

FID Biodiversitätsforschung

Decheniana

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und
Westfalens

Neue Zweiflüglerarten aus Westfalen (Diptera: Anisopodidae, Piophilidae,
Scathophagidae)

Drees, Michael

2006

Digitalisiert durch die *Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main* im
Rahmen des DFG-geförderten Projekts *FID Biodiversitätsforschung (BIOfid)*

Weitere Informationen

Nähere Informationen zu diesem Werk finden Sie im:

Suchportal der Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main.

Bitte benutzen Sie beim Zitieren des vorliegenden Digitalisats den folgenden persistenten
Identifikator:

[urn:nbn:de:hebis:30:4-195974](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hebis:30:4-195974)

Neue Zweiflüglerarten aus Westfalen (Diptera: Anisopodidae, Piophilidae, Scathophagidae)

New Records of Diptera from Westphalia (Diptera: Anisopodidae, Piophilidae, Scathophagidae)

MICHAEL DREES

(Manuskripteingang: 8. Dezember 2005)

Kurzfassung: Die Pfiemenmücke *Sylvicola zetterstedti* sowie die Fliegen *Mycetaulus latipennis* und *Scathophaga decipiens* wurden im 21. Jahrhundert neu für Nordrhein-Westfalen nachgewiesen.

Schlagnote: Erstnachweis, Faunistik, Deutschland, Nematocera, Cyclorrhapha

Abstract: The gnat *Sylvicola zetterstedti* and the calypterate flies *Mycetaulus latipennis* and *Scathophaga decipiens* were recently recorded from North Rhine-Westphalia and can be added to the German checklist.

Keywords: First record, faunistics, Germany, Nematocera, Cyclorrhapha

Die folgenden Dipterenarten sind in der deutschen Checkliste (SCHUMANN et al. 1999) noch nicht enthalten, wurden aber kürzlich bei Hagen gefangen.

Anisopodidae

Sylvicola zetterstedti (EDWARDS, 1923) – 1 Weibchen von Hagen-Oberdelstern (MTB 4611/3), 22.04.2004, am Ufer der Volme in einer oft überschwemmten, von Gehölzen durchsetzten Hochstaudenflur. Die Larven entwickeln sich in abgestorbenen Stängeln von *Angelica sylvestris*, eventuell kommen auch andere größere Doldengewächse in Frage (UFFEN & CHANDLER 1978: 216, 219). Die Weibchen fallen durch breite Flügel und im Leben auch durch rötliche Färbung des Abdomens auf. Bestimmung nach LINDNER (1930) und STACKELBERG (1989). Die Art war aus England und Norwegen bekannt.

Piophilidae

Mycetaulus latipennis OZEROV & BARTAK, 1993

Beleg: 1 Männchen, Hagen-Herbeck (MTB 4611/1), 12.05.2004, Wäldchen in Siedlungsnähe, flügelschwenkend auf einem Blatt der Strauchschicht.

Die erst kürzlich beschriebene Art unterscheidet sich von *M. bipunctatus* schon durch bedeutendere Größe und dunklere Thoraxfä-

bung. Ansonsten erfolgte die Bestimmung durch Vergleich mit der Originaldiagnose, die nach tschechischen und georgischen Tieren erstellt wurde.

Scathophagidae

Scathophaga decipiens (HALIDAY in CURTIS, 1832)

Belege: 1 Pärchen aus dem Ruhrtal unmittelbar östlich der Lennemündung (MTB 4510/4), 26.06.2001. Beim Fundort handelt es sich um teils sumpfige, teils ruderalisierte Wiesen mit locker stehenden Weiden (*Salix spec.*). Die Fliegen wurden dort in der einsetzenden Abenddämmerung in der Krautschicht gestreift und nach SACK (1937) sowie GORODKOV (1989) bestimmt. Die Art war aus Großbritannien und weiteren europäischen Ländern bekannt und in Deutschland zu erwarten.

Literatur

- GORODKOV, K. B. (1989): 100. Family Scathophagidae (Cordyluridae, Scatomyzidae, Scopeumatidae), in: BEI-BIENKO, G. YA. (Hrsg.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. V.2. Leiden u. a. (Brill)
- LINDNER, E. (1930): Phryneidae, in: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region II. 1a. Stuttgart (Schweizerbart)
- OZEROV, A. L., & BARTAK, M. (1993): Two new palaeartic species of Piophilidae (Diptera). – Russian Entomol. J. 2 (1), 73–76

- SACK, P. (1937): Cordyluridae, in: LINDNER, E. (Hrsg.): Die Fliegen der palaearktischen Region VII.1. (62a), 103 S. Stuttgart (Schweizerbart)
- SCHUMANN, H., BÄHRMANN, R. & STARK, A. (Hrsg.): Checkliste der Dipteren Deutschlands. – *Studia Dipterologica*, Supplement 2. Halle (Ampyx-Verlag)
- STACKELBERG (auch SHTAKELBERG) (1989): 32. Family Anisopodidae (Rhyphidae, Phryneidae), in: BEI-BIENKO, G. Ya. (Hrsg.): Keys to the Insects of the European Part of the USSR. V.1. Leiden u. a. (Brill)
- UFFEN, R. & CHANDLER, P. (1978): Higher plants, in: STUBBS, A. & CHANDLER, P. (Hrsg.): A Dipterist's Handbook. The Amateur Entomologist (Hanworth (Middlesex)) 15, 213–228

Anschrift des Autors:

MICHAEL DREES, Im Alten Holz 4a, D-58093 Ha-gen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 2006

Band/Volume: [159](#)

Autor(en)/Author(s): Drees Michael

Artikel/Article: [Neue Zweiflüglerarten aus Westfalen \(Diptera: Anisopodidae, Piophilidae, Scathophagidae\) 101-102](#)