

Buchbesprechungen

Willmann, Rainer: Muscheln und Schnecken der Nord- und Ostsee. Neumann-Neudamm Verlag, Melsungen, 1989, 310 Seiten, Preis: 44,- DM.

Das Buch befaßt sich im allgemeinen Teil knapp und auf das Wesentliche sinnvoll beschränkt mit Bau, Biologie, Nomenklatur und Ökologie der heimischen Meeresschnecken und -muscheln.

Im speziellen Teil wird der Leser zunächst anhand des mit zahlreichen Strichzeichnungen versehenen Bestimmungsschlüssels zu den Arten geführt. Die folgenden Einzelbeschreibungen der Arten, die überwiegend in guten Farbfotos dargestellt sind, enthalten neben Hinweisen zu Gehäusemerkmalen, ähnlichen Arten und Verbreitung ausführliche Informationen zur Lebensweise. Bei jeder behandelten Molluskenart sind im Anschluß an die Beschreibungen die Literaturhinweise angefügt, so daß der Leser sogleich weiß, wo er weitere Angaben über die ihn interessierende Meeresschnecke oder -muschel finden kann.

Die Nomenklatur befindet sich auf aktuellem Stand, und der Autor behandelt auch Arten, die in die deutschen Meeresteile neu eingeschleppt worden sind, wie zum Beispiel die seit 1978/79 in der Nordsee in Ausbreitung befindliche Gerade Scheidenmuschel (*Ensis directus*). Nicht zuletzt dadurch erfahren die beiden klassischen Werke von Erich Ziegelmeier über die Muscheln und Schnecken der deutschen Meeresgebiete, die 1957 und 1966 in den „Helgoländer wissenschaftlichen Meeresuntersuchungen“ erschienen sind, eine sinnreiche Ergänzung.

Das Buch von Rainer Willmann ist nicht nur für den Kenner der Meeresschnecken und -muscheln eine brauchbare Ergänzung, sondern kann besonders interessierten Laien und Küstentouristen, die die faszinierende Vielfalt und ökologischen Besonderheiten der heimischen Meeresschnecken kennenlernen wollen, empfohlen werden.

Hans-Dieter Reinke

Norddeutsche Naturschutzakademie (NNA) – Berichte

Herausgeber und Bezug: Norddeutsche Naturschutzakademie, Hof Möhr, D-3043 Schneverdingen, Heftpreis 10,- DM, ISSN: 0935-1450

Die allseits bekannte Norddeutsche Naturschutzakademie bringt seit 1988 eine eigene Veröffentlichungsreihe heraus, auf die wegen ihres besonderen Bezuges zum Naturschutz im norddeutschen Raum aufmerksam gemacht werden soll. Die einzelnen Hefte behandeln jeweils ein Naturschutz relevantes Thema ausführlich unter Beteiligung verschiedener Autoren. Diese Beiträge sind meist im Rahmen von Seminar- oder Expertengesprächen an der Naturschutzakademie zusammengekommen, so daß ein hohes Fachwissen in einer kompetenten aber leicht verständlichen Form geboten wird. Behandelt wurden sowohl allgemeine Themen wie „Der Landschaftsrahmenplan“ (Heft 1, Bd. 1), „Eutrophierung – das gravierende Problem im Naturschutz“ (Heft 3, Bd. 2), „Naturgemäße Waldwirtschaft und Naturschutz“ (Heft 3, Bd. 2), aber auch spezielle Themen wie „Schutz und Status der Raufußhühner in Niedersachsen“ (Heft 2, Bd. 1) oder „Obstbäume in der Landschaft, Alte Haustierrassen im norddeutschen Raum“ (Heft 1, Bd. 3). Es ist zu wünschen, daß diese Zeitschrift eine möglichst weite Verbreitung erfährt, besonders bei denjenigen, die durch ihre Arbeit in den Verbänden oder in der Politik ein fundiertes Allgemeinwissen im Bereich Naturschutz benötigen.

Ulrich Irmeler

Jürgen Ludwig, Heinrich Belting, Andreas J. Helbig, Holger A. Bruns. Die Vögel des Dümmer-Gebietes. Avifauna eines norddeutschen Flachsees und seiner Umgebung.

In: Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen 21, 1990.
ISSN 9033-1247, ISBN 3-922321-51-8, Preis: 25,- DM

Seit vielen Jahren werden vom Niedersächsischen Landesverwaltungsamt in hervorragender Weise Arbeiten aus dem wissenschaftlichen Naturschutz veröffentlicht. Ein weiteres Beispiel der ausgezeichneten Arbeiten dieser Behörde ist auch die vorliegende Veröffentlichung. In einem umfangreichen Werk werden auf 230 Seiten Vögel des ökologisch und besonders ornithologisch bedeutsamen Düm-

mers vorgestellt. Nach einer kurzen Charakterisierung der ökologischen Situation des Dümmers werden die einzelnen Vögel des Gebietes behandelt, wobei einerseits die Verbreitung des Brutvorkommens in einem ausgezeichneten Kartenwerk und andererseits die Bestandesschwankungen dargestellt werden. Aus der Verschneidung von Nutzungs- und Brutvorkommenskarten der wichtigsten Vogelarten lassen sich wesentliche Aussagen zu den Ökologischen Ansprüchen deutlich machen. Nach 30 Jahren ist damit wieder ein umfassendes ornithologisches Werk über den Dümmer erschienen, so daß damit einen gute Übersicht über die ökologische Veränderung des Untersuchungsgebietes möglich ist.

Ulrich Irmler

Hans Christoph Vahle. Grundlagen zum Schutz der Vegetation oligotropher Stillgewässer in Norddeutschland.

In: Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen Vol. 22, 1990

ISSN0933-1247, ISBN3-122321-52-6, Preis 18,- DM

Ziel der Arbeit ist nach den Worten des Autors „die eigenartigen Vegetationsgestalten oligotropher Stillgewässer und die dazugehörigen landschaftlichen Zusammenhänge nahezubringen“. Der Verfasser will damit bewußt keine neue wissenschaftliche Arbeit zum Problem der Vegetationsgesellschaften oligotropher Gewässer, sondern eine verständliche Zusammenfassung des bisher Bekannten mit besonderem Bezug zur Landschaft Nordwestdeutschlands. Diese Aufgabe ist dem Verfasser hervorragend gelungen. Nach einer Einführung in die Pflanzenformen dieser seltenen Ökosysteme werden die verschiedenen Pflanzengesellschaften beschrieben. Hierbei wird auch die Verbreitung im ganzen Nordwesteuropäischen Bereich dargestellt. Durch die Seltenheit dieser Biotope ist es dem Verfasser möglich, einige Seen im einzelnen darzustellen. Besonders verdienstvoll ist die integrative Sichtweise, mit der die Vegetationsgesellschaften in den Rahmen der Ökologie der betreffenden Seen und ihrer Umgebung betrachtet werden. Zu diesem Verständnis paßt auch die Diskussion um die Veränderungen dieser Gewässer im Zuge der intensiveren anthropogenen Nutzung der Landschaft in den letzten hundert Jahren und die Möglichkeit einer zukünftigen Entwicklungsmöglichkeit für Ökosysteme. Durch diese synthetische Darstellung ist diese Arbeit sowohl für den Vegetationskundler und den allgemein ökologisch Interessierten als auch für den Planer in den Behörden von großem Wert.

Ulrich Irmler

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistisch-Ökologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1988-1990

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Reinke Hans-Dieter, Irmeler Ulrich

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 261-262](#)