

Buchbesprechung

Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2003

GÜNTHER EBERT (Hrsg.): Die Schmetterlinge Baden-Württembergs, Band 9: Nachtfalter VII, 611 S., 658 Farbfotos, 17 S/W-Fotos, 652 Diagramme und Zeichnungen, 180 Verbreitungskarten. Preis: € 49,90, ISBN 3-8001-3279-6

Die Reihe „Schmetterlinge Baden-Württembergs“ bietet erstmals eine völlig neu entwickelte faunistisch-ökologische Bestandsaufnahme aller Schmetterlinge (Macrolepidoptera) Baden-Württembergs. Sie gründet sich auf eine umfassende Datensammlung, mit deren Aufbau der Herausgeber 1966 begonnen hat.

Mit Band 9 wird die Darstellung der aktuellen Bestandssituation der Nachtfalter Baden-Württembergs fortgesetzt. Sie umfaßt – als letzte Gruppe der Macrolepidoptera – die Familie der Geometridae (Spannerartige Nachtfalter). Diese zählt mit ca. 20.000 bekannten Arten zu den drei größten Schmetterlingsfamilien der Erde. In Baden-Württemberg sind 365 Arten sicher nachgewiesen, insgesamt werden innerhalb Deutschlands 431 Arten angeführt. Das Buch stellt die einzelnen Arten anhand der Kriterien Verbreitung, Phänologie, Ökologie sowie Gefährdung und Schutz dar. Die zusätzlichen Verbreitungskarten und Diagramme geben dem Leser einen umfassenden Einblick in die Verteilung der Arten und ihrer Fundorte. Die meisten Schmetterlinge sind auf Farbfotos abgebildet, wobei Freilandaufnahmen, insbesondere auch von Raupen und deren Verhalten, bevorzugt wurden.

Aufgrund der Ähnlichkeit und Variabilität ist die Bestimmung der Geometridae oft problematisch. Bei besonders schwierigen Arten bietet das Buch daher Bestimmungshilfen. So wird bei den Bildtexten auf äußere Unterscheidungsmerkmale bei den Faltern und Raupen hingewiesen und damit „optische Hilfestellung“ geboten. Kapitel zu Gefährdung und Schutz dieser Familie sowie eine ausführliche Literaturliste runden den Band ab.

ULF EITSCHBERGER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [34](#)

Autor(en)/Author(s): Eitschberger Ulf

Artikel/Article: [Buchbesprechung 408](#)