

Brake 2000

5.3.67 Milichiidae

Irina BRAKE

Individuen: 13; Arten: 3 (in Deutschland 13)

Die Milichiidae sind wenig auffällig und gehören zu den kleinsten acalyptraten Fliegen. In den Sammlungen sind sie deshalb oft nur mit wenigen Exemplaren vertreten. Die Sammlung KETEL enthält etwa 23% der aus Deutschland bekannten Arten. Aus Mecklenburg wurden bereits durch RADDATZ (1873b) einige Milichiidae gemeldet. Diese Sammlung ist bisher aber nicht revidiert.

Die Larven leben wahrscheinlich überwiegend saprophag. Die Art *Milichia ludens* ist als myrmekophil bekannt. Nach RADDATZ (1873b) und HENNIG (1937) wurde sie in einem Nest von *Lasius (Dendrolasius) fuliginosus* (LATREILLE, 1798) gefunden. In der Sammlung KETEL befindet sich ein Exemplar von *M. ludens*, das gemeinsam mit einer Ameise auf einer Nadel präpariert ist (Bützow 29.V.1901). Die Ameise wurde von Herrn Dr. L. ZERCHE (Eberswalde) ebenfalls als *L. fuliginosus* bestimmt.

Artenliste:

- Desmometopa sordida* (FALLÉN, 1820): Bützow 30.V.1901 (1♂), 14.VIII.1901 (1♀) [als *Agromyza M-atrum* MEIG.].
- Madiza glabra* FALLÉN, 1820: Bützow 20.VIII.1900 (2♂♂), 02.IX.1900 (1♀), 09.IX.1900 (1♂ 1♀), 09.VII.1901 (1♀).
- Milichia ludens* (WAHLBERG, 1847): Bützow 29.V.1901 (2♂♂ 2♀♀), 12.VI.1901 (1♂) [als *Lobioptera ludens* WAHLBERG.].

Literatur:

- BRAKE, I. (1999): Milichiidae. - In SCHUMANN, H.; BÄHRMANN, R. & STARK, A.: Entomofauna germanica 2. Checkliste der Dipteren Deutschlands. - *Studia dipterologica Supplement*, 2: 161; Halle/Saale.
- HENNIG, W. (1937): 60a. Milichiidae et Carnidae. - In LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region, 6(1): 1-91; Stuttgart.
- PAPP, L. (1978): 72. család: Milichiidae. - *Fauna hungarica*, 15(9): 9-32; Budapest.
- RADDATZ, A. (1873b): Uebersicht der in Mecklenburg bis jetzt beobachteten Fliegen (Diptera). Erste Abtheilung. - *Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg*, 27: 22-131; Neubrandenburg.

Adresse:

Irina BRAKE, Arbeitsgruppe Evolutionsbiologie, Institut für Biologie, Freie Universität Berlin, Königin-Luise-Straße 1-3, D-14195 Berlin

Die C  
Hunde  
Vogel  
Meone  
Schädl  
auch in  
entspr

Artenli  
Meone  
18.VIII  
Meone,  
(1♂) [a

Literatu  
BRAKE,  
Stud  
BRAKE,  
germ  
138;  
GREGOR  
of M.  
HENNIG,  
palae  
KUEHLH  
14: 8;  
PAPP, L.

Adresse:  
Irina BRA  
Königin-I