

Lauterbornia 38: 100, D-86424 Dinkelscherben, 2000-06-15

Buchbesprechungen

ZEEGERS, T. & T. VAN HAAREN (2000): **Dazen en Dazenlarven. Inleiding tot en tabellen de Tabanidae (Diptera) van Nederland en België.** 251 Abb., 1 Tab., 47 Lit., Taxaverz.-Wetenschappelijke Mededeling 225, 114 pp., (KNNV Uitgeverij) Utrecht. ISBN 90 5011 131 9; kart. NLG 29,50. Bezug: ERIK MAUCH VERLAG (siehe Angebot am Ende des Hefts)

Schlagwörter: Tabanidae, Diptera, Insecta, Niederlande, Belgien, Morphologie, Bestimmung, Verbreitung, Faunistik, Biologie, Ökologie, Habitat, Imago, Männchen, Weibchen, Larve

Bei Erhebungen des Makrobenthos in Gewässern werden nicht selten Tabanidae-Larven gefunden. Nach einer Übersicht im vorliegenden Buch lebt ihre überwiegende Mehrzahl in semiaquatischen bzw. aquatischen Habitaten, Grund genug für den Gewässerbiologen, sich mit dieser Gruppe zu befassen. Mangels geeigneter Bestimmungsliteratur war dies bisher schwierig; der Bildschlüssel von Jezek (1977) führte nur zu 27 Arten, der neue Schlüssel aus Holland hingegen ermöglicht die Unterscheidung der Larven von 40 Arten. Ein verkürzter Familienschlüssel zur Abtrennung der Tabanidae-Larven von den übrigen Insektengruppen und ein Gattungsschlüssel leiten zum Artenschlüssel. Zur Unterscheidung werden durchweg mehrere Merkmale verwendet, die durch zahlreiche Zeichnungen verdeutlicht werden; bei jeder Art werden Hinweise zum Larven-Habitat gegeben.

Ausführlich werden die Imagines behandelt. Auf den Gattungsschlüssel folgt der Artenschlüssel, getrennt nach Männchen und Weibchen. Von den 55 Arten in den Niederlanden sind 49 auch in der Checkliste für Deutschland (Schacht 1999) aufgeführt, wo derzeit noch 8 weitere, also insgesamt 57 Arten bekannt sind. Die Verwendung des niederländischen Schlüssels in Mitteleuropa unterliegt daher nur wenigen Einschränkungen. Die Artbeschreibungen der Imagines enthalten Angaben zu Habitat, Biologie und Verbreitung (allgemein, Niederlande, Belgien).

Die enge Diktion eines Bestimmungsschlüssels erfordert im Fall des Niederländischen für den Deutschsprachigen keine speziellen Sprachkenntnisse, für den allgemeinen Text ist eher ein Wörterbuch erforderlich.

Die vorliegende gründliche Bearbeitung der Tabanidae ist für Dipterologen und für Gewässerbiologen eine willkommene Arbeitshilfe und wird nachdrücklich empfohlen, zumal der Preis auch angesichts der guten Ausstattung (Papier, Druck, Bindung) recht günstig ist.

SAVAGE, A. A. (1999): **Keys to the larvae of the British Corixidae.** 22 Abb., 2 Tab., 33 Lit., Taxaverz.- Freshwater Biological Association Scientific Publication 57, 56 pp., Ambleside, Cumbria. ISBN 0 900386 61 4, kart. £ 12.00. Bezug: ERIK MAUCH VERLAG (siehe Angebot am Ende des Hefts)

Schlagwörter: Corixidae, Heteroptera, Insecta, Großbritannien, Morphologie, Bestimmung, Methodik

Der neue Schlüssel ersetzt frühere Bearbeitungen der Corixidae-Larven (Cobben & Pillot 1960 und Jansson 1969). Mit Ausnahme von *Micronecta* führt der Schlüssel für das 3., 4. und 5. Larvenstadium in getrennten Tabellen zu allen Arten, wobei zum Teil Artgruppen je nach Stadium nicht weiter trennbar sind. Die verwendeten Merkmale werden durch beschriftete und mit Hinweisfeilen versehene Zeichnungen veranschaulicht. Text und Abbildungen befinden auf gegenüberliegenden Seiten. Der vorangestellte allgemeine Teil bringt die notwendigen methodischen Hinweise zum Sammeln, Konservieren, Züchten und Untersuchen der Corixidae-Larven und erläutert die Bestimmungsmerkmale. Die britische Corixidae-Fauna umfaßt 34 Arten und stimmt mit der in Mitteleuropa fast vollständig überein; Günther & Schuster nennen in ihrer Checkliste (1990) für Mitteleuropa 38 Arten. Der Schlüssel ist daher in hier mit nur geringen Einschränkungen nutzbar

Die Neuerscheinung ist wieder ein wertvoller Zuwachs zu der schönen FBA-Reihe, sauber gedruckt und durch den Rücken geheftet, aber nicht mehr so preiswert wie die früheren Ausgaben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [2000 38](#)

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

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 100](#)