

12. BLAB, J.: Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere. Ein Leitfaden der Lebensräume unserer Tiere. – Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftsökologie (ed). – 2. Auflage. Kilda-Verlag F. Pölking, Greven, 1986. 257 Seiten, 78 Abbildungen und zahlreiche Tabellen.

Die zweite ergänzte und erweiterte Auflage dieses wichtigen Buchs zum Biotopschutz für Tiere in der Bundesrepublik zeigt die Bedeutung, die dieser Veröffentlichung beigemessen wird. Im vorangehenden allgemeinen Teil werden die Probleme und Zielsetzungen diskutiert, die zunächst mit den Schwierigkeiten der Erfassung der Grundlagen beginnen, wie der Biotope, ihres Schutzes und ihres Ersatzes, immer auf die Praxis bezogen. Diese Aussagen sollen zum Verständnis des Inhalts im speziellen Teil beitragen. Dieser Teil umfaßt alle in der Bundesrepublik vorhandenen wichtigen Biotypen, mit Ausnahme der Alpen und der Küsten, und ist in 32 Kapitel gegliedert, die von einzelnen, lokalen Typen bis zu großen, verflochtenen Landschaftstypen reichen, wie z. B. Siedlungen und landwirtschaftlich genutzte Gebiete. Für jeden Biotoptyp werden ausgewählte und charakteristische Arten vorgestellt, indem ihre ökologischen Ansprüche beschrieben werden. Jeder Lebensraum wird analysiert, ebenso die Bedrohung der darin lebenden Arten mit ihren Schadfaktoren und deren Bedeutung im Einzelnen. Daran anknüpfend werden dann die Maßnahmen diskutiert, die als Sicherung, Pflege und Gestaltung möglich sind.

Für die Erhaltung unserer Tierwelt ist der Biotopschutz von ausschlaggebender Bedeutung, so daß die hier dargestellten Erkenntnisse eine wesentliche Grundlage in der Naturschutzpraxis, bei Biotopkartierungen und in der Landschaftsplanung bilden. Es ist deshalb zu wünschen, daß dieses Buch weiteste Verbreitung findet. Ein ausführliches Artenregister und Literaturverzeichnis ergänzen die Darstellung. W. Dierl

13. MANI, M. S.: Butterflies of the Himalaya. Series Entomologica, Vol. 36. – Dr. W. Junk Publishers, Dordrecht-Boston-Lancaster, 1986. 181 pp, 25 pl., 34 figs.

Der Autor hat schon mehrfach über Hochgebirgsentomologie publiziert, wobei immer die Himalajaregion im Mittelpunkt stand. Hier werden nun die Tagfalter gesondert behandelt. In der Einführung werden die Tagfalter kurz umrissen und eine Bestimmungstabelle führt zu den einzelnen Familien (weltweit betrachtet). Zum Gebiet gibt es dann eine knappe Übersicht der Erforschung und schließlich eine Übersicht der Gattungen mit ihren Artenzahlen. Im folgenden Abschnitt werden ökologische Fragen besprochen, ihre relative Verteilung als Ökotypen, die Verbreitung bezüglich der Höhenstufen und die in Ost-West-Richtung. Dann folgt ein umfangreicher Abschnitt mit den jeweiligen Familien und den dazugehörigen Taxa, die jeweils kurz beschrieben werden. In der Regel gibt es Bestimmungstabellen zu den Arten, nötigenfalls aber auch zu den Unterfamilien und Gattungen. Die dem Autor bekannten Arten werden dann kurz beschrieben und ihre Verbreitung wird angegeben. Fotos und Geäderzeichnungen sowie Verbreitungskarten ergänzen die Darstellung. Sicher kann man keine absolute Vollständigkeit der taxonomischen Bearbeitung erwarten, die schon vom Druckraum begrenzt ist, man muß aber auch feststellen, daß der Autor keine volle Übersicht der vorhandenen Literatur hat, wie schon aus dem Literaturverzeichnis zu entnehmen ist, und deshalb manche neuere Publikation nicht mit einbezog. Der eigentliche Wert dieser Publikation liegt in der biogeographischen Bewertung der Taxa, die in der Verbreitung der einzelnen Arten begründet ist und die in einem abschließenden Abschnitt zusammengefaßt wird, der sehr klar die klimatischen Ursachen erkennen läßt und deutliche Parallelen zu den bisherigen pflanzengeographischen Erkenntnissen aufzeigt. Ein Literaturverzeichnis beschließt die Arbeit. W. Dierl

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [011](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 110](#)