

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Band: 71 (1998)

Heft: 1-2

Buchbesprechung: Buch-Besprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

MASON, F. 1997: The Afrotropical Nematelinae (Diptera, Stratiomyidae). Museo Regionale di Scienze Naturali, Monografie XXIV. 309 S. Zu beziehen bei: Museo Regionale di Scienze Naturali, Via Giolitti, 36, I-10123 Torino. ISBN 88-86041-20-9; ISSN 1121-7545. Preis ca. sfr. 90.– (Lire 100'000.–).

Nicht alle Insektenordnungen erfahren die gleiche Aufmerksamkeit. So werden die Dipteren eher wenig beachtet und dementsprechend nur wenig in der Literatur erwähnt. Dass diese Tiere aber eine grössere Beliebtheit verdienen, zeigt zum Beispiel das vorliegende Buch, welches auf einigen hochklassigen Farbtafeln Zeichnungen von ausgesprochen schönen Tieren vorlegt. Die Stratiomyiden (Waffenfliegen) umfassen weltweit über 2000 Arten, wobei die Mehrheit in tropischen Ländern vorkommt (aus der Schweiz sind 63 Arten bekannt). Gerade die afrotropische Region ist noch sehr schlecht erforscht. Im vorliegenden Werk wird nun eine Unterfamilie, die Nematelinae, für diese Region vorgestellt: Sie umfasst 38 Arten in 5 Gattungen (*Lasiopa*, *Pselaphomyia*, *Cluinemotelus*, *Epideicticus*, *Nematelus*) wobei hier 7 Arten neu für die Wissenschaft beschrieben und 13 Namen wegen Synonymie eingezogen werden.

Das Buch enthält für alle Gattungen und Arten Bestimmungsschlüssel, ausführliche Diagnosen und eine Unzahl von Abbildungen auf 76 ganzseitigen Tafeln (Habitus, Genitalien, Details an Kopf, Thorax und Flügeln). Diese Abbildungen sind das Meisterwerk des vorliegenden Buches: 3 Farbtafeln mit 19 Habitusabbildungen, 6 Habitus-Tuschzeichnungen und über 700 Tuschzeichnungen der Detailstrukturen geben einen ausgezeichneten Einblick in das Aussehen der Tiere und sollten eigentlich keine Bestimmungsprobleme mehr bieten. Verbreitungskarten für alle Arten runden das Bild ab. Letztlich werden in einem kurzen Kapitel die bekannten Angaben zur Phänologie, Verbreitung und Biologie zusammengefasst.

Die Sorgfalt des Autors, der im übrigen diese Monografie in mehrjähriger Abendarbeit minutiös erstellt hat, die Vollständigkeit des Inhaltes und die gute Druckqualität sind eine Garantie dafür, dass dieses Werk noch für Jahrzehnte eine unverzichtbare Hilfe für alle Forscher afrotropischer Dipteren sein wird.

Bernhard MERZ, Entomologische Sammlung ETH, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich