Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

**Band:** 43 (1993)

Heft: 1

**Buchbesprechung:** Literatur **Autor:** Burckhardt, D.

## 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:** 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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 Vondracek (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