Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 77 (2004)

Heft: 1-2

Buchbesprechung: Buchbesprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 29.11.2025

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

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 Austellung "Spinnen – unheimlich und schön" am Biologiezentrum in Linz (Oberösterreich) hat Frau Dr. Erna Aescht 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 eine 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