně zpracováno podle klíče Burakowského (1991)

- 1 (6) Články zadních tarz jsou nekontinuálně zkrácené. Třetí článek z boku 1,5x delší své šířky, výrazně kratší než druhý článek a téměř stejně dlouhý jako čtvrtý článek (nejvýše 1,25x delší čtvrtého).



- 2 (3) Kýl nedosahuje od temene hlavy až do prostoru mezi tykadlové jamky; může být výrazný nebo zcela chybí.



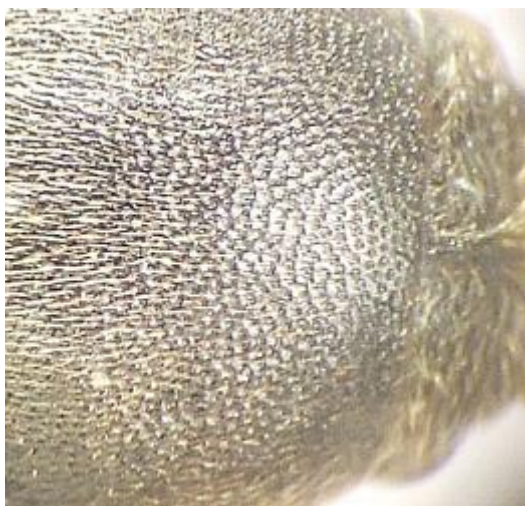
***Hylis foveicollis* (Thomson, 1874)**



- 3 (2) Kýl je výrazný a dosahuje od temene hlavy, přes prostor mezi tykadlovými jamkami, do střední části clypea.



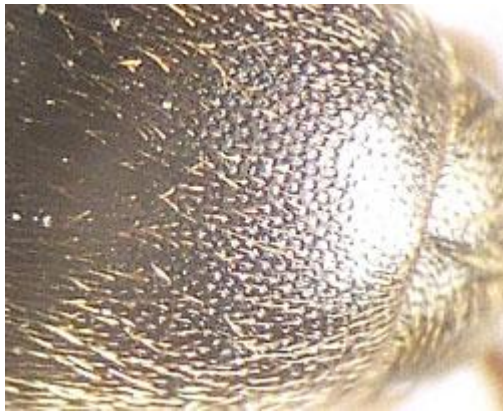
- 4 (5) Štít výrazně hustě vrásčité tečkovaný.



Hylis cariniceps (Reitter, 1902)



- 5 (4) Štít je řídce, nevrásčitě tečkovaný.



Hylis simonae (Olexa, 1970)



- 6 (1) Články tarz kontinuálně zkrácené. Třetí článek z boku 2x delší své šířky, není výrazně menší než druhý článek a je nejméně 1,5 x delší než čtvrtý článek.



Hylis olexai (Palm, 1955)



Příklady biotopů druhů rodu *Hylis*

Nízké Tatry, Staré Hory, detail biotopu *Hylis foveicollis* (Thomson, 1874)



Muránska planina, Poludnica, biotop *Hylis cariniceps* (Reitter, 1902)



Vihorlat, Remetské Hámre, detail biotopu *Hylis olexai* (Palm, 1955)



Plešivecká planina, Brzotín env., biotop *Hylis simonae* (Olexa, 1970)



Muránska planina, Šiance, biotop *Hylis simonae* (Olexa, 1970)



Muránska planina, Šiance, detail biotopu *Hylis simonae* (Olexa, 1970)

Fotografie © Tomáš Kopecký, Jan Pelikán & Josef Mertlik.

Přijato 15. 12. 2007