

SAVCHENKO, E. N. (1971): On the discovery of tanyderids (Diptera, Tanyderidae) in Mongolia. — Ent. Obozr. 50, 167–170.

VAILLANT, F. (1973): Diptères Psychodidae recueillis par M. le Dr. Z. KASZAB en Mongolie. — Ann. Soc. ent. Fr. (N. S.) 9, 667–677.

Anschrift der Verfasser:

Dr. Rüdiger Wagner

Limnologische Flußstation

des Max-Planck-Instituts für Limnologie

BRD - 6407 Schlitz, Postfach 260

Dr. Wolfgang Joost

Sektion Biowissenschaften

der Karl-Marx-Universität

DDR - 7010 Leipzig, Talstraße 33

BUCHBESPRECHUNGEN

KLAUSNITZER, B. (1984): Käfer in und am Wasser. 148 Seiten, mit 104 Abbildungen. Die Neue Brehm-Bücherei, 567. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt. Preis 13,80 M.

In dem vorliegenden Heft hat der Verfasser in der Neuen Brehm-Bücherei mit dem ihm eigenen Geschick und sachkundigen Können erneut eine Käfergruppe behandelt, die das Interesse der Entomologen finden wird. Im Vordergrund der Untersuchungen stehen die unter Wasser lebenden Arten, deren morphologisch-physiologische Anpassungen an das Wasserleben und ökologische Ansprüche in einleitenden Kapiteln betrachtet werden. Nach den Bestimmungstabellen der Imagines und Larven aller im Buch behandelten Familien werden die zwölf Familien der aquatischen und die sechs Familien der am Ufer lebenden Käfer besprochen. Innerhalb jeder Familie werden folgende Gesichtspunkte behandelt: Tabellen

der Larven und Käfer bis zur Gattung, in einer Verbreitungsübersicht alle Arten der beiden deutschen Staaten mit ihren ökologischen Ansprüchen, allgemeine Betrachtungen zur Biologie und Ökologie. Es ist zu begrüßen, daß auch „Außenseiter“ unter die Wasserkäfer aufgenommen worden sind, wie einige Rüsselkäferarten, bei denen sowohl die Larven wie auch die Imagines submers an Wasserpflanzen fressen. Besonders wertvoll ist die abschließende Betrachtung über die Gefährdung und den Schutz der Wasserkäfer. Die zur Ergänzung des Textes und der Bestimmungstabellen beigefügten Zeichnungen sind klar und aussagekräftig, was auch für die meisten Fotos zutrifft. Nur einige Aufnahmen sind im Druck zu dunkel geraten, so daß man zum Beispiel in der Abbildung 40 die Hinterbeine des Käfers nicht erkennen kann, auf die im Text besonders hingewiesen wird. Da mit den Wasserkäfern eine Insektengruppe behandelt wird, die durch Verschlechterung der Wasserqualität sowohl der stehenden wie der Fließgewässer gefährdet ist und die Aufmerksamkeit des Umweltschutzes verdient, gehört dieses Brehm-Heft nicht nur in die Bibliothek der Coleopterologen, sondern aller Naturfreunde.

L. Dieckmann

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Dieckmann Lothar

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. Klausnitzer, B. \(1984\): Käfer in und am Wasser. 174](#)