

HÄNGGI, A., STÖCKLI, E., NENTWIG, W.: Lebensräume mitteleuropäischer Spinnen. - *Miscellanea Faunistica Helvetica* 4. Centre Suisse de Cartographie de la Faune, Neuchâtel, 1995. 459 S.

Spinnen gehören zu den wichtigsten terrestrischen Prädatoren und werden seit einigen Jahren zunehmend intensiv bearbeitet, sei es für landschaftsökologische oder naturschutzrelevante Fragestellungen. Spinnen sind mit verschiedenen Methoden relativ leicht erfassbar und zum größten Teil auch gut determinierbar. Allerdings bestehen im Kenntnisstand der autökologischen Ansprüche der meisten Arten noch große Lücken. Der vorliegende Band setzt sich eine "makroökologische" Charakterisierung (Zuordnung nach typischen Lebensräumen) zum Ziel und zeigt anhand einer großen Datenmenge die Verteilung der Spinnen auf die verschiedenen Lebensraumtypen auf. Zu den einzelnen Arten finden sich jeweils Angaben zu Häufigkeit, Großregion, Fangmethode, Stratum, Höhenlage, Beifänge, Quellenangaben und Bemerkungen, falls vorhanden. Alle Angaben sind zahlenmäßig verschlüsselt, so daß sich in diesem Buch - abgesehen von der Einführung - kein Text findet. Nichtsdestotrotz findet der Spinnenforscher und Ökologe in diesem Werk alle wichtigen Daten zu den Lebensräumen der mitteleuropäischen Spinnen; ein empfehlenswertes Nachschlagewerk also, welches in keiner ökologischen und arachnologischen Bibliothek fehlen sollte.

R. GERSTMEIER

WEINBERG, M., BÄCHLI, G.: *Diptera. Asilidae*. - *Insecta Helvetica* 11, Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Neuchâtel, 1995. 124 S.

In diesem Band der erfolgreichen Reihe "Insecta Helvetica" werden alle in der Schweiz bekannten Asiliden-Arten behandelt, außerdem eine Reihe von Arten, die in benachbarten Ländern gefunden wurden und deshalb möglicherweise in der Schweiz zu erwarten sind. Nach einer Einführung über "Morphologische Merkmale", "Biologie", "Paarung und Entwicklung" sowie "Fang und Konservierung" folgen die Bestimmungsschlüssel für Gattungen und Arten. Die Beschreibungen sind detailliert und durch die wesentlichen Abbildungen (v.a. Genitalmorphologie) ergänzt. Eine empfehlenswerte, abgerundete Monographie dieser interessanten Dipterengruppe.

R. GERSTMEIER

COLE, T.C.H.: *Taschenwörterbuch der Zoologie*. - Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1995. 261 S.

Mit 14.000 Begriffen aus der Morphologie/Anatomie, Physiologie, Systematik, Verhaltenslehre, Biogeographie, Ökologie, Parasitologie, Zytologie, Histologie, Mikroskopie, Erdgeschichte und "angewandten Zoologie" in deutscher und englischer Sprache ist dieses Büchlein ein wichtiges Hilfsmittel für Übersetzungen und Übertragungen von Texten vom oder ins Deutsche oder Englische. Von der A-Bande der Muskeln bis zum Zytoskelett werden die Begriffe mit ihrer Übersetzung vielfach mit mehreren Möglichkeiten angeboten. Für Studenten und Dozenten der Biowissenschaften und angrenzender Fachgebiete ist dieses kostengünstige flexible Taschenbuch ein wesentliches Hilfsmittel.

E.-G. BURMEISTER

ZOBODAT - 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): Gerstmeier Roland, Burmeister Ernst-Gerhard

Artikel/Article: [Buchbesprechung. 112](#)