



Edited by **Gerhard Jarms and André C. Morandini**
in collaboration with **Andreas Schmidt-Rhaesa,**
Olav Giere and Ilka Straehler-Pohl

World Atlas of Jellyfish

Scyphomedusae except Stauromedusae

The »World Atlas of Jellyfish« presents in a lavishly illustrated multi-author compendium the more than 260 species of medusae (Scyphomedusae and Cubomedusae) described so far. The general, first part deals with their structure, complex life cycles and rare fossil records. But it also details collection, cultivation and fishery methods, even gives hints on photography and cooking recipes. Additionally, it covers the nature of medusae venoms, the effects and treatment of their stings. The second part offers concise systematic descriptions of all jellyfish species and their developmental stages known so far. Numerous illustrations, distribution maps, taxonomic keys and literature lists allow for detailed identification and information. Outstanding among the wealth of wonderful illustrations are hitherto unpublished artistic colour paintings by Ernst Haeckel. The beauty of the animals is underlined by the elaborate typesetting of the book. This »Atlas« is a unique overview summarizing our knowledge on the world's jellyfish in all their facets. It is of importance not only to scientists worldwide, but also a source of fascination for divers and lovers of marine life.

- Everything on jellyfish, a fascinating group of animals
- Rare and impressive pictures
- Contains all of the world's known 260 species in word and picture
- Up-to-date research by internationally recognized experts
- Current topic: Biodiversity and global biogeography

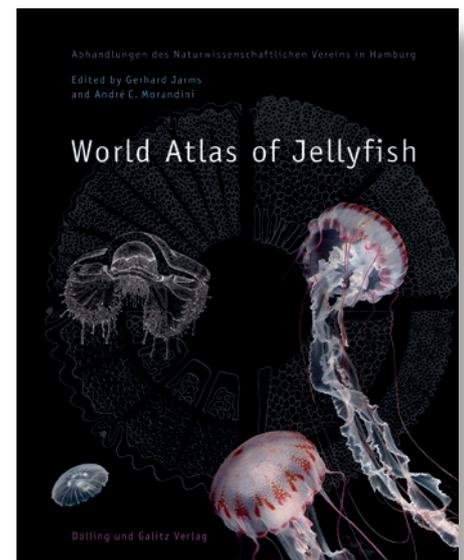
»Jellyfish are taking over the world.«

World Economic Forum, 2019

Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg, Special Volume, English Edition

816 pages, 1250 illustrations and distribution maps, Hardcover, 21 x 26,8 cm
ISBN 978-3-86218-082-0, € 99,00

November 2019

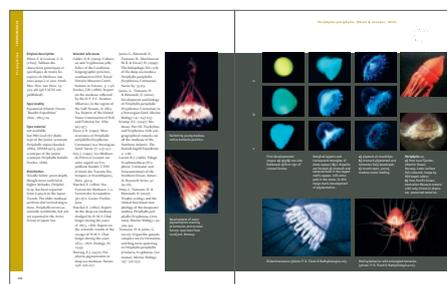
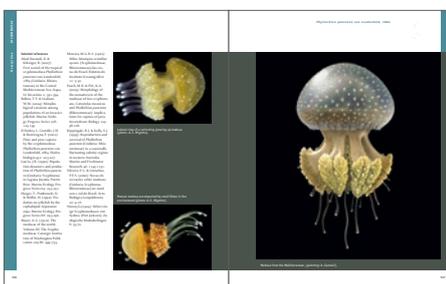


The Editors are globally recognized researchers on medusae. **Gerhard Jarms** was a member of the Zoological Institute at the University of Hamburg/Germany until his retirement. He was successful in breeding several species of medusae. **André C. Morandini** is a researcher at the Zoological Institute of the University of São Paulo/Brazil.

