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

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 57 (1984)

Heft: 4: Festschrift Prof. P. Bovey

Buchbesprechung: [Buchbesprechungen]

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: 15.07.2025

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

W. WITTMER & W. BÜTTIKER (Herausgeber): Fauna of Saudi Arabia Bd. 5 (1983). 663 p. Pro Entomologica, Naturhist. Museum Basel/Karger Libri Basel. ISBN 3-7234004-3

Der fünfte Band dieser Reihe übertrifft an Umfang alle seine Vorgänger. Auch inhaltlich hat er sich ausgeweitet: Mit einem Artikel über Echinodermen wird die marine Fauna, mit zwei Artikeln über Fische die limnische Fauna behandelt. Ausser zwei Beiträgen über Zecken, einem über das Dromedar und einem veterinär-medizinischen (*Echinococcus*-Infektionen) finden wir als Hauptteil zwölf Arbeiten über Insekten: Eine befasst sich mit den Termiten der arabischen Halbinsel, drei mit Coleopteren (von denen die mit 6 Farbtafeln ausgestattete Synopsis der Arabischen Meloidae von Z. Kaszab hervorgehoben sei), zwei mit Neuropteren (Myrmeleonidae und Ascalaphidae, von H. Hölzel), zwei mit Microlepidopteren (diejenige über Tortricidae usw. von A. Diakonoff mit 2 Farbtafeln), zwei mit Macrolepidopteren (ein dritter Teil der Macro-Heteroceren von E. P. Wiltshire mit 3 Farbtafeln und die umfangreiche Arbeit von T. B. Larsen über die Rhopalocera der Arabischen Halbinsel, 2 Farbtafeln) und zwei mit medizinisch wichtigen Dipteren (Phlebotominen und Ceratopogoniden).

Mit welch modernen Mitteln die Erforschung Saudi-Arabiens vorangetrieben wird, zeigt der Artikel von W. Büttiker und K. P. Ferguson über den Einsatz von Landsat-Falschfarbenbildern zum Auffinden von Biotopen mit medizinischer Bedeutung. Diese Satellitenaufnahmen wurden bisher vor allem für geologische Zwecke und zum Aufsuchen von möglichen Brutplätzen der Wanderheuschrecke *Schistocera gregaria* eingesetzt. Sie lassen sich aber erfolgreich für faunistische Zwecke ausnützen.

Auch dieser Band bringt zahlreiche Neubeschreibungen und reiht sich sowohl in der Qualität der einzelnen Arbeiten wie auch in der Ausstattung würdig den ersten vier Bänden an. Die Herausgeber beabsichtigen, den Rhythmus von einem Band pro Jahr beizubehalten. An Stoff dürfte es nicht fehlen, hat doch Prof. Büttiker seine erfolgreiche Sammeltätigkeit auch in den letzten Jahren weitergeführt. Man darf der Fortsetzung dieses Werkes mit Spannung entgegensehen, es ist ein unentbehrliches Handbuch für den an der nahöstlichen Fauna interessierten Biologen.

W. SAUTER

U. SELLENSCHLO & I. WALL: Die Erzwespen Mitteleuropas. System, Biologie und Bibliographie der Torymidae und Ormyridae. 112 p. Verlag Erich Bauer, Keltern. 1984. ISBN 3-88988-101-7

Der Haupttitel ist etwas irreführend: Als Erzwespen wird üblicherweise der ganze Komplex der Chalcidoidea bezeichnet, hier werden aber nur die beiden Familien Torymidae und Ormyridae, mit 28 Genera und ca. 200 Arten nur ein Bruchteil der Überfamilie, behandelt. Das Heft enthält 3 Arbeiten. Die erste (von I. WALL) betitelt «System und Biologie der Torymiden und Ormyriden Mitteleuropas» (64 p.), versteht sich als eine Zusammenstellung möglichst zahlreicher bedeutender Daten, die bislang über eine umfangreiche Literatur verstreut waren. Einer Bestimmungstabelle der europäischen Gattungen folgt eine Liste der europäischen Arten mit Angaben über Biologie und Verbreitung. Das Ganze wird mit ausführlichen Wirt-Parasit- und Synonymielisten aufgeschlossen. Die beiden anderen Arbeiten (von U. SELLENSCHLO) befassen sich mit der Biologie und Ökologie der Torymidae (30 p.) und einigen Torymidae-Beobachtungen in der Provence (5 p.).

Die Vertreter der beiden Familien sind winzige, aber meist prächtig metallisch gefärbte Tiere. Ihre Biologie ist vielgestaltig. Die meisten sind primäre Ektoparasiten, hauptsächlich bei Gallinsekten, andere sind Hyperparasiten, dazu kommen einige phytophage Arten, die als Samenfresser an Bäumen forstwirtschaftliche Bedeutung haben können. Der interessierte Leser findet in diesem Heft eine Menge von biologischen Angaben. Für eigene Untersuchungen bleibt er aber auf andere Bestimmungsliteratur angewiesen, da keine Art-Bestimmungstabellen gegeben werden. Als Einführung wird das Heft trotzdem gute Dienste leisten und kann bestens empfohlen werden, insbesondere auch für alle an Gallen interessierte Biologen.

W. SAUTER