

Buch-Besprechung

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **70 (1997)**

Heft 3-4

PDF erstellt am: **14.09.2024**

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.

Georges & Marc REMAUDIERE, 1997: Catalogue des Aphididae du monde – Catalogue of the world's Aphididae, mit einem Vorwort von Victor F. EASTOP. 478 Seiten, Texte in Französisch und Englisch. Erschienen in der Reihe «Techniques et Pratiques» des Institut National de la Recherche Agronomique. Bezugsadresse: INRA Editions, Route de St-Cyr, F-78026 Versailles Cedex. ISBN 2-7380-0714-7. Preis FrF 450.– (~ FrS 115.–).

Mit diesem Werk liegt ein auf dem neuesten Stand der Wissenschaft stehender Katalog sämtlicher Aphidina viviovipara der Welt vor, wobei diese hier alle der Familie Aphididae zugeordnet werden. Nicht enthalten sind die Aphidina ovipara (Fam. Adelgidae und Fam. Phylloxeridae).

Nach dem «Survey of the World's Aphids» von V. F. EASTOP & D. HILLE RIS LAMBERS aus dem Jahre 1976 hat sich mit Prof. Georges REMAUDIERE erneut ein erfahrener Aphidologe an die schwierige Aufgabe einer Gesamtschau der vivioviparen Blattläuse der Welt, die inzwischen um etwa 700 neue Arten angewachsen sind, gewagt. (Die relativ wenigen Arten der Aphidina ovipara fehlen auch bereits im «Survey».) Man kann das Werk von REMAUDIERE aber nicht einfach als Neuauflage des 1976 erschienenen Kataloges bezeichnen, da es völlig anders konzipiert ist. Während bei EASTOP & HILLE RIS LAMBERS der Hauptteil die alphabetisch angeordneten Gattungen mit den dazugehörigen Arten und – soweit vorhanden – deren Synonyma enthält, sind bei REMAUDIERE den Gattungen und Arten noch die jeweiligen Unterfamilien und – soweit vorhanden – auch die Tribus und Subtribus vorangestellt, unter denen man sie dann suchen muß, wobei dieses Suchen allerdings durch einen Index am Ende des Buches erleichtert wird. In diesem Index sind auch die heute nicht mehr gültigen Namen enthalten und an ihrem Kursivdruck kenntlich. (Seit LINNÉ sind etwa 8700 Blattlaus-Taxa aller Kategorien kreierte worden, von denen heute noch 600 Gattungen und 4200 Arten als gültig anerkannt werden.) Ferner enthält der Index auch Hinweise auf den 50 Seiten (französisch und englisch) umfassenden Kommentarteil, in welchem REMAUDIERE persönliche Anmerkungen dazu gibt, warum er ein bestimmtes Taxon so und nicht anders benannt und eingeordnet hat.

Als wichtige Neuerung gegenüber dem «Survey» ist das Vorhandensein eines Literaturverzeichnisses mit 1275 Zitaten zu erwähnen. Es enthält die neueren aphidologischen Arbeiten ab etwa 1970 und schließt somit ohne Lücke an die «Bibliography of the Aphididae of the World» von Clyde SMITH aus dem Jahre 1972 an.

Die systematische Einteilung seiner Familie Aphididae in Unterfamilien und Tribus nimmt REMAUDIERE wie folgt vor:

Aiceoninae – Anoeciinae – Aphidinae mit den Tribus Aphidini und Macrosiphini - Chaitophorinae mit den Tribus Atheroidini und Chaitophorini – Drepanosiphinae – Greenideinae mit den Tribus Cervaphidini, Greenideini und Schoutedeniini – Hormaphidinae mit den Tribus Cerataphidini, Hormaphidini und Nipponaphidini – Israelaphidinae – Lachninae mit den Tribus Cinarini, Lachnini und Tramini – Lizeriinae – Macropodaphidinae – Mindarinae – Myzocallidinae mit den Tribus Callaphidini und Myzocallidini – Neophyllaphidinae – Neuquenaphidinae – Parachaitophorinae – Pemphiginae mit den Tribus Eriosomatini, Fordini und Pemphigini – Phloeomyzinae – Phyllaphidinae – Pterastheniinae – Pterocommatinae – Saltusaphidinae – Taiwanaphidinae – Tamaliinae – Thelaxinae.

Ob man mit dieser Einteilung einverstanden ist oder nicht (im deutschen Sprachbereich besteht eher die Tendenz, die o.g. Unterfamilien zu Familien zu erheben, vergl. auch die Nomenklatur des dänischen Aphidologen Ole E. HEIE) oder ob man in manchen Details anderer Meinung ist, so muß man doch die enorme Arbeit REMAUDIERES würdigen, eine moderne Gesamtschau der Aphidina viviovipara der Welt vorgelegt zu haben, die mindestens für die nächsten 20–30 Jahre die Grundlage aller aphidologischen Arbeiten weltweit sein wird. Aber nicht nur Aphidologen, sondern auch angewandten Entomologen, Phytopathologen und Imkern wird dieses Buch von Nutzen sein, um den heute gültigen Namen einer schädlichen oder nützlichen Blattlaus zu finden.

Prof. Dr. Gerolf LAMPEL, Zoologisches Institut der Universität Freiburg, Sektion Entomologie, CH-1700 Fribourg-Pérolles