



NIEUWE BOEKEN NEW BOOKS

W. Faber

Alle prijzen zijn zonder verzendkosten.

Prices without handling and postage.

The shelled Magallanic Mollusca: with special reference to biogeographic relations in the Southern Ocean by K. Linse. 14 x 23 cm, xii + 252 pp, 150 b/w (mainly SEM) photographs,

some maps. Ed.: A.R.G. Ganther Verlag, Ruggell, Lichtenstein. ISBN 3-904144-72-3. 2002.

*

This study focuses on the composition and distribution of the

shelled Magallanic malacofauna and on the biogeographic patterns of shelled molluscs in the Southern Ocean. The material on which this study is based were collected during the expeditions

with RVs 'Victor Hensen', 'Vidal Gomaz' and 'Polarstern' in 1994 – 1996. After some general information about the Magellan Region, Antarctica, paleogeology and paleoclimatology identifi-

cation keys enable identification of the molluscan species which are described in the systematic part: 42 species of shelled gastropods and 10 species of bivalves, all benthic Magellanic molluscs. Some of them are new to science. The book ends with a discussion, references, shell morphology, radula morphology, a glossary of technical terms and the plates. (mit deutscher Zusammenfassung)

Deze studie richt zich op de samenstelling en verspreiding van de schelpdragende Magallaanse weekdierfauna en op biogeografische patronen ervan in de zuidelijke oceaan. Het materiaal waarop deze studie is gebaseerd is verzameld tijdens expedities met de RVs 'Victor Hensen', 'Vidal Gormaz' en 'Polarstern' in 1994 – 1996. Na enige algemene informatie over het Magallaanse gebied, de Antarctica, paleogeologie en paleoklimatologie bieden determinatiesleutels de mogelijkheid om de in het systematisch gedeelte beschreven soorten op naam te brengen: 42 buikpotigen en 10 tweekleppigen, alle weekdieren uit de diepzee. Sommige zijn nieuw beschreven soorten. Het boek sluit af met een bespreking, literaturopgave, schelp- en radulamorfologie, een opgave van technische termen en de platen. (mit deutscher Zusammenfassung)

Behaviour and Its Neural Control in Gastropod Molluscs by R. Chase. 15.5 x 23.5 cm, 314 pp, 80 b/w illustrations. Ed.: Oxford University Press, New York, USA. ISBN 0-19-511314-4. 2002.

This book is about the adaptive behaviour and the efficient brains of snails and slugs. It first reviews the broader aspects of molluscan biology and draws attention to the special features of the gastropod nervous system. It continues with the examination of different types of behaviour, reviewing progress in understanding the mechanisms of neural control and emphasizing cases in which control can be attributed to identified neurons and identified neural circuits.

Dit boek behandelt het aanpassingsgedrag en het nuttig effect van de hersenen van slakken. Het geeft in de eerste plaats een overzicht van de voornaamste aspecten van de biologie van

weekdieren en vestigt de aandacht op de speciale kenmerken van het zenuwstelsel van de buikpotigen. Vervolgens worden de verschillende typen gedrag onderzocht waarbij het toenemende begrip voor de werking van de neurale controle wordt bekeken en de nadruk wordt gelegd op gevallen waarin de controle kan worden toegeschreven aan bepaalde zenuwcellen en zenuwstrengen.

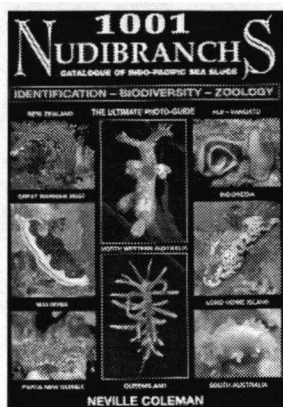
Common and Scientific Names of Aquatic Invertebrates from the United States and Canada: Mollusks by D.D. Turgeon et al. Second edition. 17.5 x 25 cm, 526 pp, 50 colour photographs. Ed.: American Fisheries Society Special Publication 26, Bethesda, Maryland, USA. ISBN 1-888569-01-8. ISSN 0097-0638. With disc. 1998.

