

Mitt. dtsh. malakozool. Ges.	39	69-71	Frankfurt a. M., 1986
------------------------------	----	-------	-----------------------

Buchbesprechungen.

L. SCHMEKEL & A. PORTMANN: Opisthobranchia des Mittelmeeres. Nudibranchia und Saccoglossa. -- X, 410 S., 122 Abb., 36 Taf., davon 18 vierfarb. Taf. (Farbtaf. von ILONA RICHTER; Zeichnungen von S. BOUSANI-BAUR und I. RICHTER). Berlin, Heidelberg, New York (Springer) 1980. DM 390,--. (ISBN 3-540-11354-1).

Der Springer-Verlag legt mit dieser Opisthobranchia-Bearbeitung des Mittelmeeres einen wichtigen Beitrag in der "Fauna e Flora del Golfo di Napoli" als 40. Monografia della Stazione Zoologica di Napoli vor.

Während in jüngster Zeit verschiedene Bearbeitungen dieser Tiergruppe für eine ganze Reihe von Meeren bzw. Meeresteilen veröffentlicht wurden, stammen monographische Bearbeitungen der Nudibranchia und Saccoglossa des Mittelmeeres aus der Zeit um die Jahrhundertwende. Anliegen des Buches ist es daher, diese beiden Ordnungen auf einem vergleichbaren Standard wie für Pazifik und Atlantik zugänglich zu machen.

Im Vorwort wird darauf hingewiesen, daß die Bearbeitung das Resultat einer nahezu zwanzigjährigen Bearbeitung der Opisthobranchia im Golf von Neapel darstellt, zu dem zahlreiche Helfer beitrugen. Eine knappe Einleitung führt in den Aufbau des Buches ein, das aus einem kurzen Allgemeinen Teil (S. 3-51) und einem umfangreichen Speziellen Teil (S. 53-312) besteht, an die sich Literaturverzeichnis (S. 313-326), Tafelteil (S. 327-399), Sachverzeichnis (S. 401-402) und Tiernamenverzeichnis (S. 403-410) anschließen.

Der Allgemeine Teil erschließt den Zugang zu den im Detail behandelten Arten über eine Großgruppen-Übersicht, die Übersicht der behandelten Familien/Gattungen/Arten des Speziellen Teiles sowie einen dichotomen Bestimmungsschlüssel für Familien und Gattungen. Es folgen knappe Darstellungen der Geographie des engeren Bearbeitungsgebietes und der Fangmethoden sowie des Habitus der wichtigsten Unterordnungen einschließlich eines Bild-Glossars ("Äußeres"). Im Abschnitt "Basale Anatomie" werden Grundzüge und Unterschiede dargestellt und durch Abbildungen veranschaulicht. Eine kurze Beschreibung der Entwicklung und ein Kapitel über die Klassifikation und Verwandtschaft (mit verschiedenen Dendrogrammen) beschließen den Allgemeinen Teil.

Im Speziellen Teil werden zunächst die Nudibranchia und anschließend die Saccoglossa in systematischer Reihenfolge behandelt. Innerhalb der Unterordnung wird eine kurze morphologische Beschreibung gegeben, an die sich ein dichotomer Bestimmungsschlüssel für die Familien anschließt. Nach einer Familiencharakteristik (inkl. Literaturangaben) folgen die Gattungsbeschreibungen mit Hinweisen auf die Typ-Spezies (Literaturnachweis). Die Abhandlung der einzelnen Arten umfaßt: eine kurze Synonymieliste, eine englische Beschreibung in Kurzform, Angaben zum untersuchten Material, die ausführliche deutsche Beschreibung (Morphologie und Anatomie, Färbung, Ökologie und Entwicklung, Verbreitung in Teilen von Mittelmeer, Atlantik und Pazifik einschließlich Literaturnachweis). Diese Beschreibungen werden durch Strichzeichnungen im Text (Habitus, einzelne Aspekte der Anatomie) und Tafeln (No. 19-36 mit Radulae, Labialbewaffnung, Kieferplatten, Kiefer und Genitalsitus) sowie durch Habitusdarstellungen auf 18 Farbtafeln ergänzt.

Das umfassende Literaturverzeichnis vermittelt einen Überblick über die über diese Gruppen veröffentlichten Arbeiten (für den weniger mit dieser Materie vertrauten Interessenten wäre eine Kommentierung wünschenswert gewesen).

Den Schluß bildet dann der Tafelteil mit 18 Farbtafeln und 18 Tafeln mit Strichzeichnungen; Erläuterungen zu den verwendeten Abkürzungen sind vorgestellt. Jeder Farbtafel ist neben der Erläuterung (einschließlich Größenangabe) ein Pictogramm zur Identifizierung der abgebildeten Arten gegenübergestellt.

Mit der vorgelegten Bearbeitung der Nudibranchia und Saccoglossa des Mittelmeeres schließen die Autoren eine seit Jahrzehnten bestehende Lücke in der malakozoologischen Literatur, die besonders nach den neueren Bearbeitungen anderer Faunengebiete deutlich geworden war (z. B. T. E. THOMPSON, *Biology of Opisthobranch Mollusca I.*, London 1976). Das Anliegen des Buches, die mediterranen Nudibranchia und Saccoglossa in ähnlicher Weise wie in Atlantik und Pazifik zugänglich zu machen, ist als erreicht anzusehen, werden hier doch 107 Nudibranchia- und 20 Saccoglossa-Arten ausführlich abgehandelt. Acht Arten werden für das Mittelmeer erstmals nachgewiesen, 11 verschollene Arten bestätigt und 14 Arten neu beschrieben. Zahlreiche neue Erkenntnisse über die Entwicklung und Haltung belegen die langjährige Beschäftigung mit diesen Gruppen. Alles in allem ist die Herausgabe dieses Werkes durch den Springer-Verlag sehr zu begrüßen, der diesem eine außerordentlich solide und hervorragende Ausstattung zuteil werden ließ. Besonders sind hierbei die excellenten Farbtafeln von ILONA RICHTER hervorzuheben, die auch den nicht mit der Materie vertrauten Laien für diese Tiergruppe begeistern können.

Den Autoren - ADOLF PORTMANN posthum - muß man zu dieser gelungenen Monographie gratulieren, die sie als "Lebenswerk" vorgelegt haben. Sie haben das Wissen in der Malakozologie erheblich erweitert.

In Anbetracht der Ausstattung und insbesondere der Beiträge von I. RICHTER ist der Preis für den Band sicher angemessen, wird aber einer weiteren Verbreitung, die dieser Bearbeitung zu wünschen ist, wohl wenig förderlich sein.

JÜRGEN H. JUNGBLUTH

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [39](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 69-71](#)