

Lauterbornia 47: 130, D-86424 Dinkelscherben, 2003-04-20

Buchbesprechungen

Mey, W. (ed.) (2002): **Proceedings of the 10th International Symposium on Trichoptera.** - Nova Supplementa Entomologica 15, XXIV + 664 pp., (Goecke & Evers) Keltern. ISBN 3-931374-99-8; geb. € 100,00

Schlagwörter: Trichoptera, Insecta, Welt, Morphologie, Taxonomie, Phylogenie, Tiergeographie, Faunistik, Lebenszyklus, Physiologie, Ökologie, Larve, Imago, Paläontologie, Symposium

Die Proceedings der Internationalen Trichopteren-Symposien erscheinen alle 3 Jahre als englischsprachiger Extrakt des aktuellen Kenntnisstandes innerhalb der Köcherfliegenforschung. Der aktuellen Ausgabe liegt das 10. Internationale Symposium zugrunde, welches 2000 in Potsdam vom Herausgeber organisiert wurde. Sie setzt neue Akzente bezüglich Umfang und Breite der behandelten Aspekte. In 68 Beiträgen aus den Bereichen Systematik (19), Ökologie (18), Biogeographie und Faunistik (9), Lebenszyklus und Larven (9), Morphologie und Anatomie (4), Phylogenie (3), sowie zur Paläontologie (3), Physiologie (2) und einer statistisch-bibliographischen Arbeit wird der weitgefächerte Ansatz der Trichopteren-Forschung berücksichtigt. Das Werk dürfte daher auch bei Wissenschaftlern aus Kreisen außerhalb der entsprechend spezialisierten klassischen Biologen auf Interesse stoßen.

In den drei umfangreichen erstgenannten Themenkomplexen finden sich Artikel aus nahezu allen Faunenprovinzen wieder. 29 Arten und 2 Gattungen finden in der Sammelschrift als Neubeschreibungen Beachtung. Zu phylogenetischen Fragestellungen werden verstärkt molekularbiologische Ansätze verfolgt. In zahlreichen Artikeln werden Diskussionen und Erkenntnisse älterer Proceedings-Bände aufgegriffen sowie faunistische Listen fortgeführt.

Ein Index der Schlagwörter, der geographischen und der taxonomischen Namen aller Einzelbeiträge ermöglicht ein einfaches Nachschlagen. Begrüßenswert und im Umgang mit den Texten praktisch relevant ist die konsequente Anwendung einer bisher vermissten einheitlichen Zitierweise durch den Herausgeber, was er als Anregung für zukünftige Artikel über Trichopteren verstanden wissen möchte. Mit der angefügten Adress- und Email-Liste der Symposiumsteilnehmer steht darüber hinaus ein aktualisiertes Verzeichnis zum Thema arbeitender Wissenschaftler zur Verfügung.

Die im vorliegenden Band bibliographisch belegte hohe Akzeptanz der bisher erschienenen Proceedings als meistzitierte Quelle an Referenzen zur Ordnung Trichoptera dürfte durch diesen 10. Band weiter ausgebaut werden. Damit wird es seiner Rolle als umfassende Enzyklopädie zum Themenbereich in vorzüglicher Weise gerecht und ist für die eingehendere Beschäftigung mit der Ordnung nicht nur zu empfehlen, sondern unerlässlich.

Hendrik Freitag, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lauterbornia](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [2003_47](#)

Autor(en)/Author(s): Freitag Hendrik

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 130](#)