Literatur

Autor(en): **Burckhardt, D.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel**

Band (Jahr): **43 (1993)**

Heft 1

PDF erstellt am: **01.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Literatur

OSSIANNILSSON, F., 1992. The Psylloidea (Homoptera) of Fennoscandia and Denmark. *Fauna Entomologica Scandinavica*, 26 : 346 pp. E. J. Brill, Leiden. ISBN 90 04096 10 8. Preis DKK 675,–.

Psylliden oder Blattflöhe sind eine kleine Gruppe phytophager insekten, die sich durch grosse Wirtsspezifität auszeichnen. Von den weltweit etwa 2500 beschriebenen Arten kommen um die 300 in Europa vor. Obwohl die europäische Fauna vergleichen mit anderen als relativ gut erforscht gelten kann, gibt es wenig Bestimmungsliteratur, mit der Psylliden dieser Region sicher und einfach bestimmt werden können. Dies ist vor allem auf die grossen Fortschritte in der Systematik und Faunistik der letzten 30 Jahre zurückzuführen, die sehr viele Veränderungen gegenüber den wichtigen Werken von VONDRÁČEK (1957) (für die Tschechoslowakei), DOBREANU & MANOLACHE (1962) (für Rumänien) und LOGINOVA (1964) (für den europäischen Teil der ehemaligen Sowjetunion) gebracht haben. Ein zusätzlicher Mangel an diesen Werken ist die Abwesenheit von Schlüsseln für die Larven.

Der vorliegende Band schliesst diese Lücke für die nordeuropäische Fauna mit der Bearbeitung der 98 aus dem Gebiet bekannten Arten, wovon eine als neu beschrieben wird. Die ersten etwa 20 Seiten umfassen die Einleitung und eine Einführung in die Morphologie der Adulten, Larven und Eier, sowie Angaben über Biologie, Bionomie, Ökologie, natürliche Feinde, ökonomische Bedeutung und Sammel- und Konservierungsmethoden. Anschliessend folgen die etwas über 300 Seiten, wo die Taxa ausgeschlüsselt und beschrieben werden. Dies gilt für die Adulten aller 98 Arten sowie für den Grossteil ihrer Larven. Die einzelnen Arten werden nach folgendem Schema abgehandelt : gültiger Name, Synonyme, Beschreibung der Adulten, Beschreibung des lezten (5.) Larvenstadiums, Verbreitung (im Gebiet und allgemein) und Biologie mit Wirtspflanzenangaben. Dazu kommt, wie üblich für die Reihe *Fauna ent. Scand.*, eine reiche Bebilderung von hoher Qualität. Es folgt eine tabellarische Zusammenfassung der Verbreitung der Arten im Gebiet, ein Literaturverzeichnis und je ein alphabetisches Verzeichnis der Tier- und Pflanzennamen.

Dieser hervorragende Band eignet sich im allgemeinen auch sehr gut für die Schweizer Fauna, für welche bisher 130 Arten gemeldet worden sind. Die zusätzlichen Arten sind vor allem in der Gattung *Trioza* zu finden und einigen Gattungen, die nicht in Nordeuropa vorkommen. Das Buch wird allen Entomologen wärmstens empfohlen, die sich mit dieser faszinierenden Insektengruppe befassen möchten.

D. BURCKHARDT