Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 71 (1998)

Heft: 1-2

Buchbesprechung: Buch-Besprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

NILSSON, Anders (Ed.), 1997: Aquatic Insects of North Europe. A Taxonomic Handbook. Vol. 2, 440 S., 195 Tafeln mit 2055 Einzelabbildungen. Zu beziehen bei Apollo Books, Kirkeby Sand 19, DK - 5771 Stenstrup, Dänemark. ISBN 87-88757-15-3. Preis ca. sfr. 100.–; für beide Bände zusammen ca. 170.–.

Nachdem im Jahr 1996 der erste Band des zweibändigen Werkes über Aquatische Insekten Nordeuropas erschienen ist (siehe *Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 70*: 284), so wird uns gerade zur Weihnachtszeit der zweite und abschliessende Band vorgelegt. Er behandelt die beiden Ordnungen der Odonata und Diptera. Das Schema des bewährten ersten Bandes wurde beibehalten: So werden in jedem Kapitel im Rahmen der Einleitung Lebenszyklen, Phänologie, Biologie, Morphologie von Ei, Larve, Puppe und Adultstadium vorgestellt. Anschliessend folgt ein methodologischer Abschnitt (Fang, Zucht), ein Bestimmungsschlüssel, der meistens bis zur Gattung führt (meistens getrennte Larven- und Adultschlüssel), und ein äusserst ausführliches Literaturverzeichnis. Die Check-list der skaninavischen Arten der jeweiligen Familien runden die einzelnen Kapitel ab. Obwohl der Editor sich für eine völlig einheitliche Präsentation bemüht, liegt es in der Natur dieser Multi-Autoren-Bücher, dass doch einige Unterschiede in der Tiefe oder der Abbildungsqualität festzustellen sind. So sind die Habitusbilder von G. MARKLUND oder die Rhagioniden- und Athericidenabbildungen eine Augenweide, während die Flügel- und Kopfabbildungen der Ephydriden zum Beispiel recht provisorisch wirken. Die unterschiedliche Bearbeitung der einzelnen Familien zeigt sich eindrücklich an den Chironomiden: In dieser wahrscheinlich artenreichsten und taxonomisch schwierigsten aquatischen Dipterenfamilie werden nur Unterfamilien und Tribus ausgeschlüsselt (eine weitergehende Bearbeitung würde noch einen dritten Band zur Folge haben), während z.B. bei den Libellen auch Arten bestimmt werden können. Eine begrüssenswerte Idee ist der Einschub von zwei allgemeinen Kapiteln über die Morphologie der Larven und Adulten der Dipteren, damit eine einheitliche, moderne Terminologie geschaffen wird. Leider haben sich dann in den jeweiligen Kapiteln doch noch hie und da ältere Begriffe eingeschlichen, die zum Glück aber kaum Verwirrung stiften werden, da sie wohlbekannt sind.

Die Beschränkung auf die nordeuropäische Fauna bringt es mit sich, dass dieses Werk für die Schweiz unvollständig sein muss. Dennoch dürften die meisten Bestimmungen zumindest bis zur Gattung gelingen, und die umfangreichen Literaturhinweise zur genaueren Identifikation hilfreich sein. Es ist dem Editor gelungen, für alle Familien die zur Zeit besten Spezialisten zu verpflichten, was für ein wissenschaftlich fundiertes Gesamtbild der Ausführungen Gewähr bietet.

Ökologische Untersuchungen mit aquatischen Insekten werden immer wichtiger, da unsere Gewässer immer grösseren Belastungen durch Vergiftung oder Überdüngung ausgesetzt sind. Das vorliegende doppelbändige Werk schliesst hier eine dringend notwendige Lücke bei derartigen Studien. In solch kompakter, vollständiger Form gibt es kein vergleichbares Werk auf dem europäischen Büchermarkt. Die sehr schöne Gesamtaufmachung und der moderate Preis sind mit ein Grund, weshalb dieses Werk eine breite Anerkennung verdient.

Bernhard MERZ, Entomologische Sammlung, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich, Schweiz