All molluscs, terrestrial, fresh water and marine species, from the Atlantic and Pacific sides of North America are listed with their scientific names and, if available, their common names. Appendix 1 gives the changes from the 1988 list with comments and explanatory notes to the main list. In appendixes 2, 3 and 4 the authors list the endangered and threatened molluscs, as well as the possibly extinct and the nonindigenous species of North America. The biology and ecology is dealt with in appendix 5. Appendixes 6-9 give information about collecting North American molluscs, suggested journals, guide books and identification keys, major North American collections and type specimens and references. An index completes the book.

Alle weekdieren, land-, zoetwater- zowel als marien, van de Atlantische en de Pacifische zijde van Noord-Amerika worden opgesomd met hun wetenschappelijke namen en, indien aanwezig, hun gewone namen. Aanhangsel 1 vermeldt de veranderingen ten opzichte van de lijst uit 1988 met commentaar en verklarende noten. In aanhangsels 2-4 geven de auteurs een lijst van de bedreigde soorten, de vermoedelijk uitgestorven soorten en de niet-inheemse soorten. De biologie en de ecologie van de weekdieren vinden hun plaats in aanhangsel 5. Aanhangsels 6-9 informeren over het verzamelen van Noord-Amerikaanse mollusken, aanbevolen tijdschriften,

gidsen en determinatiesleutels, belangrijke Noord-Amerikaanse verzamelingen en type-exemplaren alsmede gebruikte literatuur. Met een register wordt het boek afgesloten.

1001 Nudibranchs, Catalogue of Indo-Pacific Sea slugs by N. Coleman. 16.5 x 24 cm, 144 pp, 1700 colour pictures. Ed.: Neville Coleman's Underwater Geographic Pty. Ltd., Springwood, Queensland, Australia. ISBN 0-947325-25-5. 2001.



After some general information about Opisthobranchs the author shows an enormous number of excellent colour photographs of the Indo-Pacific sea slugs which are mainly taken by himself. Apart from the scientific name each species is mentioned with its common name, the size and the place where it was photographed. Some work has still to be done because many specimens belong to undescribed species. You will also find a list of Opisthobranch websites. See: www.nevillecoleman.com.au

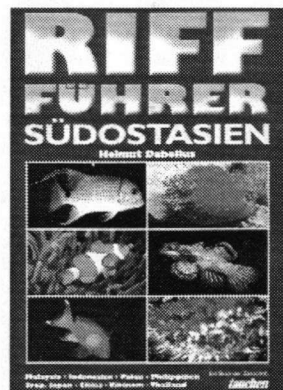
The book ends with an index of scientific names.

Na enige algemene informatie over de Opisthobranchia laat de auteur een enorme hoeveelheid voortreffelijke kleurenfoto's zien die hoofdzakelijk door hemzelf zijn genomen. Behalve de wetenschappelijke naam is elke soort vermeld met zijn gewone naam, de afmeting en de plaats waar het dier is gefotografeerd. Er is nog wel enig werk te doen aangezien vele exemplaren tot nog onbeschreven soorten behoren. U treft ook een lijst met websites over Opisthobranchia aan. Zie ook: www.nevillecoleman.com.au. Het boek besluit met een register met de wetenschappelijke namen.

Riffführer Südostasien, Malaysia, Indonesien, Palau, Philippinen, Trop. Japan, China, Vietnam, Thailand by H. Debelius. 15.5 x 23.5 cm, 321 pp, over 1000 colour photographs. Ed.: Jahr Verlag GmbH & Co., Hamburg, Germany. ISBN 3-86132-610-8. 2001. € 36.80.

Asia Pacific Reef Guide – Malaysia, Indonesia, Palau, Philippines, Tropical Japan, China, Vietnam, Thailand by H. Debelius. 15.5 x 23.5 cm, 321 pp, over 1000 colour photographs. 2001. © IKAN-Unterwasserarchiv Frankfurt, Germany

German and English editions of the same book. Only pages 266-286 deal with molluscs, mainly with slugs. For each depicted specimen the author gives the scientific and common names, size, distribution, depth and some general information. The photographs are of the same high quality as we are used to in other books by this author.



Een Duitse en Engelse versie van hetzelfde boek. Alleen de bladzijden 266-286 zijn gewijd aan weekdieren, hoofdzakelijk naaktslakken. Van elke soort geeft de auteur de wetenschappelijke en gewone naam, afmeting, verspreiding, diepte en enige algemene informatie. De foto's zijn van dezelfde hoge kwaliteit als wij zijn gewend van deze auteur in zijn andere boeken.

