
Buchbesprechung / Book review

LAMPEL, G. & MEIER, W. † (2007): Fauna Helvetica **16**: Sternorrhyncha – Aphidina. Teil: 2 Aphididae. 528 S., zahlr. Abb.

Centre suisse de cartographie de la Faune & Schweizerische Entomologische Gesellschaft, Passage Maximilien-de-Meuron 6, CH-2000 Neuchâtel.

50,00 CHF (plus Porto); ca. 33 € (plus Porto).

ISBN: 978-2-88414-028-7 / ISSN: 1422-6367

Dem Rezensenten liegt lediglich die CD-Fassung (pdf) des Buches vor.

Vier Jahre nach Erscheinen des 1. Bandes (die Non-Aphididae) liegen nun die Aphididae vor. Die Bestimmungstabelle ist zweisprachig: Französisch und Deutsch, die allgemeinen Angaben sind nur auf Deutsch.

Trotz ausgezeichnet illustrierter Bestimmungstabellen, kann nicht davon ausgegangen werden, dass sich dem Laien ein unmittelbarer Zugang zu dieser schwierigen Insektengruppe erschließt. Immerhin sind in der Schweiz 321 Aphididae-Arten nachgewiesen. Die Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate ist für eine sichere Bestimmung ebenso unabdingbar wie eine langjährige Erfahrung.

Ausgesprochen hilfreich und nützlich sind die Listen, in denen die Wirtspflanzen mit „ihren“ Blattläusen und die Blattläuse mit „ihren“ Wirtspflanzen zusammengestellt sind. Ein Blick in diese Zusammenstellungen sichert eine Bestimmung ab, oder aber lässt gegebenenfalls an der Richtigkeit Zweifel aufkommen.

Nur bei den Arten mit bis zu fünf Fundnachweisen werden diese aufgelistet. Die Verbreitung der Arten mit mehr als fünf Fundorten in der Schweiz kann auf Karten abgelesen werden. Es ist bemerkenswert, dass nahezu ausschließlich vom Erstautor nachbestimmte Arten Aufnahme in dieses Buch fanden.

Es dürfte übertrieben sein, einem Kleingärtner dieses Buch zu empfehlen, aber jedem Phytopathologen und professionellem Agronom ist dieses Buch dringend anzuraten, zumal auch Hinweise auf die Rolle der Blattläuse als Vektoren gegeben werden.

Michael GEISTHARDT

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [33 2008](#)

Autor(en)/Author(s): Geisthardt Michael

Artikel/Article: [Buchbesprechung / Book review 6](#)