

Buchbesprechungen:

WILDERMUTH, H., GONSETH, Y., MAIBACH, A. (Hrsg.): Die Libellen der Schweiz. 2005, Fauna Helvetica 12: Odonata -- Centre suisse de cartographie de la fauna (CSCF/SZKF), Schweizerische Entomologische Gesellschaft (SEG/SES) Neuchatel. 398 pp.

Nach dem Vorbild der benachbarten deutschen Bundesländer Baden-Württemberg und Bayern ist hiermit auch eine Zusammenstellung der Libellen der Schweiz erfolgt. Dieses Land, das besonders durch die alpinen bis hochalpinen geomorphologischen und damit auch klimatischen Bedingungen geprägt ist, beherbergt 81 Arten mit Unterarten, wobei einige Nachweise der ursprünglich 85 gemeldeten Arten mit Unterarten revidiert werden mußten. In einem Vorspann werden die Biologie, die Lebensraumtypen, die Entwicklung der Datengrundlage, die jüngsten Veränderungen und die Biogeographie des Großraumes vorgestellt. Besondere Beachtung findet auch der herausragende Kenner und Maler der Libellen der Schweiz, Aurèle ROBERT (1805-1871). In den Artmonographien, die von verschiedenen Autoren stammen, werden die allgemeine Verbreitung, die Verbreitung in der Schweiz mit Punktverbreitungskarten (nicht UTM - Gitter), die Bestandsentwicklung, Schlupf und Flugzeit, Lebensraum der Imagines und der Larven, der Gefährdungsstatus und die Fördermaßnahmen behandelt. Dabei wird jedes Artkapitel, dem eine Übersichtszeichnung der jeweiligen Art, z. T. von ASKEW (1988) übernommen, beigelegt ist, immer auf der linken Seite begonnen, was bei der Erwähnung vor allem irrtümlich gemeldeter Arten zu Leerseiten führte. Diese wurden mit Zeichnungen, insbesondere von Enden der Abdomina oder Hinterleibszeichnungen, gefüllt, die unglücklicherweise nicht immer zu der behandelten Familie gehören (S. 165, 195). Auf das System, d. h. die Familienübersicht, wird in keinem Fall eingegangen. Ebenfalls unglücklich ist die Übersicht der "Hinterleibsenden von Aeshniden und Gomphiden" (S. 175), bei denen aus Platzgründen die Zeichnungen ineinander fließen. Dennoch findet der Libellenkundler und auch der interessierte Faunist und Biologe umfangreiche Informationen zu dieser außergewöhnlichen Insektengruppe, deren Beliebtheit das umfangreiche Literaturverzeichnis widerspiegelt.

E.-G. BURMEISTER

GRIFFITHS, G. C. D.: Flies of the Nearctic Region. 2004, edited by Graham C.D. Griffiths. Volume VIII Cyclorhapha II (Schizophora: Calyptratae), Part 2 Anthomyiidae, Number 15, p. 2485-2635, Figs 2805-2982. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Johannesstrasse 3A, D-70176 Stuttgart, Internet: <http://www.schweizerbart.de>.

Mit der nun vorliegenden 15. Lieferung zu den Anthomyiiden des Bestimmungswerkes der Fliegen der Nearktischen Region werden die Gattungen *Strobilomyia* und *Chirosia* vollständig behandelt. Die Bearbeitung enthält die Beschreibungen der Gattungen und Arten mit zahlreichen Detailabbildungen, zumeist die Genitalstrukturen der Männchen und die Merkmale der Legeröhren der Weibchen. Beide Gattungen werden mit einem Bestimmungsschlüssel zu den Arten und einem Literaturverzeichnis abgeschlossen. Die Verbreitung der Arten wird nach Bundesstaaten angegeben. Damit sind jetzt 28 Gattungen der nearktischen Anthomyiiden aktuell bearbeitet.

Das Gesamtwerk "Flies of the Nearctic Region" ist deutlich dem grossen Beispiel von Prof. E. LINDNER "Die Fliegen der Palaearktischen Region" nachempfunden. Allerdings wird im Gegensatz dazu für so eine umfangreiche Familie wie die Anthomyiiden der Gattungsschlüssel erst am Ende der Bearbeitung verfügbar sein. Bedenkt man, dass die 1. Lieferung der Anthomyiiden 1982 erschienen ist, so wird man zur Gattungsbestimmung noch einige Zeit auf ältere Literatur angewiesen sein. Unter Nearktis werden in dem Werk die Gebiete Grönland, Kanada, die USA (ohne Hawaii), Baja Californien und die Gebirgsregion Mexikos bis runter zum 16. Breitengrad verstanden.

W. SCHACHT

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [095](#)

Autor(en)/Author(s): Burmeister Ernst-Gerhard, Schacht Wolfgang

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 30](#)