

Lauterbornia H. 25: 94, Dinkelscherben, Juni 1996

Buchbesprechungen

ELLIOTT, J. M. (1996): **British freshwater Megaloptera and Neuroptera: A key with ecological notes.** 23 Abb., 122 Lit., Sachverz.- Freshwater Biol. Ass Sci. Publ. No. 54, 68 S., Ambleside, Cumbria. ISBN 0-900386-56-8; kart. £ 8.00

Schlagwörter: Megaloptera, Neuroptera, Insecta, England, Morphologie, Bestimmung, Faunistik, Verbreitung, Lebenszyklus, Phänologie, Habitat, Biologie, Ökologie, Larve, Männchen Weibchen

Neubearbeitung des Schlüssels von 1977. Die englische Fauna enthält sieben Arten von Netzflüglern und stimmt in diesen mit der deutschen Fauna überein; der Schlüssel ist daher auch in Mitteleuropa verwendbar. Bestimmt werden können die Larven, Männchen und Weibchen. (Die Puppen sind nicht aquatisch.) Die Beschreibungen sind ausführlich und werden ausreichend durch Abbildungen unterstützt. Der allgemeine Teil enthält zahlreiche Angaben zur Biologie, insbesondere zum Lebenszyklus und zur Phänologie; er vermittelt den Stand des Wissens, nachgewiesen durch das umfangreiche Literaturverzeichnis. Die gründliche Bearbeitung kann wie alle Hefte der Reihe empfohlen werden, zumal eine vergleichbare in Mitteleuropa nicht zur Verfügung steht.

Herausgeber

BAUERNFEIND, E. (1995): **Bestimmungsschlüssel für die österreichischen Eintagsfliegen (Insecta: Ephemeroptera) 2. Teil.** 252 Abb., 7 Lit., Sach- u. Taxaverz.- Wasser und Abwasser Suppl. 4/94, 96 S., Herausgeber: Österreichisches Nationalkomitee der Internationalen Arbeitsgemeinschaft Donauforschung in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Wasserwirtschaft, Institut für Wassergüte (Wien). ISBN 3-900-672-94-6; kart. öS 167.00 (Ausland 227.00).

Schlagwörter: Ephemeroptera, Insecta, Österreich, Deutschland, Morphologie, Bestimmung, Faunistik, Larve, Imago

Nachdem 1994 der erste Teil dieses Bestimmungswerkes über die Nymphen und Imagines der österreichischen Eintagsfliegen erschienen ist, liegt nunmehr der abschließende Teil vor. Er enthält die noch ausständigen detaillierten Schlüssel zu den Familien der Isonychiidae, Oligoneuriidae, Heptageniidae, Leptophlebiidae, Potamanthidae, Polymitarcyidae, Ephemeridae, Ephemerellidae und Caenidae. Die Schlüssel sind in gewohnt hoher Qualität und benutzerfreundlich ausgeführt. Sie enthalten Strichzeichnungen zu allen relevanten Bestimmungsmerkmalen, Pfeile weisen auf wichtige Details. Der weniger Geübte, der über kein Vergleichsmaterial verfügt, vermisst allerdings ausführlichere Artbeschreibungen mit zusätzlichen Merkmalen, die die Differentialmerkmale der Schlüssel ergänzen.

Ein Anhang, eine englische Zusammenfassung, ein ergänzendes Literaturverzeichnis und ein Sach- und Taxaverzeichnis zu beiden Teilbänden beschließen dieses empfehlenswerte und auch preisgünstige Bestimmungswerk. Möge es dazu beitragen, die Unsicherheiten bei der Bestimmung der Ephemeroptera im Gebiet zu beseitigen und damit der Faunistik dieser Gruppe eine bessere Basis zu verschaffen.

Mit Ausnahme von *Raptobaetopus tenellus*, *Metreletus balcanicus*, *Electrogena assimilis* und *Choroterpes picteti* sind alle bisher aus Deutschland nachgewiesenen Arten im Schlüssel erfaßt, so daß dieser auch hier verwendet werden kann (BAUERNFEIND briefl.). Zu *E. assimilis* siehe den Schlüssel von Malzacher in diesem Heft.

J. Waringer, Wien, und Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [1996_25](#)

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik, Waringer Johann

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 94](#)