

Buch-Besprechung

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **71 (1998)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **14.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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*, *Cluninemotelus*, *Epideicticus*, *Nemotelus*) 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