[Buchbesprechungen]

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **54 (1981)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **03.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

HOFFMANN, RICHARD L.: *Classification of the Diplopoda.* 238 p. 1979 Fr. 30.- Bezugsquelle: Muséum d'Histoire naturelle, Case postale 284, CH-1211 Genève 6.

Dies ist bereits der dritte Band über Bodenarthropoden, welcher vom Genfer Naturhistorischen Museum herausgegeben wird. Im Gegensatz zu den beiden Vorgängern über Collembolen und Proturen handelt es sich hier aber nicht um ein Bestimmungswerk, sondern um einen Überblick über das System der Diplopoda bis hinunter zu den Gattungen, dies aber in weltweitem Rahmen. 15 Ordnungen, 115 Familien und 1733 gültige Gattungen nebst vielen Synonymen werden aufgeführt, aber keinerlei Schlüssel gegeben, auch Diagnosen werden nur für neue Taxa gebracht. Bei jeder Gattung findet sich ein Hinweis auf die Zahl der eingeschlossenen Arten und ihre Verbreitung. Etwa 10 000 Arten sollen beschrieben worden sein, die Zahl der heute lebenden wird mit etwa 80 000 veranschlagt.

Der Autor diskutiert erst die Entwicklung des Diplopodensystems, das auch heute noch in verschiedenen Gruppen recht unbefriedigend erscheint. Basierend auf eigener, mehr als dreissigjähriger Forschungstätigkeit entwirft er sodann eine Übersicht über diese umfangreiche Arthropodengruppe auf Grund der Literatur und seiner eigenen Erfahrung. Dafür wird ihm jeder dankbar sein, der sich mit Diplopoden beschäftigen will. Die Arbeit bedeutet auch für die europäische Fauna ein Markstein, denn sie bringt einschneidende nomenklatorische Änderungen: Der Autor zieht die Konsequenzen aus der Tatsache, dass viele der Verhoeffschen Gattungsnamen mit den Nomenklaturregeln unvereinbar sind und geändert werden müssen. Das betrifft neben vielen andern auch bekannte Namen wie *Orthochordeuma* und *Schizophyllum*. Wir werden also umlernen müssen!

Druck und Ausstattung entsprechen dem hohen Standard der vorausgegangenen Werke, der Preis darf als erstaunlich niedrig bezeichnet werden.

W. Sauter