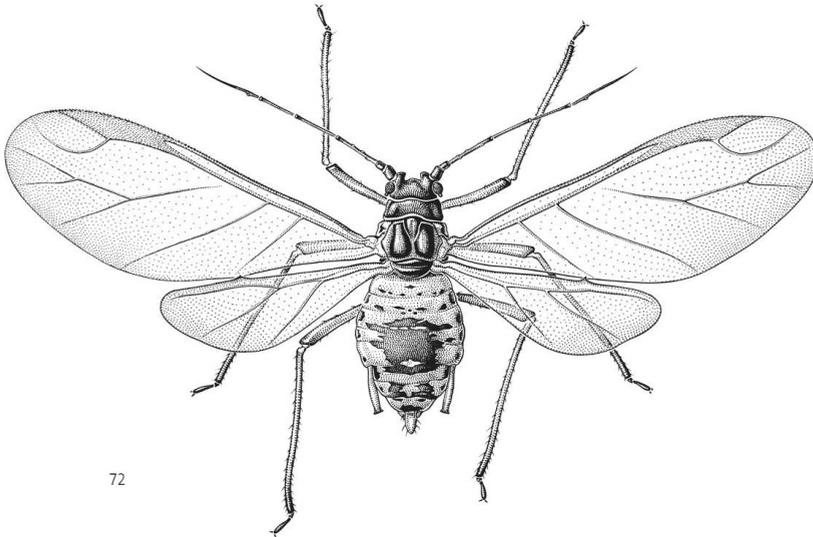


LAMPEL, G. & W. MEIER: **Hemipter: Sternorrhyncha - Aphidina, Teil 2: Aphididae**. 2007, Fauna Helvetica Vol. 16, 520 pp., Centre suisse de la faune (CSF), Schweizerische Entomologische Gesellschaft (SEG/SEF). ISBN 978-2-88414-028-7, zweisprachig: deutsch und französisch.

Mit dem nun vorliegenden zweiten Band der Bearbeitung der schweizerischen Blattlaus-Arten (Aphidina) wird die Familie der Aphididae s. str. behandelt. Diese enthält die meisten, nämlich 312, in der Schweiz vorkommende Arten. Die von den selben Autoren im ersten Band (2003, Fauna Helvetica 8) abgehandelten Familien sind dagegen insgesamt artenärmer als die Röhrenblattläuse (Aphididae). Diese große Familie wird in die beiden Unterfamilien Aphidinae und Macrosiphinae unterteilt. Diese Unterteilung wird auch im Bestimmungsschlüssel des Buches und in den folgenden Kapiteln angewandt. Der Bestimmungsschlüssel mit vielen Abbildungen ermöglicht das Bestimmen der Arten. Anschließend werden alle Arten ausführlich behandelt, wobei nicht nur die Faunistik (zum größten Teil mit Verbreitungskarten) dargestellt wird, sondern auch die Biologie zusammengefasst wird. Darüber hinaus werden Synonyme und Literaturhinweise gegeben. In einer zoogeographischen Tabelle kann man sehen, in welchen Regionen (Naturräumen) der Schweiz die Arten vorkommen. Besonders wertvoll sind (ebenso wie im ersten Band) die beiden Tabellen aus denen die Wirtspflanzen-Blattlaus und Blattlaus-Wirtspflanzen Beziehungen übersichtlich aufgelistet sind.

Insgesamt zweifelsohne ein wichtiger und wertvoller Beitrag zur Kenntnis dieser ökologisch und wirtschaftlich so wichtigen Insektengruppe. Dieses Werk ist auch weit über die Schweiz hinaus von großem praktischen Wert.

K. SCHÖNITZER



72

Abb. 72 aus dem Buch: Geflügelte Virgo von *Myzus persicae*, Seite 89, eine weltweit wirtschaftlich bedeutende Blattlaus, die eine große Anzahl von Kulturpflanzen befällt und viele Viruskrankheiten überträgt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [098](#)

Autor(en)/Author(s): Schönitzer Klaus

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 98](#)