Klapalekiana, **29**: 37-38, 1993
ISSN 1210-6100

Nález kovaříka *Anostirus gracilicollis* (Coleoptera:Elateridae) na Slovensku

Fund des Schnellkäfers *Anostirus gracilicollis* (Coleoptera:Elateridae) in der Slowakei

Stanislav LAIBNER

Ostrovní 1334, CZ-56501 Choceň

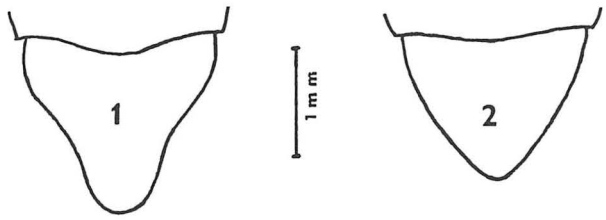
Faunistics, Coleoptera, Elateridae, *Anostirus*, key, Slovakia

Abstract. First record of *Anostirus gracilicollis* (Stierlin,1896) from Slovakia is reported, together with a key for differention of this species from *A. purpureus* (Poda,1761) and *A. castaneus* (Linnaeus, 1758), and illustration of some differential characters.

Ve sběrech p. ing. Pavla Voničky, které jsem determinoval, obsahovala serie *Anostirus purpureus* pět morfologicky odlišných exemplářů, etiketovaných: Slovakia, 5-83, Slovenský kras, P. Vonička lgt.

Tyto kusy byly pomocí klíčů Lohseho (1979), Dolina (1988) a Gurjevy (1989) jednoznačně identifikovány jako *Anostirus gracilicollis*. Tím je potvrzen výskyt tohoto druhu na území Slovenska. Dokladové exempláře jsou uloženy ve sbírce ing. Voničky (3 ex.) a Laibnera (2 ex.).

Druh původně popsal Stierlin (1896) jako *Corymbites haematodes* var. *gracilicollis*. Teprve Binaghi (1940) mu přisoudil status samostaného druhu a v tomto postavení je uváděn Leseigneurem (1972) a výše uvedenými autory. Jeho dosud známý areál rozšíření zahrnuje Švýcarsko, sev. Itálii, Francii, Rumunsko, Maďarsko, centrální lesostep Ukrajiny a nově i Slovensko.



Obr. 1 - 2: anální sternit samce. 1 - *A. purpureus*, 2 - *A. gracilicollis*.
Abb. 1 - 2: Analsternit des Männchens. 1 - *A. purpureus*, 2 - *A. gracilicollis*.

Slovenské druhy rodu *Anostirus* Thomson, 1859 lze určit pomocí tohoto klíče:

1 (4) 3. a 7. mezirýží zčásti nebo celé žebrovitě vyvýšeno. Černý, krovky jasně červené, vzácněji oranžové.

2 (3) 3. a 7. mezirýží žebrovitě vyvýšeno po celé délce, někdy je 7. mezirýží krátce u báze krovek sníženo. Anální sternit samce po straně široce a mělce zaškrcen (obr. 1). Bazální vrásky pronota chybí nebo jsou velmi krátce naznačeny. ..... *A. purpureus* (Poda,1761)

3 (2) 3. mezirýží žebrovité jen ve své přední a zadní třetině, 7. mezirýží jen v zadních dvou třetinách. Postranní okraj análního sternitu samce není zaškrcen (obr. 2). Bazální vrásky výrazné, dlouhé jako polovina až dvě třetiny vzdálenosti mezi jejich bází a okrajem pronota ..... *A. gracilicollis* (Stierlin,1896)

4 (1) 3. a 7. mezirýží není žebrovitě vyvýšeno, jsou stejného tvaru jako ostatní. Černý, krovky žluté s červeným apexem .... *A. castaneus* (Linnaeus, 1758)

LITERATURA

BINAGHI G. 1940: Revisione degli Anostirus Thoms. Europei. *Mém. Soc. Entomol. Ital.*, 19: 193-234.
DOLIN V.G. 1988: *Žuki-ščelkuny. Fauna Ukrainy. Tom XIX. Vyp.4.* Nauk. dumka, Kiev, 201 pp.
GURJEVA E.L. 1989: *Žuki-ščelkuny (Elateridae). Fauna SSSR. Žestokrylyje. Tom XII. Vyp.3.* Nauka, Leningrad, 451 pp.
LESEIGNEUR L. 1972: Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse. *Bull. Mens. Soc. Linn.* Lyon, 41: 1-379.
LOHSE A. 1976: Familie: Elateridae, pp.103-186. In FREUDE H., HARDE W. & LOHSE A.: *Die Käfer Mitteleuropas. Bd. VI.* Goecke & Evers, Krefeld, 365 pp.
STIERLIN W.G. 1896: Beschreibung einiger neuen Schnellkäfer. *Mitt. Schweiz. Entomol. Ges.*, 9: 326-329.

ZUSAMMENFASSUNG

In der Arbeit ist *Anostirus gracilicollis* als die neue Art für die Slowakei angeführt. Zur Bestimmung der slowakischen Arten der Gattung *Anostirus* ist die Bestimmungstabelle beigelegt.