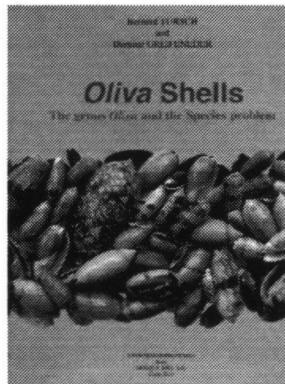


shells. The genus and the species problem by B. Tursch & D. Greifeneder. 22 x 30.5 cm. 569 pp. 48 colourplates. Ed.: L'Informatore Piceno, Ancona, Italy & Bosque BMT, S.A., Costa Rica. ISBN: 86070-17-9. December 2000. Hardcover EURO 129.



All malacologists will know the "Oliva problem": how to identify an olive shell. Many are very variable and many names were introduced in the past, much obscuring their present valid taxonomic placement.

Tursch & Greifeneder tackle this genus in all possible ways. After a prologue, the problems among *Oliva* are briefly addressed. The following discussion on "what is a species" and which definition do you use is very readable and interesting. The next chapters deal with collecting, generic position, the living animal, the shell structures, microstructure, color and patterns, architecture, ecology and ethology, shell measurements and the interpretation of data. For the collectors chapter 14 on the living *Oliva* species is the most interesting one. For every recognized "objective morphospecies", in this case 74 species, many shell characteristics are mentioned, together with characters which differentiate species from closely similar ones. Information on the distribution, with map, is given. In a separate chapter a list of all names in the genus *Oliva* is given, together with the synonymy under the valid species. 29 b/w plates show many type specimens from various museums. A 20-page bibliography and index complete the text. 48 really

## NIEUWE BOEKEN NEW BOOKS

*Alle prijzen zijn zonder verzendkosten.*  
*Prices without handling and postage.*

impressive colour plates with figures of all the species of *Oliva*, often with many different forms of one species given, form an important part of this book.

Alle malacologen zullen het "Oliva probleem" herkennen: hoe een oliva-schelp te benoemen. Vele zijn zeer variabel en er zijn in het verleden vele namen gegeven die veel van de huidige taxonomie verhullen. Tursch & Greifeneder hebben dit probleem aangepakt in al zijn facetten. Na een inleiding worden de problemen binnen *Oliva* kort aangegeven. De volgende discussie over "wat is een soort" en welke definitie is bruikbaar is goed te interessant om te lezen. De volgende hoofdstukken behandelen het verzamelen, de genus positie, het levende dier, de schelp structuren, microsculptuur, kleur en patronen, bouw, ecologie en het gedrag, afmetingen en de interpretatie van de gegevens. Voor verzamelaars is hoofdstuk 14 over de levende soorten *Oliva* het meest interessant. Voor elke erkende "objective morphospecies", in dit werk 74, soort worden veel schelp

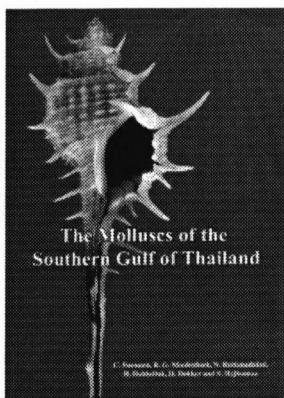
kenmerken genoemd, samen met kenmerken die de soort onderscheiden van nauw verwante soorten. Informatie over de verspreiding wordt gegeven, met kaartje. In een apart hoofdstuk worden alle namen binnen het genus *Oliva* gegeven, samen met de synonymie onder de geldig erkende soorten. Op 29 z/w platen worden vele typen afgebeeld aanwezig in diverse musea. Een 20 pagina's tellend register volgt en een index sluit de tekst af. Wat over blijft zijn de 48 werkelijk indrukwekkende kleurplaten die afbeeldingen geven van alle soorten *Oliva*, waarbij vaak vele verschillende vormen worden afgebeeld.

