

Sborník Jihočeského muzea v Českých Budějovicích Přírodní vědy

Acta Musei Bohemiae Meridionalis in České Budějovice – Scientiae naturales

Sbor. Jihočes. Muz. v Čes. Budějovicích, Přír. vědy	50	163 – 164	2010
---	----	-----------	------

Dva nálezy mravence *Lasius myops* (Hymanuptara: Formicidae) a potvrzení výskytu tohoto druhu v České republice

Two findings of *Lasius myops* (Hymanuptara: Formicidae) and its confirmed occurrence in the Czech Republic

Pavel PECH

Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita

Abstract. Two samples of *Lasius myops* were collected in Bohemia bor.-occ.

Keywords: confirmed occurrence, Czech Republic, Czech Republic, *Lasius myops*

Abstrakt. Mravenec *Lasius myops* byl nalezen na dvou místech v severovýchodních Čechách (u Loun a u Kadaně). Nálezy potvrdily dříve nejistý výskyt tohoto druhu v České republice

Klíčová slova: Česká republika, *Lasius myops*, mravenec, potvrzený výskyt

Úvod

Při inventarizaci bezobratlých dvou chráněných území v severozápadních Čechách (EVL Blšanský chlum a EVL Běšický chochol) v roce 2009 jsem našel dvě kolonie mravence *Lasius myops* Forel, 1894. Jde o poměrně málo nalézáný a téměř neznámý druh silně xerothermních trávníků. *L. myops* se vyskytuje v západní části palearktické oblasti a ve střední Evropě je znám z řady zemí (SEIFERT 2007).

Údaje o nálezech

Bohemia bor.-occ., Louny, Blšanský chlum (5649), 31.iix.2009, 10 dělnic, P. Pech lgt., det. et coll., B. Seifert revid. et coll. Nalezeno jedno hnízdo na suchém stepním stanovišti. Bohemia bor.-occ., Kadaň, Čakovický vrch (5646), 13.ix.2009, 3 dělnice, P. Pech lgt., det. et coll. Nalezeno jedno hnízdo na suchém stepním stanovišti.

Diskuze

Lasius myops Forel, 1894 je z území České republiky uváděn ve starší literatuře (např. KRATOCHVÍL 1936; SADIL 1954). Z novější doby jej udává BEZDĚČKA (1996) z Pálavy. Přesto jej WERNER & BEZDĚČKA (2001) a WERNER & WIEZIK (2007) v seznamech mravenců České republiky opakovaně uvádějí jako druh pro Českou republiku nejistý, což zdůvodňují chybějící revizí zmiňovaných vzorků. Vzhledem k tomu, že vzorek dělnic z Blšanského chlumu revidoval

renomovaný myrmekolog, který se statutem *L. myops* dříve zabýval (SEIFERT 1983), a jehož pojetí tohoto druhu je obecně dnes uznáváno, je přítomnost *L. myops* v České republice již nepochybná.

Poděkování

Za konzultaci uvedených sběrů děkuji P. Wernerovi a P. Bezděčkovi. Výzkum byl podpořen krajským úřadem Ústeckého kraje a Ministerstvem životního prostředí ČR (Vav/SP/2D3/153/08). Výzkum částečně provedl Vygoron o.s. a Hutur o.s. Děkuji také R. Tropkovi za inicializaci mé návštěvy těchto lokalit.

Literatura

- BEZDĚČKA P., 1996: Hymenoptera: Formicidae. In ROZKOŠNÝ R., VAŇHARA J. (eds.), Terrestrial Invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, II. - Folia Facultatis scientiarum naturalium Universitatis Masarykianae Brunensis. Biologia, 93: 323-329
- KRATOCHVÍL J., 1936: Rozbor mravenčí zvířeny Pavlovských vrchů. - Práce Moravské přírodověd. spol., 10: 1-30.
- SADIL J., 1954: Mravenčí zvířena našich vápencových, skalních stepí (Hym., Formicoidea). - Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae, 50 (1953): 206-209.
- SEIFERT B., 2007: Die Ameisen Mittel- und Nordeuropas. - Lutra Verlags- und Vertriebsgesellschaft, Tauer, Görlitz, 368 pp.
- SEIFERT B., 1983: The taxonomical and ecological status of *Lasius myops* Forel (Hymenoptera, Formicidae) and first description of its males. - Abhandlungen und Berichten der Naturkundemuseum Görlitz, 57: 1-16.
- WERNER P. & BEZDĚČKA P., 2001: Seznam mravenců České republiky. - Sborník přírodovědného klubu v Uh. Hradišti 6: 174-183.
- WERNER P. & WIEZIK M., 2007: Vespoidea: Formicidae (mravencovití), pp. 133-164. In: Bogusch P., Straka J. & Kment P. (eds.): Annotated checklist of the Aculeata (Hymenoptera) of the Czech Republic and Slovakia. Komentovaný seznam žahadlových blanokřídlých (Hymenoptera: Aculeata). - Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Suppl. 11: 1-300.

Adresa autora: Pavel PECH
Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích
Branišovská 31
CZ – 370 05 České Budějovice
e-mail: pavelpech1@centrum.cz