

Lauterbornia H. 15: 52, Dinkelscherben, März 1994

Buchbesprechungen

GLEDHILL, T. D. W. SUTCLIFFE & W. D. WILLIAMS (1993): **British freshwater Crustacea. Malacostraca. A key with ecological notes.** 50 Abb., 639 Lit., Taxaverz.- Freshwater Biol. Ass. Sci. Publ. 52, 173 S., (FBA) Ambleside. ISBN 0-900386-53-3; kart. £ 13.25. (Anschrift: Freshwater Biological Association, The Ferry House, Far Sawrey, Ambleside, Cumbria LA22 0LP, England)

Schlagwörter: Bathynellacea, Mysidacea, Amphipoda, Isopoda, Decapoda, Malacostraca, Crustacea, Britische Inseln, Bestimmung, Verbreitung, Ökologie

Völlige Neufassung des Bestimmungsschlüssels von GLEDHILL, SUTCLIFFE & WILLIAMS (FBA Sci. Publ. 32, 1976). Es enthält alle höheren Krebse, die auf den Britischen Inseln vorkommen bzw. zu erwarten sind: Bathynellidae (2 Arten, Mysidacea (1), Amphipoda (17), Isopoda (3) Decapoda (13). Auf den Bestimmungsteil folgen Angaben zu Taxonomie, Verbreitung und Ökologie. Wie alle neueren Ausgaben der Reihe zeichnet sich der Schlüssel aus durch ausführliche Beschreibungen und erstklassige, genau beschriftete Abbildungen, jeweils auf der rechten Seite dem Text gegenüber mit Hinweisfeilen zu den Einzelmerkmalen. Die anwenderfreundliche Konzeption und die hervorragende Ausstattung empfehlen auch das neueste Heft. Schade, daß die Anwendbarkeit im übrigen Europa aus faunistischen Gründen begrenzt ist, doch lassen sich die Einzelbeschreibungen und die allgemeinen Teile auch hier gut nützen.

ZINTZ, K., C. STEINBERG & G. WAIDITSCHKA (1993): **Naturparadies Sec. Formen, Geschichte, Tiere und Pflanzen.** zahlr. Abb., Sachverz., 41 Lit.- 128 S., (Naturbuch-Verl.) Augsburg. ISBN 3-89440-030-7; geb. DM 36,00.

Schlagwörter: Fauna, Flora, Lebewelt, Deutschland, Welt, See, Seenkunde, Limnologie, Ökologie, Seentypen, Gefährdung, Einführung

Seen gehören zu den Höhepunkten unserer Landschaft. Die abgeschlossene, von den Lebensräumen des Landes so verschiedene Welt des Sees hat schon immer Naturfreunde und Naturforscher angezogen. Das Buch ist eine bebilderte Einführung in die Seenkunde für eine breiten Leserkreis; es beschreibt den See als Ökosystem, in dem die Organismen mit ihrer Umwelt in steter Wechselbeziehung stehen, erkennbar im Stoffkreislauf wie in der Abfolge der Entwicklungsstadien eines Sees. Ausführlich werden die Tiere und Pflanzen der Seen besprochen und wie diese erforscht werden. Verschiedene Typen von Naturseen und vom Menschen geschaffene Stehgewässer in Deutschland werden vorgestellt, ergänzt durch Seen im Ausland mit besonderer Entstehungsgeschichte und besonderen Eigenschaften. Eigens eingegangen wird auf die Gefährdung der Seen durch Freizeitnutzung, Überdüngung, Versauerung, sowie auf die Möglichkeiten der Sanierung und Restaurierung. Die abgerundete, fachlich einwandfreie Information wird ansprechend und allgemeinverständlich vermittelt (die etwas reißerischen Formulierungen der Überschriften im Kapitel über die Tierwelt stören ein wenig den guten Gesamteindruck). Ein gelungenes Fachbuch für alle Naturfreunde, gut geeignet zum Einsatz in der Volksbildung und für interessierte Schüler von der Sekundarstufe an.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [1994_15](#)

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 52](#)