

Buchbesprechung

8. Hobbs, H. H. & J. P. Jass: The crayfishes & shrimp of Wisconsin (Cambaridae, Palaemonidae). Milwaukee Public Museum, Milwaukee, Wisconsin, 1988. ISBN 0-89326-152-1. VIII + 77 S.

Die Autoren legen eine ausführliche Bearbeitung der 8 für Wisconsin nachgewiesenen Arten der Cambaridae sowie der einzigen hier auftretenden Süßwassergarnele *Palaemonetes kadiakensis* (Rathbun) (Palaemonidae) vor. Nach einer Darstellung der Erforschungsgeschichte der Decapoda von Wisconsin und der Fang-, Konservierungs- und Untersuchungsmethoden sowie der Geomorphologie, Geologie und des Gewässernetzes von Wisconsin schließt sich die eigentliche Bearbeitung der Decapoda an. Diese wird durch einen gut durchgearbeiteten Schlüssel zu den Arten, bei den Cambaridae für Männchen und Weibchen, eingeleitet. Bei der Behandlung der Arten wird nach dem folgenden System verfahren: Synonymieliste, Diagnose, Locus typicus, Variationsbreite, Anmerkungen zur Färbung, Ökologie, Entwicklung, Verbreitung, gemeinsames Vorkommen mit Arten der gleichen Familie. Die für die Diagnose wichtigen Zeichnungen sind sehr sorgfältig ausgeführt. Die Verbreitungskarten für Wisconsin im Text sind jedoch praktisch nicht verwendbar. Der ungünstige Maßstab (ca. 1:3 Mill.) und das Eintragen noch von kleinsten Wasserläufen, deren Verlauf durch nicht hinreichend sorgfältigen Druck oft kaum zu verfolgen ist, machen die Benutzung zur Qual. Die im Anhang II für die Cambaridae nochmals gegebenen Teilkarten, deren angegebener Maßstab ("1:1000000") nicht einmal annähernd stimmt, deren Gewässernamen nur mit Hilfe einer Lupe, wenn überhaupt, lesbar sind und auf denen ebenfalls durch zuwenig sorgfältigen Druck Teile nicht erkennbar sind, würden trotz allem noch ein guter Ersatz für die obigen sein. – Das Glossar ist eigentlich überflüssig, da das Buch nach Inhalt und Aufbau nur für Fachleute gedacht ist. Für letztere ist jedoch das sorgfältige Literaturverzeichnis wichtig und der Index hilfreich. Das Buch ist trotz seiner technischen Schwächen ein wichtiger Beitrag zur Kenntnis der Süßwasserkrebse Nordamerikas.

L. Tiefenbacher

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [013](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechung 32](#)