HD

\*\*\*

The molluscs of the southern Gulf of Thailand by C. Swennen, R.G. Moolenbeek, N. Ruttanadakul, H. Hobbelink, H. Dekker & S. Hajisamae. 20 x 28 cm. 210 pp. 44 (mostly) colour plates. Ed.: Biodiversity Research and training Program, Bangkok, Thailand. ISBN: 947-7360-61-6. 2001. Hardback USD 40, paperback USD 25.

\*



This book is a result of collaboration between Dutch and Thai researchers. The southeastern coast of Thailand, the Gulf of Thailand, has been little studied concerning molluscan taxonomy and distribution. This book describes and figures 531 species of molluscs, from all classes, which occur in the area around the fishingport Pattani in SE Thailand. Most of them are figured in colour on the plates, some small ones are figured by electronmicrographs (about 25 species). After general chapters containing information on molluscs and their environment, how to collect molluscs and how to identify molluscs there is a checklist with species from the area. For each species a short description is given with some information on their local distribution. An extensive glossary is included, and a bibliography and index complete this work.

Dit boek is een resultaat van samenwerking tussen Nederlandse en Thaise onderzoekers. De zuidoostelijke kust van Thailand, de Golf van Thailand, is tot nog toe weinig bestudeerd met betrekking tot mollusken naamgeving en verspreiding. Dit boek beschrijft 531 soorten mollusken, uit alle klassen, en beeld deze af uit het gebied rond de vissershaven Pattani in ZO Thailand. De meeste worden in kleur afgebeeld op de platen, enige kleine soortjes worden afgebeeld via electronenmicroscopische foto's (ca 25 soorten). Na algemene hoofdstukken met informatie over mollusken en hun milieu, hoe mollusken te verzamelen en hoe deze te benoemen volgt de soortenlijst van het gebied. Iedere soort is voorzien van een korte beschrijving met enige informatie over hun lokale verspreiding. Een uitgebreide verklarende woordenlijst is opgenomen en samen met de bibliografie en de

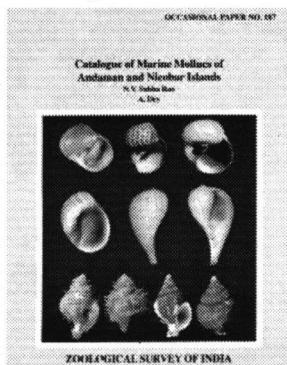
index completeren deze dit werk.

HD

\*\*\*

**Catalogue of marine molluscs of Andaman and Nicobar Islands** by N.V. Subba Rao & A. Dey. 18 x 24 cm. 323 pp. no figures. Ed.: Zoological Survey of India, Calcutta, India. Occasional Paper No. 187. ISBN: 81-85874-38-7. December 2000. Paperback US\$ 30.

A list is given of all the marine



molluscs, which are known to occur in the Andaman and Nicobar Islands, situated in the Gulf of Bengal. In total 1100 species are listed, of which only 43 were included from the literature. The authors physically verified the others. For each species the original description is given, together with information on the occurrence of the species in the Andaman and Nicobar Islands and elsewhere. No description or figures are given. A bibliography with nearly 70 entries and an index on species names follow the species list.

