

Poznámky k rozšíření štíhlonožky *Micropeza lateralis* (Diptera: Micropezidae)

Libor Dvořák

Tři Sekery 21, CZ-353 01 Mariánské Lázně; e-mail: lib.dvorak@seznam.cz

DVOŘÁK L. 2018: Poznámky k rozšíření štíhlonožky *Micropeza lateralis* (Diptera: Micropezidae) [Notes on the distribution of the stilt-legged fly *Micropeza lateralis* (Diptera: Micropezidae)]. – Západočeské entomologické listy, 9: 34–36. Online: <http://www.entolisty.cz>, 28-10-2018.

Abstract. The second record of *Micropeza lateralis* Meigen, 1826 from the Czech Republic is presented. The distribution of the species in Europe is summarised. In addition to Denmark, France, Germany and the Great Britain (the countries quoted in the Fauna Europaea portal), *M. lateralis* occurs also in Andorra, Belgium, the Czech Republic, Italy, the Netherlands, Poland, Portugal, and Spain.

Key words: Diptera, Micropezidae, new record, faunistics, Czech Republic, Europe

ÚVOD

V Evropě je známo 22 druhů dvoukřídlých z čeledi štíhlonožkovitých (Micropezidae) (OZEROV 2015), v České republice je to 12 druhů, z toho 11 z území Čech (ROHÁČEK 2009).

Fauna České a Slovenské republiky byla detailně zpracována ROHÁČEK & BARTÁKEM (1990), jediný známý nález štíhlonožky *Micropeza lateralis* Meigen, 1826 z našeho území publikoval MÁČA (2006).



Obr. 1. Sameček *Micropeza lateralis*. Foto: Jorge Mota Almeida (www.flickr.com/photos/superegnum).
Fig. 1. *Micropeza lateralis*, male. Photo: Jorge Mota Almeida (www.flickr.com/photos/superegnum).

Štíhlonožka *Micropeza lateralis* je v rámci středoevropské fauny rodu *Micropeza* Meigen, 1803 nápadným druhem s výraznou žlutou páskou na bocích hrudi (Obr. 1). Jediný publikovaný nález z České republiky je znám z jižních Čech, konkrétně ze Stádlece u Bechyně, kvadrát 6652 (MÁČA 2006).

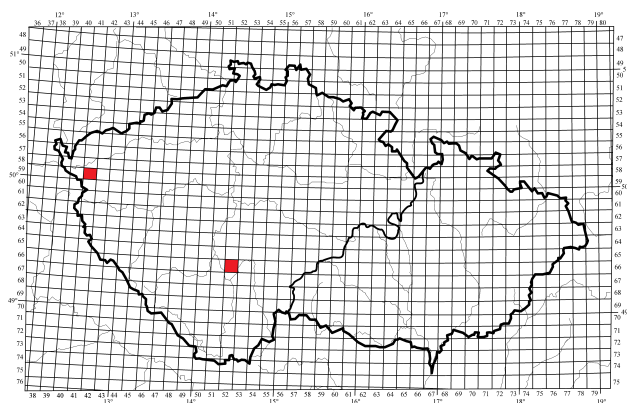
V tomto příspěvku je uveden druhý nález z České republiky a komentováno rozšíření v Evropě.

VÝSLEDKY A DISKUZE

Micropeza lateralis Meigen, 1826

Bohemia occ., Dolní Žandov (5941), bývalé vojenské cvičiště, 14.IX.2016, 1 ♀, smyk janovce, L. Dvořák leg., det. et coll. Druhý nález v České republice, první nález v západních Čechách (Obr. 2).

Dá se předpokládat, že druh *M. lateralis* bude nalezen na dalších lokalitách v západních a jihozápadních



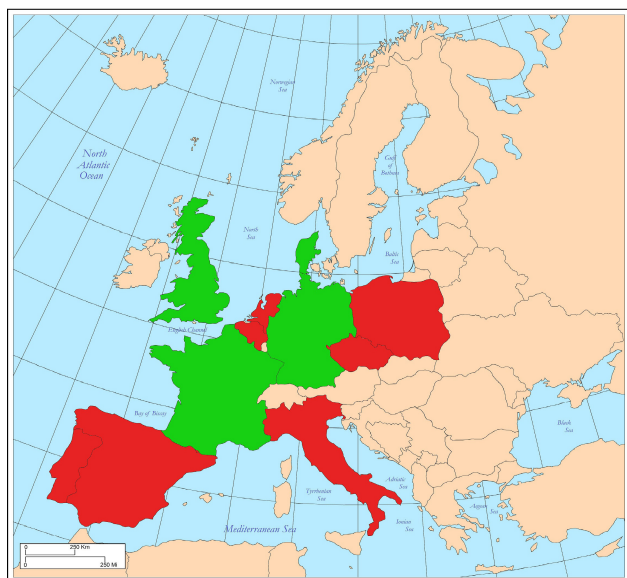
Obr. 2. Známý výskyt *Micropeza lateralis* v České republice.
Fig. 2. Known occurrence of *Micropeza lateralis* in the Czech Republic.

Čechách. Je ale třeba si uvědomit, že jde o gracilní, snadno přehlédnutelný druh a ve zmíněné části Čech se mnoho dipterologů nepohybuje. Navíc je studovaný druh neobvyklý tím, že žije jen na janovci metlatém (*Cytisus scoparius*) a vyskytuje se na podzim, kdy je již takřka po výskytu většiny druhů dvoukřídleho hmyzu (viz např. MÁCA 2006, ROHÁČEK et al. 2016 a zde předkládaný nález).

