

BUCHBESPRECHUNGEN

BLAB, J.:

Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere,

Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz, Bd. 24, 479 S. Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftsökologie. Kilda-Verlag, Greven, 4. Auflage 1993.

Der Autor Prof. Dr. Josef Blab ist seit vielen Jahren im Arbeitsgebiet Biotopschutz der Bundesanstalt tätig und hat den bewährten "Leitfaden zum praktischen Schutz der Lebensräume unserer Tiere" in erweiterter und neubearbeiteter Fassung mit 6 weiteren Autoren bearbeitet.

Das Werk liefert die wichtige Unterlagen für einen effektiven Biotopschutz und für Biotopentwicklungen und wirkt künftig ein unentbehrliches Nachschlagewerk für die Landschaftsplanung und den praktischen Naturschutz sein.

Für alle Biotoptypen der Bundesrepublik Deutschland werden charakteristische und typische Tierarten (vor allem Vögel, Säugetiere, Amphibien, Reptilien, Fische, Schmetterlinge, Käfer, Libellen, Hautflügler, Heuschrecken, Schnecken und Muscheln) beschrieben und ihre ökologischen Ansprüche behandelt. Analysen und Bewertung von Biotopen und Gefährdungsfaktoren bilden einen weiteren Schwerpunkt. Entwicklungsziele, Handlungsgrundsätze und Pflegevorschläge für Biotope und Arten werden vorgestellt.

In einem allgemeinen Teil werden in 5 Kapiteln die Grundlagen des Biotopschutzes behandelt. Der spezielle Teil ist nach Lebensräumen in Haupt- und Unterkapitel übersichtlich gegliedert. Das Register enthält Tiernamen, systematische und ökologische Gruppen. Bei der Bearbeitung wurde besonderer Wert auf eine umfassende Auswertung der Literatur gelegt. Das Literaturverzeichnis umfaßt 32 Seiten.

Der Schwerpunkt des Werkes liegt im Bereich Planung, Bewertung und Schutz. Es gehört nicht nur in die Hand jedes hauptberuflichen Naturschützers, sondern ist auch für Naturschutzgruppen geeignet, die ihre Anliegen in der Presse und bei der Mitwirkung im Naturschutz vertreten müssen.

Lothar Nitsche

Naturschutz und Landschaftsplanung - Zeitschrift für angewandte Ökologie

Verlag Eugen Ulmer, Postfach 700561, 70574 Stuttgart. Bezugspreis 98 DM.

Die Zeitschrift erscheint jetzt im dritten Jahr und hatte vorher den Namen "Landschaft und Stadt".

Die Zeitschrift enthält wissenschaftliche, anwendungsorientierte und planerische Arbeiten aus allen Bereichen des Naturschutzes und der Landschaftsplanung sowie ihrer Grundlagen und Nachbardisziplinen. Sie hat sich zu einer wichtigen Informationsquelle für den Naturschutz entwickelt. Der für naturkundliche Bücher bereits bekannte Verlag legt besonderen Wert auf den Praxisbezug und eine gut verständliche Darstellung in Text, Tabellen, Abbildungen und Fotos.

Neben den Originalarbeiten werden Informationen aus der Rechtsprechung, Arbeitsergebnisse von Fachtagungen, Erfahrungsberichte über Arten- und Biotopschutzmaßnahmen, Besprechungen von Büchern und anderen Publikationen, Hinweise auf wichtige Gesetze, Richtlinien und Erlasse und Termine veröffentlicht.

Die Zeitschrift ist eine sehr wichtige Informationsquelle für Naturschutzgruppen, Personen, die im Naturschutz im Sinne des § 29 des BNatSchG mitwirken, Lehrer und besonders für Personen, die hauptberuflich im Naturschutz tätig sind.

Lothar Nitsche

SCHWICKERT, P.:

Vegetationsgeographische Untersuchungen im Hohen Westerwald unter besonderer Berücksichtigung montaner Grünlandgesellschaften.

Fauna und Flora Rheinland-Pfalz, Beiheft 4: 4-141, Landau 1992. Farbige Vegetationskarte, 30 Farbbilder, 22 Graphiken, 25 Tab.

Bezug: Gesellschaft für Naturschutz und Ornithologie Rheinlandpfalz e.V., Manfred Braun Mühlbachtal 2, 56377 Nassau, DM 25,00.

Als Grundlage für wirksame Naturschutzmaßnahmen hat der Autor 4 Meßtischblätter im Hohen Westerwald mit ihren Pflanzengesellschaften im Grünland untersucht und pflanzensoziologisch und ökologisch beschrieben. Es werden vor allem schutzwürdige Bestände mit Trollblumen und sonstigen Zeigerarten behandelt. Die Umweltfaktoren sind auf der Basis der Zeigerwerte nach Ellenberg untersucht worden.

Die Geschichte der Grünlandbewirtschaftung, der Einfluß unterschiedlicher Bewirtschaftung auf die Grünlandstruktur, Blühzeitpunkt und -dauer ausgewählter Pflanzenarten auf montanem Grünland, Transektstudien über Artenverschiebungen bei unterschiedlichen Umwelteinflüssen sind in Text, Karten, und Übersichten gut verständlich dargestellt. Für die Optimierung der Naturschutzarbeit sind derartige Untersuchungen von Naturräumen künftig unverzichtbar.

Die Arbeit ist als Vergleich und Maßstab für ähnliche Untersuchungen von Grünland, z.B. in Hessen, gut geeignet. Das Heft ist preiswert und zur Bewertung von Beobachtungen und Naturschutzarbeiten im Grünland sehr zu empfehlen.

