

Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **77 (2004)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

BUCHBESPRECHUNG

Diversität und Biologie von Webspinnen, Skorpionen und anderen Spinnentieren. 574 pp. + Register. Denisia 12, 2004. Hrsg: Biologiezentrum der OÖ Landesmuseen. Wissenschaftliche Redaktion: Konrad Thaler. ISSN 1608-8700. Preis: Euro 50.-

Mit dem Begleitband zur Ausstellung "Spinnen – unheimlich und schön" am Biologiezentrum in Linz (Oberösterreich) hat Frau Dr. Erna Aeschl mit dem Redaktionsteam dieser Publikationsreihe einen weiteren exzellenten Band hinzugefügt. Unter der wissenschaftlichen Leitung von Herrn Prof. Dr. Konrad Thaler haben sich so gut wie alle in Österreich tätigen und einige internationale Fachleute der Arachnologie als Autoren zusammengefunden.

Allgemeine Aspekte der Arachnologie, wie die Fortpflanzungsbiologie, die Sinneswelt der Spinnen und ihre Stammesgeschichte werden in drei Beiträgen behandelt, die durch informative Grafik und reiche Bebilderung die komplexen Zusammenhänge sehr gut verständlich machen.

Der Arbeitsbereich der Taxonomie wird anhand von Wolfspinnen (Lycosidae), Laufspinnen (Philodromidae), Baldachinspinnen (Linyphiidae) und Hornmilben (Oribatida) erklärt. Die für den Taxonomen unabdingbaren Zeichnungen geben einen Eindruck davon, mit welchen Kriterien die Bestimmung von Spinnen und Milben erfolgt. REM-Aufnahmen und ein Bestimmungsschlüssel der *Philodromus aureolus*-Gruppe ergänzen diesen Teil.

Im faunistischen Abschnitt findet der Leser nicht nur die erste Artenliste der Spinnen Oberösterreichs, sondern auch eine detaillierte Darstellung der anderen in Österreich beheimateten Arachniden-Ordnungen.

Ausgewählte Artikel zu speziellen Fragestellungen der Ethologie, wie der Phoresie (Tragewirt-Gemeinschaft), der Fortpflanzungsbiologie der Haubennetzspinnen (Theridiidae) oder der Biologie einer kleinen Bodenspinne unserer Breiten, aber auch ein Beitrag zur Besiedelung der arktischen Landschaft und ein Überblick über die historische Entwicklung der Arachnologie in Österreich stellen dem Leser das weite Feld der arachnologischen Forschung aus verschiedenen Perspektiven vor.

Die Vielzahl der hervorragenden farbigen Fotografien, die dem gesamten Band ein exklusives Aussehen verleihen, machen dieses Werk sowohl für den interessierten Laien, als auch den Fachbiologen zu einem besonderen Erlebnis.

Dr. Peter Horak, Graz, A