

**SEIFERT, G.: Entomologisches Praktikum.** - G. Thieme Verlag, Stuttgart - New York, 3. Aufl. 1995, 322 S.

Das seit 1970 existierende und erfolgreiche "Entomologische Praktikum" will elementares Wissen an möglichst "typischen" Objekten vermitteln. Es versucht also gar nicht enzyklopädisch vollständig zu sein, sondern orientiert sich am Einzelbeispiel und stellt vor allem funktionsmorphologische Gesichtspunkte in den Vordergrund. In der nun vorliegenden, gründlich überarbeiteten dritten Auflage sind viele neuere Ergebnisse der Feinstrukturforschung mit aufgenommen. Besonders wertvoll erscheinen mir die vielen Originalaufnahmen von Semidünnschnitten und elektronenmikroskopischen Aufnahmen. Für Studenten sehr angenehm sind insbesondere die Begriffsdefinitionen, die Schemazeichnungen und die im Anhang zusammengestellten Rezepte für Puffer, Fixierlösungen und Färbungen.

Dieses bewährte Praktikumsbuch kann auch in seiner neuen Auflage uneingeschränkt empfohlen werden.

K. SCHÖNITZER

**OLMI, M.: The Dryinidae and Embolemidae (Hymenoptera: Chrysidoidea) of Fennoscandia and Denmark.** Fauna Entomologica Scandinavica Vol. 30, E. J. Brill, Leiden, 1994, 100 S.

In der bewährten Serie wird hiermit die Bearbeitung der nordeuropäischen Zikadenwespen vorgelegt. Diese sind wichtige Parasiten von Zikaden und können dadurch oft von wirtschaftlicher Bedeutung sein. Das sehr empfehlenswerte Werk enthält Bestimmungstabellen und Beschreibungen aller im Gebiet vorkommenden Arten, sowie Angaben zu ihrer Verbreitung und den bekannten Wirten. Es ist reichhaltig illustriert und faßt die Literatur zur Biologie der Arten zusammen.

K. SCHÖNITZER

**GOULET, H. und J. T. HUBER (Hrsg.): Hymenoptera of the World: An identification guide to families.** Res. Branch Agriculture Canada, 1993. 668 S.

Das vorliegende Bestimmungsbuch für die Hymenopteren der Welt enthält auch die schwierigen und kleinen Gruppen, die man mit anderen Schlüsseln vergeblich zu bestimmen sucht. Der Bestimmungsschlüssel ist von kompetenten Fachleuten neu erstellt. Bei jeder Verzweigung sind - so weit möglich - mehrere Merkmalsalternativen angegeben und durch Abbildungen erklärt. Obwohl es sehr erfreulich ist, daß das Werk so reichhaltig illustriert ist, wären viele der Abbildungen besser, wenn Sie nicht so großformatig gedruckt wären. In dem zweifelsohne hervorragenden Werk werden insgesamt 20 Überfamilien und 99 Familien vorgestellt. Für die Braconiden und Ichneumoniden sind auch die Unterfamilien durch einen Schlüssel erschlossen. Die Bienen und Grabwespen sind zur Überfamilie Apoidea mit insgesamt 20 Familien zusammengefaßt. Neben einer Diagnose und einem Habitusbild wird zu jeder Familie eine kurze Zusammenfassung der Biologie und ihrer Bedeutung gegeben. Sehr wertvoll sind auch die weiter-führenden, kommentierten Literaturhinweise.

K. SCHÖNITZER

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [085](#)

Autor(en)/Author(s): Schönitzer Klaus

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 20](#)