

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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 54 (1981)

Heft: 1-2

Buchbesprechung: [Buchbesprechungen]

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: 15.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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