

## BUCHBESPRECHUNGEN

**WEINITSCHKE, H. (Hrsg.): Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik.** Band 2. Die Naturschutzgebiete der Bezirke Potsdam, Frankfurt (Oder) und Cottbus sowie der Hauptstadt der DDR, Berlin. 3., überarbeitete Auflage. 292 Seiten, zahlreiche Abbildungen im Text und auf 16 Fototafeln, 1 Übersichtskarte. Urania-Verlag, Leipzig/Jena, Berlin 1982. Preis: Ganzleinen 27,- Mark.

Zwei Jahre nach der Neuauflage des Bandes 1 (vgl. Ent. Ber. 1981/2, S. 52) legten Herausgeber und Verlag nunmehr die überarbeitete Auflage des 2. Bandes vor. In ihm werden die Naturschutzgebiete der Mark einschließlich denen der DDR-Hauptstadt Berlin vorgestellt.

Gemäß der Konzeption für die Überarbeitung des Werkes wurde auch dieser Band gegenüber der ersten Auflage von 1972 dem zwischenzeitlich gewonnenen Erkenntnisfortschritt entsprechend verändert, das heißt vor allem aktualisiert. Jeder Entomologe, der bei seinen Arbeiten mit Problemen der märkischen Naturschutzgebiete in Berührung kommt, wird das Handbuch mit Gewinn zu Rate ziehen.

Zur Erinnerung sei aber auch hier der Hinweis wiederholt, daß das Sammeln in Naturschutzgebieten nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Instituts für Landschaftsforschung und Naturschutz Halle erfolgen darf.

W. HEINICKE

**BLAB, J., und O. KUDRNA: Hilfsprogramm für Schmetterlinge.** Ökologie und Schutz von Tagfaltern und Widderchen.

[Naturschutz aktuell Nr. 6.]

135 S., 14 Fotos, 22 Tabellen, paperback. Kildaverg, Greven (BRD) 1982. Preis: 14,80 DM.

Diese Übersicht versucht, die wesentlichen Erkenntnisse aus der Sicht des Naturschutzes für die Tagfalter und Zygaenoidea der BRD darzustellen.

Im Grundlagenteil werden dazu die Arten zu Falterformationen zusammengefaßt (Alpicole,

Tyrphophile, Hygrophile, Xerothermophile, Mesophile und Ubiquisten). Für diese Gruppen, die noch in Untergruppen aufgeteilt werden, werden die Verbreitungssituation, die Lebensräume, Larval- und Imaginalökologie besprochen. Auch die Gefährdungsfaktoren und ihre Bedeutung für die Bestandsgefährdung der einzelnen Arten der Gruppen sowie die dagegen anzuwendenden Schutzmaßnahmen werden behandelt. Eine tabellarische Bilanzierung der Schadeinflüsse und Verursacher nennt als Hauptverursacher des Artenschwundes die Landwirtschaft (69,2 Prozent), gefolgt von Forstwirtschaft (43,9 Prozent), Kleintagebau (36,9 Prozent), Schmetterlingssammler (21,9 Prozent), Siedlung und Verkehr (15,4 Prozent), Abfallbeseitigung (4,4 Prozent) und natürliche Einflüsse (3,3 Prozent). Es fällt auf, daß die Autoren der Meinung sind, daß die Entomologen einen sehr wesentlichen Teil der Schmetterlinge der BRD bedrohen. Es erscheint mir aber fraglich, ob Falter, die in südlichen Ländern häufig sind und leicht gesammelt werden können, wie *Limenitis reducta*, *Chazara briseis* oder *Minois dryas*, in der BRD wirklich durch Sammler bedroht sind. Eine etwas differenziertere Betrachtungsweise der Schadfaktoren (z.B. Normierung und Wichtung für die einzelnen Arten) wäre hier vielleicht günstiger gewesen. Als zentrale Aufgabe für den Schutz der Schmetterlinge wird der Schutz der Lebensstätten der Falter angesehen. Dabei läßt sich eine beachtliche Zahl an Arten bereits bei nur geringen Zugeständnissen auch außerhalb von Schutzgebieten erhalten. Für einige Arten, die besonders bedroht sind, wird die Errichtung von Falterschutzgebieten in Form von Naturschutzgebieten vorgeschlagen.

Wichtig ist die Standardfaunenliste der Tagfalter und Widderchen der BRD, die tabellarisch die Lebensräume der Arten zeigt und in die auch eine überarbeitete Fassung der „Roten Liste“ eingearbeitet wurde. Sehr wertvoll sind vor allem die genauen Angaben der Raupenfutterpflanzen zu jeder Art. Dabei wurden nur solche Pflanzenarten aufgelistet, die von den Faltern in der BRD nachweislich unter natürlichen Bedingungen zur Eiablage aufgesucht werden.

A. SCHINTLMEISTER

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Heinicke Wolfgang, Schintlmeister Alexander

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 28](#)