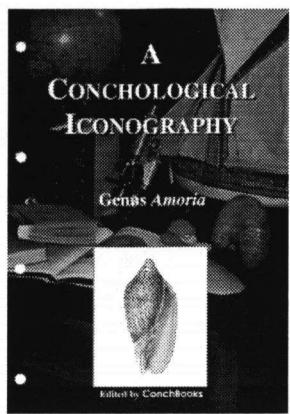
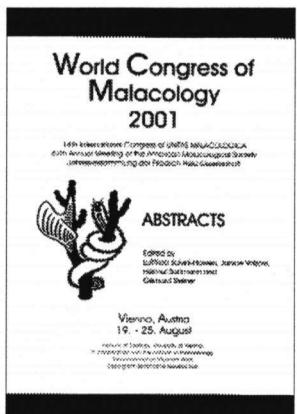
Een lijst wordt gegeven van alle mariene mollusken die bekend zijn van de Andamanen en de Nicobaren, in de Golf van Bengalen. In totaal worden er 1100 soorten vermeld, waarvan er slechts 43 alleen vanuit de literatuur zijn opgenomen. Van de anderen is materiaal gecontroleerd door de auteurs. Voor elke soort wordt de originele beschrijving gegeven, samen met informatie over het voorkomen op de Andamanen en de Nicobaren en elders. Geen beschrijving of afbeelding is opgenomen. Een bibliografie van bijna 70 titels en een register op soortnamen volgen na de soortenlijst.

HD

**World Congress of Malacology 2001, Abstracts** by L. Salvini-Plawen, J. Volzow, H. Sattman & G. Steiner (eds.). 16 x 24 cm,

417 pp, not illustrated. Unitas Malacologia. No ISBN. 2001. Abstracts of all contributions

Germany. ISBN 3-925919-46-5. 2001. Two parts EURO 87. Two new parts to be now



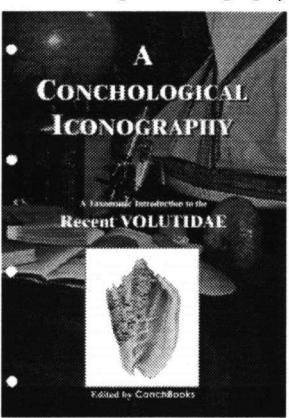
(lectures within symposia, free lectures, posters) presented on 20-25 August 2001 at the World Congress of Malacology in Vienna, the 67th Annual Meeting of the American Malacological Society and the Jahresversammlung der Friedrich Held Gesellschaft.

Samenvattingen van alle bijdragen (lezingen als deel van symposia, losse lezingen, posters) van het Wereldcongres van de Malacologie op 20-25 augustus 2001 te Wenen, de 67de bijeenkomst van de American Malacological Society en de Jahresversammlung der Friedrich Held Gesellschaft.

WF

**A Conchological Iconography – A Taxonomic Introduction to the Recent Volutidae** by P. Bail & G.T. Poppe. A4, 30 text pages, 5 colourplates (loose leaf). Ed.: Conch Books, Hackenheim, Germany. ISBN 3-925919-47-3. 2001.

**A Conchological Iconography**



– **The Genus Amoria** by P. Bail & A. Limpus. A4, 50 text pages, 93 colour plates. (loose leaf) Ed.: Conch Books, Hackenheim,

well-known iconography of G.T. Poppe and K. Groh. The first part gives an overview of the family Volutidae and its genera: first the subfamilies and its genera and subgenera and then by genus in alphabetical order the species (including subspecies, forms and varieties), each (sub) species with only the synonyms and the places where they are found. The authors name six new subgenera: four of the genus *Lyria* and two of the genus *Callipara*. They give a short description of every subfamily and genus; as an example one of the species of each genus (mainly the type species) is illustrated on one of the beautiful colour plates. A selected bibliography and alphabetical index complete this issue.

The second part deals with the genus *Amoria* of the Volutidae that can only be found in the Australian and Indonesian waters. The species are discussed in alphabetical order; the authors give the following information of all (sub)species and form: type, type locality, range (often with distribution map), habitat, shell description, animal (if available), discussion and remarks. B/w photographs accompany the descriptions. Three subspecies are described as new to science. A selected bibliography and alphabetical index complete this text part.

The excellent colour plates form the largest part of this publication: 83 plates with all the different colour patterns and other shell characteristics, one determination tool and the others with photographs of living animals. In short: a great help in identifying your volutes of this genus. It is not yet known when the other

volute will be discussed in this iconography.

