

K výskytu rodu *Hoplia* sp. (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území Frýdku-Místku a Ostravy

The occurrence of *Hoplia* genus (Coleoptera: Scarabaeoidea) in the area of Frýdek-Místek and Ostrava

Keywords: faunistics, *Hoplia*, Melolonthinae, Scarabaeoidea, Coleoptera, northern Moravia, Czech Republic

Abstract. In this article, new faunistic data on the occurrence of *Hoplia praticola* Duftschmid, 1805, *Hoplia philanthus* (Fuessly, 1775) and *Hoplia hungarica* Burmeister, 1844 from the areas of Frýdek-Místek and Ostrava towns are introduced. They confirm permanent species occurrence in the mentioned territory.

Rod *Hoplia* představuje skupinu chroustků vesměs malých nebo sotva středně velkých rozměrů, zavalitého, většinou značně zploštělého těla, které je, až na malé výjimky, pokryto zcela nebo zčásti šupinkami. Imaga se vyznačují denní aktivitou. Létají a usedají na různou vegetaci (byliny, keře i stromy), kde se živí pylem květů, zatímco jejich larvy žijí v půdě, kde okusují jemné kořinky rostlin (např. BALTHASAR 1956).

V České republice je zastoupen třemi recentně zjištěnými druhy: *Hoplia philanthus*, *H. praticola* a *H. hungarica*, které jsou lokálně rozšířeny více či méně po celém území (BALTHASAR 1956; JUŘENA et al. 2008), a druhem *Hoplia graminicola* (Fabricius, 1792), který je na tomto území v současnosti považován za vymizelý (JUŘENA & TÝR 2008). Ze severovýchodní Moravy byly publikovány pouze ojedinělé nálezy všech čtyř druhů (např. WANKA 1920; FLEISCHER 1927-1930; VITNER & KRÁL 1993; ROHÁČOVÁ & ŽIDKOVÁ 2005; JUŘENA et al. 2008).

V tomto článku jsou uvedeny nové faunistické údaje, které jsou dokladem trvalého výskytu na území Frýdku-Místku a Ostravy.

Materiál

Hoplia philanthus (Fuessly, 1775): Moravia bor., Frýdek-Místek, část Místek (6376), 28.VI.1995 více ex. na květech okrasných růží v centru města, leg., det. et coll. R. Šigut, rev. O. Sabol; Frýdlant nad Ostravicí (63-6476), 17.VII.1995, 1 ex., leg. J. Skotnica, det. et coll. R. Šigut, rev. O. Sabol; Frýdek-Místek, část Frýdek (6376), 8.VII.2002, 1 ex. smyk travní vegetace, leg., det. et coll. I. Boščík, rev. O. Sabol; Frýdek-Místek, část Místek, Bahno (6376), 10.VII.2004, více ex. (z toho desítky jedinců utonulých ve vodní nádrži), leg. et det. B. Bubeník, coll. B. Bubeník et I. Boščík (5 ex.), rev. O. Sabol; Frýdek-Místek, část Místek, poblíž řeky Ostravice (6376), 15.VI.2011, více ex., v letu mezi 12:30-14:00 hod., observ., leg. (1M/3FF), det. et coll. O. Sabol; Frýdek-Místek, část Frýdek, řeka Morávka (6376), 15.VI.2011, 1M (uhynulý), leg., det. et coll. O. Sabol; Frýdek-Místek, část Místek (6376), 16.VI.2011, více ex. v letu kolem kvetoucích líp mezi 9:00-10:30 hod., observ., leg. (33MM), det. et coll. O. Sabol; Frýdek-Místek, část Místek, poblíž řeky Ostravice (6376), 16.VI.2011, 2 MM/1 F vylétující z travního podrostu mezi 11:45-12:15 hod.; 22.VI.2011, 2MM v letu kolem 13:00 hod., vše leg., det. et coll. O. Sabol.

Hoplia praticola Duftschmid, 1805: Moravia bor., Staříč, Přírodní památka Kamenná (6375), 8.VI.2004, 1F smyk travní vegetace, leg., det. et coll. O. Sabol; 9.V.2011 a 10.V.2011, více ex. v letu kolem korun kvetoucích dubů, observ., leg. (9.V.2011, 10MM/1F; 10.V.2011, 53MM/2F), det. et coll. O. Sabol; 18.V.2011, cca max. 10 ex. v letu kolem korun dubů, observ. et det. O. Sabol.

Hoplia hungarica Burmeister, 1844: Moravia bor., Polanka nad Odrou, řeka Odra (6275), 2.VII.1997, 1ex. na písku pod vegetací poblíž řeky, leg., det. et coll. M. Mantič, rev. O. Sabol; 12.VI.2011, 1F v letu před 11:00 hod. nad štěrkovým břehem řeky, leg., det. et coll. O. Sabol.

BALTHASAR V. 1956: Brouci listoroží – Lamellicornia. Díl I. Pleurosticti. Fauna ČSR 8. NČSAV, Praha, 288 pp.
– FLEISCHER A. 1927-1930: Přehled brouků fauny Československé republiky. Moravské Museum Zemské, Brno, 485 pp.
– JUŘENA D. & TÝR V. 2008: Seznam listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) České republiky a Slovenska. Klapalekiana, 44 (Suppl.): 3-15.
– JUŘENA D., TÝR V. & BEZDĚK A. 2008: Příspěvek k faunistickému výzkumu listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) na území České republiky a Slovenska. Klapalekiana, 44 (Suppl.): 17-176.
– ROHÁČOVÁ M. & ŽIDKOVÁ M. 2005: Katalog sbírek brouků IV. Coleoptera: Scarabaeoidea. Katalogy a soupisy sbírek. Svazek 10. Muzeum Beskyd Frýdek-Místek: 45 pp. + 16 pls.
– VITNER J. & KRÁL D. 1993: Faunistické síťové mapování listorohých brouků (Coleoptera: Scarabaeoidea) Čech, Moravy a Slovenska – výběr výsledků získaných v letech 1991-1993. Klapalekiana, 29: 153-162.
– WANKA T. 1920: Dritter Beitrag zur Coleopterenfauna von Österr.-Schlesien. Entomologische Blätter, 16: 202-213.

Ondřej SABOL

Foksova 19, CZ-724 00 Ostrava – Nová Bělá, email: ondrej.sabol@seznam.cz