

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 67 (1994)

Heft: 1-2

Buchbesprechung: Buch-Besprechung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

TARDENT, P. 1993. Meeresbiologie. Eine Einführung. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. 312 Seiten, 122 Abbildungen, 26 Tabellen. Georg Thieme Verlag, Stuttgart. ISBN 3 13 570802. Preis kartoniert Fr. 64.–.

Das Buch ist 1979 zum ersten Mal als flexibles Taschenbuch bei Thieme erschienen. Jetzt liegt es mit erweitertem Inhalt und in einem grösseren Format vor. Im 1. Kapitel "Das Meer als Lebensraum" werden die Entstehung der Meere und ihre heutige Ausbreitung und ökologische Gliederung beschrieben. In zwei übersichtlichen Tabellen werden Flora und Fauna charakterisiert und die jeweiligen Artenzahlen im Meer, Süsswasser und Festland aufgeführt. Im 2. Kapitel werden zuerst die im Meer im freien Wasser und auf dem Boden vorkommenden Organismen dargestellt. Dann folgt die Beschreibung einer Auswahl von Biozönosen. Hier wurden neu das Wattenmeer der Nordseeküsten und die mittelozeanischen Rücken aufgenommen, die in den letzten Jahren besonders intensiv erforscht worden sind. Das 3. Kapitel "Ökophysiologie" ist den physikalisch-chemischen Parametern und ihren biologischen Implikationen gewidmet. Das 4. Kapitel "Fortpflanzungsbiologie" beschreibt die vielfältigen Fortpflanzungszyklen von Pflanzen und Tieren im Meer. Im 5. Kapitel "Zur biologischen Produktivität der Meere" werden die Kreisläufe organischer Materie sowie die Primär- und Sekundärproduktion dargestellt und die Nutzung mariner Pflanzen und Tiere durch den Menschen beschrieben.

Das Literaturverzeichnis ist reichhaltig, aber sehr gut gegliedert, sodass man schnell die gewünschte Übersichts- oder Primärliteratur findet. Das Sachregister führt leicht zu gesuchten Themen. Das Register der deutschen und wissenschaftlichen Namen ist umfangreich und belegt, wieviele Pflanzen und Tiere im Buch erwähnt oder sogar ausführlich behandelt werden.

Das Buch ist übersichtlich gegliedert und typografisch sehr leserfreundlich gestaltet. Die zahlreichen und durchwegs hervorragenden Abbildungen wurden für diese 2. Auflage neu gestaltet oder gar neu gezeichnet. Sie erleichtern das Verständnis des umfangreichen Inhaltes sehr. Das Buch gibt eine ausgezeichnete Einführung in das vielseitige und komplexe Gebiet der Meeresbiologie.

Prof. R. CAMENZIND, Institut für Pflanzenwissenschaften, ETH-Zentrum, 8092 Zürich