Rozšíření tohoto druhu v Evropě je nedostatečně známo. Soós (1984) jej uvádí z Dánska, Francie, Německa, Portugalska a Velké Británie, což potvrzují například i údaje ROHÁČKA & BARTÁKA (1990). Podle portálu Fauna Europaea (OZEROV 2015) je znám jen z těchto zemí, ale již zde není uváděn z Portugalska. Druh *M. lateralis* je v protikladu s prací OZEROVA (2015) znám také z Belgie (GOSSFRIES 1991), Polska (NOWAKOWSKI 1991), ze severní a jižní části Itálie (NARTSHUK et al. 1995), Nizozemska (BEUK & VAN DER GOOT 2001), Andorry, Portugalska, Španělska (CARLES-TOLRÁ HJORTH-ANDERSEN 2002) a České republiky (MÁCA 2006). Výskyt ve většině těchto zemí zmiňují ROHÁČEK et al. (2016). Shrnutí známého evropského areálu je zachyceno na Obr. 3. Recentně byl druh také zjištěn v USA (HOEBEKE & WHEELER 2016).

ZÁVĚR

Západočeský nález štíhlonožky *Micropeza lateralis* doplňuje poznatky o výskytu tohoto druhu na území České republiky. V práci je shrnuto její celkové známé rozšíření, které kromě přibližně západní polo-



Obr. 3. Rozšíření *Micropeza lateralis* v Evropě. Zeleně: rozšíření podle portálu Fauna Europaea (OZEROV 2015), červeně: další země, odkud je tento druh známý.

Fig. 3. Distribution of *Micropeza lateralis* in Europe. Green: distribution according to the Fauna Europaea portal (OZEROV 2015), red: other countries, from where the species is known.

viny Evropy zahrnuje v současnosti také USA.

Rozšíření druhu *M. lateralis* v západní Evropě není dostatečně známo. S ohledem na současné poznatky lze předpokládat, že bude nalezen nejen v dalších zemích, např. v Rakousku a ve Švýcarsku, ale také na dalších lokalitách v České republice.

PODĚKOVÁNÍ

Autor by rád vyjádřil své poděkování Jorge Mota Almeidaovi (Viseu, Portugalsko) za povolení použít jeho fotografii, Paulu Th. Beukovi (Natuurhistorisch Museum, Maastricht, Nizozemsko) a Anně Klasa (Ojcowski park narodowy, Ojcow, Polsko) za pomoc se související literaturou.

LITERATURA

- BEUK P. L. TH. & VAN DER GOOT V. S. 2001: Family Micropezidae. In: BEUK P. L. TH. (ed.): Checklist of the Diptera of the Netherlands. Online: <http://www.diptera-info.nl/news.php?fam=Micropezidae> (navštíveno: 19.5.2018).
- CARLES-TOLRÁ HJORTH-ANDERSEN M. 2002: Catálogo de los Diptera de España, Portugal y Andorra (Insecta). – Monografías SEA, 8: 1–323.
- GOSSERIES J. 1991: Micropezidae. P. 119. In: GROOTAERT P., DE BRUYN L. & DE MEYER M. (eds): Catalogue of the Diptera of Belgium. – Studiedocumenten van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, 70: 1–338.
- HOEBEKE E. R. & WHEELER A. G., Jr. 2016: First U.S. records of the Palearctic *Micropeza lateralis* Meigen in North America (Diptera: Micropezidae). – Proceedings of the Entomological Society of Washington, 118(2): 254–260.
- MÁCA J. 2006: Faunistic records. Micropezidae. In: KINKOROVÁ J. (ed.): Dipterologica bohemoslovaca. Vol. 13. – Acta Universitatis Carolinae, Biologica, 50: 149.
- NARTSHUK E. P., PAPP L., RASPI A. & RIVOCSECHI L. 1995: Diptera Neriodea, Diopsoidea, Lauxanioidea. In: MINELLI A., RUFFO S. & LA POSTA S. (eds): Checklist delle specie della fauna italiana. Fascicolo 73. – Calderini, Bologna, 8 pp.
- NOWAKOWSKI J. T. 1991: Micropezidae. Pp. 170–171. In: RAZOWSKI J. (ed.): Checklist of Animals of Poland, Volume 2: Insecta: Trichoptera – Siphonaptera. – Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences, Warszawa, 342 pp.
- OZEROV A. L. 2015: Fauna Europaea: Micropezidae. In: BEUK P. L. TH. & PAPE T. (eds): Fauna Europaea: Diptera, Brachycera. Fauna Europaea version 2.6.2. Online: <http://www.faunaeur.org> (navštíveno 19.8.2018).
- ROHÁČEK J. 2009: Micropezidae Desmarest, 1860. In: JEDLIČKA L., STLOUKALOVÁ V. & KÚDELA M. (eds): Checklist of Diptera of the Czech Republic and Slovakia. – Electronic version 2. Online: <http://www.edvis.sk/diptera2009/> (navštíveno 19.08.2018).
- ROHÁČEK J. & BARTÁK M. 1990: Micropezidae (Diptera) of Czechoslovakia. – Časopis Slezského muzea Opava

- (A), 39: 97–111.
- ROHÁČEK J., ANDRADE R., GONÇALVES A. R. & ALMEIDA J. M. 2016: New records of Micropezidae, Clusiidae and Perisclididae (Diptera: Acalyptrata) from Portugal. – Acta Musei Silesiae, Scientiae Naturales, 65(2): 153–166.
- Soós Á. 1984: Family Micropezidae (Tylidae). Pp. 19–24. In: Soós Á & PAPP L. (eds): Catalogue of Palearctic Diptera. Vol. 9. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 460 pp.

Obdrženo do redakce: 30.8.2018

Přijato po recenzích: 5.10.2018