DAE, HELIODINIDAE, MOMPHIDAE, WALSHIIDAE, COSMOPTERIGIDAE, BLASTOPASIDAE, OECOPHORIDAE, ETHMIIDAE, SYMMOCIDAE, HOLCOPOGONIDAE, XYLORYCTIDAE, LECITHOCERIDAE und GELECHIDAE.

Abgeschlossen wird dieses Buch mit einer umfangreichen Bibliographie, einer Liste der im Buch verwendeten, gebräuchlichen Futterpflanzennamen und einem Index der wissenschaftlichen (lateinischen) Schmetterlingsnamen.

Jeder der sich ernsthaft mit den europäischen bzw. den palaearktischen Micros beschäftigt, sollte sich dieses Buch anschaffen. Sein Umfang und seine Fülle an Informationen rechtfertigt durchaus den Preis. Man kann nur hoffen, daß noch weitere lepidopterologische Fachliteratur der Sowjetunion auf diese Weise für uns zugänglich gemacht wird.

G. Swoboda, Leverkusen

ZAGULAJEV, A. K.: Fauna of the USSR, Lepidoptera Volume IV, Number 5, Clothes Moths (Tineidae)
Part 5., - Oxonian Press PVT. LTD., 547
Seiten, 319 Abbildungen, 5 Schwarz-Weiß
Tafeln, 3 doppelseitige Farbtafeln, in englisch, New Dehli 1988. ISBN 81-7087-027-5
Preis: 125.- Gulden, Bezug durch: E.J.

Preis: 125.- Gulden, Bezug durch: E.J. Brill Publishing Comp., P.O. Box 9000, NL-2300 PA Leiden.

Eine weitere verdienstvolle Übersetzung aus dem Russischen ins Englische. Sie ist Teil einer großangelegten Serie Über die Lepidopterenfauna der UdSSR, sowie die fünfte Bearbeitung einer TINEIDAE-Unterfamilie durch den Autor, die er 1960 mit der Unterfamilie TINEINAE begann.

Dieser Teil befaßt sich mit der Unterfamilie MYRMECOZELI-NAE. Deren Arten haben sich an das Leben in den trockeneren Gebieten angepaßt. Die Larven leben in gesponnenen Röhrchen, einige davon in Ameisenhaufen, Termitenbauten oder Hummelnestern. Sie ernähren sich von zersetzten Pflanzenteilen, Myzelen kleinerer Pilze und verschimmelnden Insektenkörpern.

Das Buch teilt sich in zwei große Abschnitte. Auf den ersten 126 Seiten wird unter dem Begriff "Einführung" ein Überblick über die Unterfamilie gebracht. Alles Wissenswerte über die Morphologie, die Biologie, die geographische Verbreitung und die Klassifizierung wird hier zusammengefaßt.

Der zweite und wesentlich umfangreichere Teil, die "Taxonomie", beinhaltet eine detailierte Bearbeitung der Arten. Auch hier wird über einen Bestimmungsschlüssel bis an die einzelnen Arten herangeführt, die dann sehr ausführlich besprochen werden. Genitalabbildungen fehlen ebensowenig, wie Zeichnungen des Flügelgeäders, der Beine oder der Kopfkapsel, wo dies nötig ist.

Alles in allem werden 90 Species bearbeitet. 40 davon werden erstmals für das Gebiet der UdSSR gemeldet und 25 gehen als Neubeschreibung des Autors in die Wissenschaft ein.

Das Buch versteht sich jedoch nicht nur als Fauna, sondern auch als der Teil einer Revision der palaearktischen TINAEIDAE.

G. Swoboda, Leverkusen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Swoboda Günther [Günter]

Artikel/Article: ZAGULAJEV, A. K.: Fauna of the USSR, Lepidoptera Volume

IV, Number 5, Clothes Hoths (Tineidae) Part 5. 98-99