

## Buchbesprechung

### **Praxishandbuch Schmetterlingsschutz**

LÖBF Reihe Artenschutz Band 1, Recklinghausen, 1997

ISBN: 3-89174-024-7

286 Seiten, 713 Farbbildungen, zahlreiche Strichzeichnungen. Vertrieb: Landwirtschaftsverlag GmbH, Hildebrandstr. 2, 48165 Münster.

Preis: 68.-- DM

Naturwissenschaftliche Veröffentlichungen erreichen oft nur die angesprochenen Fachkreise, aus denen der Wissenschaftler selber stammt. Das Gleiche gilt für Naturschutzpublikationen, die oft nur von ohnehin schon Überzeugten gelesen werden. Diejenigen, die die Landschaft durch Planung oder Nutzung beeinflussen, erreicht der Informationsfluß sehr selten.

Diese Schallmauer zu durchbrechen, haben sich Vertreter des amtlichen und ehrenamtlichen Naturschutzes gemeinsam zum Ziel gesetzt. In einer Gemeinschaftsarbeit haben sie ein Buch herausgebracht, das gezielt Entscheidungsträger in Verwaltung, Politik, Wirtschaft und Verbänden anspricht. Es soll das fachliche Verständnis für Falter, ihre Lebensweise ihre Lebensraumsprüche und für die daraus abzuleitenden Schutzmaßnahmen wecken.

Um es vorweg zu nehmen, das „Praxishandbuch Schmetterlingsschutz“ bietet die besten Voraussetzungen für das genannte Ziel. Man merkt dem Buch an, daß langjährige Erfahrungen der Vertreter des amtlichen und ehrenamtlichen Naturschutzes den Inhalt des Buches bestimmen. Die LÖBF ist Herausgeber und hat über ihren versierten Artenschutz-Dezernenten Dr. Ulrich Wasner einen überaus aktiven Berater des Autorenteamts der beiden schmetterlingskundlichen Naturschutzfachverbänden Nordrhein-Westfalens in das Redaktionsteam eingebracht. Die AG rheinisch-westfälischer Lepidopterologen e.V. und die AG ostwestfälisch-lippischer Entomologen e.V. waren durch langjährig tätige Feldlepidopterologen vertreten.

Dieses Buch besticht durch seine optisch klare Gestaltung und fachlich wie auch didaktisch geordnete Bebilderung, die sehr lehrreich die Falter, ihre Entwicklungsstadien, Nahrungspflanzen und ihre Lebensräume in eindrucksvollen Farbbildern zeigt. Klare Grafiken unterstreichen sinnvoll die textlichen Aussagen.

Nach einer allgemein verständlich gehaltenen Einführung in die Lebensweise, Gefährdungen und Schutzerfordernisse der Falter geben die Autoren sehr fachkundig und detailliert konkrete Vorschläge für Pflegemaßnahmen und Nutzungskonzepte für die Lebensräume der Falter. Denn: Falterschutz ist nur über Biotopschutz möglich. Neuartig an diesem Buch ist, daß fast

alle Lebensräume in Nordrhein-Westfalen - vom Naturschutzgebiet bis hin zu Großstadtflächen - angesprochen werden. Grundlage der Einteilung war grundsätzlich die „Vorläufige Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Biotope“. Da das Vorkommen von Faltern auch wesentlich durch Strukturmerkmale der Biotope bestimmt wird, wurde die Liste modifiziert und um die anthropogen geprägten Landschafts- und Siedlungselemente ergänzt.

Alle Lebensräume werden charakterisiert, ihre typischen Falterarten vorgestellt und konkrete Pflege- und Schutzmaßnahmen vorgeschlagen. Diese Vorschläge sind nicht utopisch; sie sind realistisch und finanzierbar.

Ein weiterer wichtiger Beitrag zur Schmetterlingskunde in Nordrhein-Westfalen sind zwei Tabellen. Die erste Tabelle führt die charakteristischen Schmetterlingsarten der verschiedenen Biotope in Nordrhein-Westfalen auf. In einer zweiten Liste werden diese Charakterarten ihren Lebensräumen mit Haupt- und Nebenvorkommen zugeordnet. Dies ist ein wichtiges Rüstzeug auch für jeden wissenschaftlich tätigen Lepidopterologen.

Ergänzt wird dies an sich schon sehr umfassende Buch um ein Register der angesprochenen Berufs- und Interessengruppen sowie ein Expertenregister. Das klar gegliederte Stichwortregister führt rasch zu den gewünschten Textstellen.

Last but not least eine Bemerkung zum Preis: Alle Autoren und Bildautorinnen haben auf ein finanzielles Entgelt verzichtet; das Land Nordrhein-Westfalen hat dieses Buch großzügig finanziell unterstützt. Dadurch konnte der Verkaufspreis im Verhältnis zur Qualität gering gehalten werden: Das Buch ist seinen Preis mehr als wert. Es hat für die hoffentlich bald erscheinenden weiteren Bände der LÖBF Reihe Artenschutz Maßstäbe gesetzt.

Wolfgang Vorbrüggen, Aachen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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: 1997

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Vorbrüggen Wolfgang

Artikel/Article: [Buchbesprechung 83-84](#)