Die Fossilien der Rügener Schreibkreide by H. Nestler. 14.5 x 20 cm, 129 pp, 159 b/w illustrations. Die Neue Brehm-Bücherei vol. 486. Ed.: Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben. Germany. ISBN 3-89432-467-8. 2002.

This is the second and updated edition of a simple guide to the

fossils which can be found on the boulder beach of the island Rügen in the Baltic Sea. After some general information about the geology of the island with its famous cliffs, the author describes and depicts the species: only 15 bivalves and a few ammonites and belemnites. Gastropods are never found there, only internal moulds and these are rare and in bad condition which makes identification impossible.

Dit is de tweede en verbeterde uitgave van een eenvoudige gids van de fossielen die men kan vinden op het keienstrand van het eiland Rügen in de Oostzee. Na enige algemene informatie over de geologie van het eiland met zijn beroemde krijtrotsen geeft de auteur beschrijvingen en afbeeldingen van de soorten: 15 tweekleppigen, enige ammonieten en belemnieten. Slakkenhuizen worden daar nooit gevonden, alleen steenkernen en deze zijn zeldzaam en verkeren in slechte toestand zodat determinatie onmogelijk is.

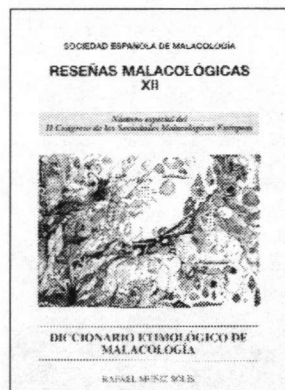
Enciclopedia illustrata degli invertebrati marini by F. Costa, M. Costa, L. Salpietro & F. Turano. A4, molluscs pp. 120-187 with 242 colour photographs. Ed.: Arditio Ed., Scilla (RC), Italy. ISBN 88-88085-04-1, 2002.

The molluscan part of this book gives descriptions and very nice colour photographs of 10 chitons, about 100 shelled gastropods, 2 scaphalopods, 39 bivalves, about 40 cephalopods and 35 slugs. There is no systematic order and the scientific names are without authors and years. A bibliography and an index complete the book.

Het gedeelte van dit boek over de weekdieren geeft beschrijvingen met zeer fraaie kleurenfoto's van 10 keverslakken, ongeveer 100 buikpotigen, 2 stoottanden, 29 tweekleppigen, ongeveer 40 inktvissen en 35 naaktslakken. Het boek kent geen systematische volgorde en de wetenschappelijke namen zijn zonder auteur en jaar. Een literatuuropgave en een register sluiten het boek af.

Diccionario etimológico de malacología by R. Muñoz Solís. 17 x 24 cm, 316 pp, many b/w drawings. Ed.: Sociedad Española de Malacología, Spain. Special number of II International

Congress of the European Malacological Societies. ISSN 1576-933X. 2002. € 32.-.

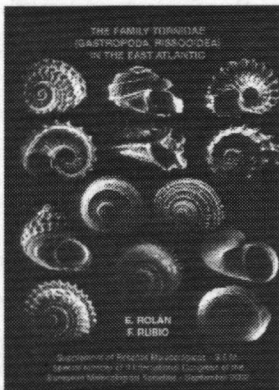


Many names of genera and species have something to do with special characteristics of the shell or the animal. But for those who are not familiar with the Latin language it is often difficult to know what these names mean. There is no book for molluscs that can help you as there is for reptiles, birds and mammals (Latin names explained by A.F. Gotch). This dictionary fills the gap. It also gives other information: brief data about well-known malacologists, naturalists and shell collectors in history; about parts and details of shells and of the body of molluscs. Many of the explanations are supported with very clear drawings. Those who want to know something about say 'slit' or 'slope' but does not know the proper word in Spanish will find the translation in an English vocabulary at the back of the book. The book ends with a bibliography.

