

***Forcipomyia (Lepidohelea) tibialis* REMM, 1961 (Diptera: Ceratopogonidae) –  
nowy gatunek w faunie Polski**

***Forcipomyia (Lepidohelea) tibialis* REMM, 1961 (Diptera: Ceratopogonidae) –  
first record of the species in the Polish fauna**

PATRYCJA DOMINIAK<sup>1</sup>, RYSZARD SZADZIEWSKI<sup>2</sup>

Katedra Zoologii Bezkręgowców Uniwersytetu Gdańskiego

Al. Marszałka Piłsudskiego 46, 81–378 Gdynia

<sup>1</sup>e-mail: pdominitrox@interia.pl

<sup>2</sup>e-mail: szadz@ocean.univ.gda.pl

**Abstract.** *Forcipomyia (Lepidohelea) tibialis* REMM, 1961 was recorded from Poland for the first time. Females of this species were found in the Góry Stołowe National Park (SW) and the Wigry National Park (NE Poland).

**Key words:** Diptera, Ceratopogonidae, *Forcipomyia (Lepidohelea) tibialis*, new record, Poland.

W podrodzaju *Lepidohelea* KIEFFER, 1917 opisano około 80 gatunków (BORKENT & WIRTH 1997), z których większość występuje poza obszarem Palearktyki. *Forcipomyia (Lepidohelea) tibialis* REMM, 1961 jest jednym z dwóch gatunków tego podrodzaju stwierdzonych w Europie. Znany jest z Estonii, Rosji, Ukrainy, Kazachstanu (REMM 1988), Litwy (BERNOTIENĖ 2002) i Czech (TÓTHOVÁ et al. 2004); notowany również na Syberii i Dalekim Wschodzie (REMM l.c.). Obecnie po raz pierwszy wykazany z terenu Polski. Wszystkie poznane dotychczas formy preimaginalne *Lepidohelea* rozwijają się w środowisku lądowym (DEBENHAM 1987). Poczwaraki *F. tibialis* były znajdowane pod korą brzozy i świerka (KRIVOSHEINA 1968).

Samice *F. tibialis* zebrano siatką entomologiczną na dwóch stanowiskach w południowo-zachodniej i północno-wschodniej Polsce:

– Park Narodowy Gór Stołowych, nad strumieniem koło Ptasiej Skały (50°28'N 16°18'E), 25.07.2006, leg. P. Dominiak, 1♀.

– Wigierski Park Narodowy, Krzywe, Suchar II i IV (54°05'N 23°01'E), 1.07.2005, leg. P. Dominiak, 1♀.

Zbadane okazy znajdują się w kolekcji Katedry Zoologii Bezkręgowców Uniwersytetu Gdańskiego.

## Literatura

- BERNOTIENĖ R. 2002. New data on the fauna of biting midges (Diptera, Ceratopogonidae) from Lithuania. *Acta Zoologica Lituanica* **12**: 288–293.
- BORKENT A., WIRTH W.W. 1997. World species of biting midges (Diptera: Ceratopogonidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History* **233**: 1–257.
- DEBENHAM M.L. 1987. The biting midge genus *Forcipomyia* (Diptera: Ceratopogonidae) in the Australasian Region (exclusive of New Zeland) III. The subgenera *Forcipomyia* s.s., and *Lepidohelea*. *Invertebrate Taxonomy* **1**: 269–350.
- KRIVOSHEINA N.P. 1968. A contribution to the biology and morphology of little studied biting midges of the genus *Forcipomyia* MEIGEN (Diptera, Ceratopogonidae). *Zoologicheskyy Zhurnal* **47**: 578–590.
- REMM H. 1988. Family Ceratopogonidae. [W:] SOÓS Á. (red.), *Catalogue of Palaearctic Diptera* **3**: 11–110. Budapest: Akadémiai Kiadó, 448 ss.
- TÓTHOVÁ A., BARTÁK M., KNOZ J. 2004. Ceratopogonidae of Southern Moravia (NP Podyjí). *Acta Facultatis Ecologiae* **12**, suppl. 1: 143–148.
-