Dölling und Galitz Verlag GmbH
München · Hamburg *gegr. 1986*
www.dugverlag.de

Friedensallee 26, D-22765 Hamburg
phone 0049/40/389 35 15

Press contact: Dr. Kerstin Petermann
Press and public relations
mobile phone 0049/175/372 4349
presse@dugverlag.de





Hrsg. von Gerhard Jarms und André C. Morandini
in Zusammenarbeit mit Andreas Schmidt-Rhaesa,
Olav Giere und Ilka Straehler-Pohl

World Atlas of Jellyfish [Weltatlas der Quallen] [Scyphomedusae ohne Stauromedusae]

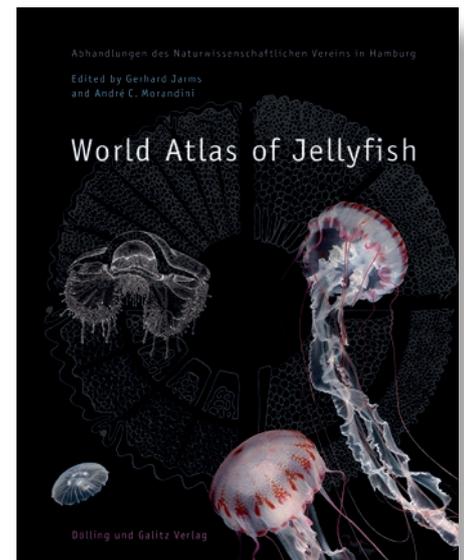
Der »World Atlas of Jellyfish« präsentiert in einem reich bebilderten, von mehreren Autoren verfassten Kompendium die weltweit rund 260 bekannten Medusenarten (Scyphomedusae und Cubomedusae). Ein allgemeiner Teil behandelt ihren Körperbau, ihren komplexen Lebenszyklus, die wenigen erhaltenen fossilen Funde sowie Fragen zu Haltung, Zucht und Fischereimethoden. Darüber hinaus liefert das Buch Hinweise für Fotografen, zur Verarbeitung von Quallen als Nahrungsmittel (Rezepte) und zur Gefährdung des Menschen durch giftige Arten. Der Hauptteil des Buches bietet umfassende und präzise Informationen zu allen Quallenarten und ihren Entwicklungsstadien. Zahlreiche Abbildungen, Verbreitungskarten, taxonomische Bestimmungsschlüssel, Informationen zur Etymologie der Artenbenennung, Literaturhinweise und detaillierte Artenbeschreibungen ermöglichen einen systematischen Zugang. Der anspruchsvoll gestaltete Band lebt auch von der Vielzahl ansprechender Fotos und Illustrationen, zu denen die zum Teil unveröffentlichten Zeichnungen Ernst Haeckels gehören. Der Atlas ist somit eine einzigartige Bestandsaufnahme des gesammelten Wissens zu den Quallen der Welt in all ihren Facetten auf hohem wissenschaftlichen Niveau. Er ist ein faszinierendes Standardwerk nicht nur für Forscher, sondern spricht auch Freunde der Meeresfauna und des Tauchsports an. Dem weltweiten Fokus entsprechend ist der Atlas auf Englisch verfasst.

- **Alles über Quallen, eine faszinierende Species**
- **Seltene und beeindruckende Bilder**
- **Alle weltweit bekannten 260 Medusenarten in Text und Bild**
- **Aktuelle Forschungsergebnisse von international renommierten Wissenschaftlern**
- **Aktuelles Thema: Biodiversität und globale Verbreitung**

»Jellyfish are taking over the world.«

World Economic Forum, 2019

Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg,
Sonderband, englischsprachige Ausgabe
816 Seiten, 1250 Abbildungen und
Verbreitungskarten, Hardcover, 21 x 26,8 cm
ISBN 978-3-86218-082-0, € 99,00
November 2019



Die Herausgeber sind weltweit anerkannte Quallen-Forscher. **Gerhard Jarms** arbeitete bis zu seinem Ruhestand am Zoologischen Institut der Universität Hamburg und war dort bei der Zucht verschiedener Quallenarten erfolgreich. **André C. Morandini** forscht am Zoologischen Institut der Universität von São Paulo/Brasilien.

Dölling und Galitz Verlag GmbH
München · Hamburg geg. 1986
www.dugverlag.de
Friedensallee 26, 22765 Hamburg
Tel. 040/389 35 15

Rückfragen: Dr. Kerstin Petermann
Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Tel. 0175/372 4349
presse@dugverlag.de