Veel namen van genera en soorten hebben iets te maken met bepaalde kenmerken van de schelp of van het dier. Maar voor degenen die het Latijn niet machtig zijn is het meestal moeilijk om de betekenis ervan te weten te komen. Er bestaat voor weekdieren geen boek om daarbij behulpzaam te zijn zoals er is voor reptielen, vogels en zoogdieren (Latin names explained by A.F. Gotch). In deze leemte is thans voorzien. Het boek geeft ook nog andere informatie: beknopte gegevens over bekende malacologen, biologen en schelpenverzamelaars uit het verleden; over delen van schelpen en over lichaamsdelen van weekdieren. Menigmaal worden de toelichtingen ondersteund met zeer duidelijke tekeningen. Indien u iets wilt weten over bijvoorbeeld

'slit' of 'slope' maar het Spaanse woord daarvoor niet kent kunt u achterin de vertaling vinden in een Engelse woordenlijst. Die mogelijkheid bestaat helaas niet voor Nederlandse woorden. Met een literatuuropgave wordt het boek afgesloten.

The family Tornidae (Gastropoda Rissoidae) in the East Atlantic by E. Rolán & F. Rubio. 17 x 24 cm, 98 pp, One colour photograph and 264 b/w SEM photographs. Special number of II International Congress of the European Malacological Societies. Supplement of *Reseñas Malacológicas - S.E.M.* Ed.: Emilio Roalán y Jesús S. Troncosa, Spain. ISSN 1576-933X. 2002. € 26.-.



This book deals with 39 species of West African gastropods belonging to the family Tornidae. 23 of these micro species are described as new to science. The genus *Cochliolepis* Stimpson, 1858, long used for African species, is considered as belonging in the family Vitrinellidae. A key for generic and specific identification is proposed. The book ends with a bibliography and a species index.

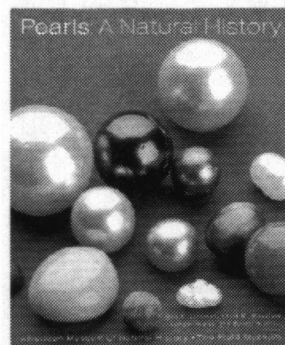
Dit boek behandelt 39 soorten van de West-Afrikaanse buikpotigen, behorende tot de familie Tornidae. Van deze microsoorten zijn er 23 als nieuw beschreven. Het genus *Cochliolepis* Stimpson, 1858, lange tijd gebruikt voor Afrikaanse soorten, wordt beschouwd als te behoren tot de familie Vitrinellidae. Het boek bevat een determinatiesleutel voor de genera en de soorten. Een literatuurlijst en een register sluiten het boek af.

Pearls: A Natural History by N.H. Landman, P.M. Mikkelsen, R. Bieler & B. Bronson. 24 x 28.5 cm, 232 pp, numerous colour and b/w photographs.

Ed.: Harry N. Abrams, Inc., in association with The American Museum of Natural History and The Field Museum. ISBN 10987654321. 2001.

Pearls are, as the foreword says, among nature's most fascinating creations. H. Martyn Hart: "It is singular reflection that the gem so admired and coveted by man, should be the product of disease in a helpless mollusk", and a noted French authority: "After all, the most gorgeous pearl is nothing but the splendid coffin of a miserable worm". In this beautifully illustrated book one can read about the molluscs which produce pearls, about the physical, chemical and optical properties of pearls, about pearls in human history, the history of harvesting natural pearls, the methods of periculture and the ecology of pearl-producing molluscs. A bibliography and an index complete this book.

Parels behoren, zoals het voorwoord stelt, tot de meest betoverende voortbrengselen van de natuur. H. Martyn Hart: "Het is een vreemd idee dat het door mensen zo bewonderde en begeerde kleinood het product zou zijn van een ziekte in een hulpeloos weekdier", en volgens een bekende Franse autoriteit: "Niettemin, de prachtigste parel is niets anders dan een fraaie doodkist van een armzalige worm."



In dit bijzonder fraai geïllustreerde boek kunt u lezen over de weekdieren die parels voortbrengen, over de fysische, chemische en optische eigenschappen van parels, over parels in de geschiedenis van de mensheid, over de geschiedenis van het oogsten van natuurparels, over de methoden van parelcultuur en over de ecologie van de weekdieren die parels voortbrengen. Een literatuuropgave en een register completeren het boek.