Lothar Nitsche

JEDICKE, L. u. JEDICKE, E.:

Farbatlas Landschaften und Biotope Deutschlands

Verlag Ulmer, Stuttgart 1992: 320 S, 225 Farbfotos,
20 Zeichnungen, kartoniert, Format 13,0 x 19,0 cm,
ISBN 3-8001-3320-2, DM 44,-

In dem ersten Hauptkapitel des Buches werden die 55 Landschaften Deutschlands in den heutigen Grenzen beschrieben. In den geographisch und geologisch abgrenzbaren Einheiten sind die Teillandschaften mit den wichtigsten Biotoptypen aufgeführt. Eine Übersichtskarte mit allen Teillandschaften und den farblich abgesetzten Haupteinheiten Norddeutsches Tiefland, Zentraleuropäische Mittelgebirge, Süddeutsches Schichtstufenland, Alpen und Alpenvorland ist zur Übersicht dem Kapitel vorangestellt.

Das zweite Hauptkapitel beschreibt die in Deutschland vorkommenden Biotope nach Kennzeichen, Vorkommen, Entstehung, Bedeutung, Gefährdung und Schutz. Die Biotope sind in 12 Gruppen z.B. Wald- und Forstbiotope, Grünlandbiotope, Moorbotope und Fließgewässerbiotope gegliedert.

Eine Einführung und ein geowissenschaftlicher Überblick ist den Hauptkapiteln vorangestellt und erleichtert die Übersicht und das Verständnis der großräumigen Zusammenhänge. Die Bedeutungen der wichtigsten Begriffe sind beschrieben.

Ein umfangreiches Literaturverzeichnis regt zum vertiefenden Studium der Themen an. Das Buch vermittelt ein sehr umfangreiches Wissen und ist mit Farbbildern reich ausgestattet. Ein Register mit Schlagworten und gut gegliederte Übersichten erlauben eine schnelle Orientierung und Information. Durch das kleine handliche Format ist die Schrift auch auf Reisen gut zu verstauen und zu benutzen.

Die Autoren haben alle Landschaften selbst aufgesucht und ihr umfangreiches Wissen, auch über Pflanzen und Tiere, gut verständlich dargestellt.

Lothar Nitsche

LUCKE, R., SILBEREISEN, R. und HERZBERGER, E.:

Obstbäume in der Landschaft

Ulmer Fachbuch "Obstbau und Landespflege",
Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart 1992, 300 S.,
44 Farb- und 91 Schwarzweissfotos und Zeichnungen,
gebunden; DM 98,--.

Obstbaumpflanzungen gehören zu den wichtigsten Naturschutzmaßnahmen in der Feldflur und an den Siedlungsändern. Erstmals steht eine umfassende und kompakte Schrift, die alle wichtigen Informationen für die Erhaltung und Neugestaltung von Obstanlagen zusammenfaßt, zur Verfügung. Einleitend wird in diesem Buch auf die Geschichte der Obstgehölze in der Landschaft und die Wirkungen des landschaftsprägenden Obstbaus eingegangen. Die geschichtliche Entwicklung zeigt den Werdegang von der Wildpflanze bis zur Kulturform.

Während die allgemeine Fachliteratur sich meist mit dem intensiven Erwerbsobstbau oder dem Obstschnitt zur Erhöhung der Erträge beschäftigt, ist dies Buch den landschaftsprägenden hochstämmigen Obstbäumen in der Landschaft gewidmet.

Der Hauptteil behandelt alle anbauwürdigen Sorten des Kern-, Stein-, Schalen- und Wildobstes. Für die Praktiker werden Pflanzung und Pflegemaßnahmen sowie Möglichkeiten der Erhaltung und Neuanpflanzung dargestellt.

Die Schrift ist für Kommunen, Naturschutzverbände, Grünordnungsplaner und vor allem für die Personen, die mit den Landesprogrammen zur Förderung des Obstanbaues befaßt sind, eine wichtige Informationsquelle.

Heinz-Jürgen Schmoll

HEINRICH; Chr.:

Leitlinie "Naturschutz im Wald"

Ein Naturschutzkonzept für den Wald in Hessen

kartoniert, 166 Seiten, 20,-- DM (ab 10 Exempl. 15,-- DM)

Naturschutzbund LV Hessen (NABU), Postfach 2104, 35531 Wetzlar

Als erste umfassende Konzeption eines Naturschutzverbandes in Hessen wird mit diesem Buch das Thema "Naturschutz im Wald" behandelt. Die einführenden Kapitel der Leitlinie stellen den Lebensraum Wald mit seiner Geschichte und seinen charakteristischen, für die Artenvielfalt entscheidenden Biotopstrukturen vor.

Danach werden die Gründe für den Rückgang der Artenvielfalt im Wald besprochen. Hierbei wird besonders die Rolle der waldbaulichen Nutzung sowie des Straßen- und Forstwegbaus mit seinen Auswirkungen auf den Artenbestand der Wälder untersucht.

Hauptanliegen der Leitlinie sind die Überlegungen zu einem landesweiten Naturschutzkonzept für den Wald in Hessen. Aus allgemeinen Grundgedanken zum Naturschutz wird eine detaillierte Konzeption für den Wald entwickelt.

Die Leitlinie enthält ferner Richtlinien für eine naturschonende Waldflächenentwicklung, für eine naturgerechte Waldwirtschaft und für die Ausweisung von Schutzgebieten im Wald. Das Buch liefert Forstleuten und Naturschützern nicht nur in hessischen Wäldern wertvolle Hinweise.

Heinz-Jürgen Schmoll

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturschutz in Nordhessen](#)

Jahr/Year: 1993

Band/Volume: [13_1993](#)

Autor(en)/Author(s): Nitsche Lothar, Schmoll Heinz-Jürgen

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 93-98](#)