Twee nieuwe delen van de middels bekende iconografie van G.T. Poppe en K. Groh. Het eerste deel geeft een overzicht van de familie Volutidae en haar genera: eerst de subfamilies en hun genera en vervolgens per genus in alfabetische volgorde de soorten (inclusief ondersoorten, formaen en variëteiten), iedere (onder)soort met alleen synoniemen en de plaats waar ze voorkomen. De auteurs benoemen zes nieuwe subgenera: vier van het genus *Lyria* en twee van het genus *Callipara*. Zij geven een beknoptheid beschrijving van elke onderfamilie en elk genus; als voorbeeld is een van de soorten van elk genus (meestal de typesoort) afgebeeld op een van de fraai kleurplaten.

Het tweede deel behandelt het genus *Armoria* van de Volutidae welk genus alleen voorkomt in de Australische en Indonesische wateren. De soorten worden besproken in alfabetische volgorde; de auteurs geven van elke (onder)soort en forma: type, typelokatie, verspreiding (vaak met kaartje), habitat, schelpbeschrijving, dier (indien beschikbaar), bespreking en opmerkingen. Zwart-wit foto's begeleiden de beschrijvingen. Drie nieuwe ondersoorten worden beschreven. Een geselecteerde literatuurlijst en een alfabetische index sluiten het tekstdeel af. De uitstekende kleurplaten vormen het omvangrijkste deel van deze uitgave: 83 platen met al de verschillende kleurpatronen en andere kenmerken, één met een determinatiesleutel en de overige met foto's van levende dieren. Kortom: een belangrijke hulp bij het op naam brengen van uw voluten van dit genus. Het is nog niet bekend waner de andere voluten in deze iconografie worden behandeld.

WF

**Deep-Sea Fauna and Pollutants in Tosa Bay** by T. Fujita, H. Saito & M. Takeda (eds.). 18 x 25.5 cm, 380 pp. Nat. Science Museum Monograph 20. Ed.: Nat. Science Museum Tokyo, Japan. ISSN 1342-9574. 2001.

This book contains a number of papers referred to in the columns 'New shelled molluscan species' and 'Journal papers' of this Spirula issue.

Dit boek bevat een aantal artikelen waarnaar wordt verwezen in de rubrieken 'Nieuwe weekdiersoorten' en 'Tijdschriftartikelen' van dit Spirula-nummer.

WF

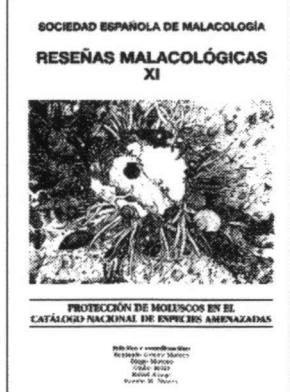
**Atlas of Marine Invertebrate Larvae** by C.M. Young (ed.). A4, 626 pp, 10 colour plates, many b/w photographs and drawings. Ed.: Academic Press, San Diego, U.S.A. ISBN 0-12-773142-5. 2001.

This book deals with the different types of larvae of the marine invertebrate animals. In four chapters (pp. 245-335) several authors discuss the molluscs (1. Polyplacophora, Aplacophora and Scaphopoda, 2. Gastropoda, 3. Bivalvia, 4. Cephalopoda). The b/w illustrations show the diversity of trochophore and veliger larvae, the development sequence of *Haliothis kamtschatkana* and the diversity of protoconchs.

Dit boek behandelt de verschillende typen larven van de mariene ongewervelde dieren. In vier hoofdstukken (blz. 245-335) bespreken verscheidene auteurs de weekdieren (1. Polyplacophora, Aplacophora en Scaphopoda, 2. Gastropoda, 3. Bivalvia, 4. Cephalopoda). De zwart-wit illustraties tonen de verscheidenheid van de trochofora- en veligerlarven, de ontwikkelingsfasen van *Haliothis kamtschatkana* en de verscheidenheid van protoconchen.

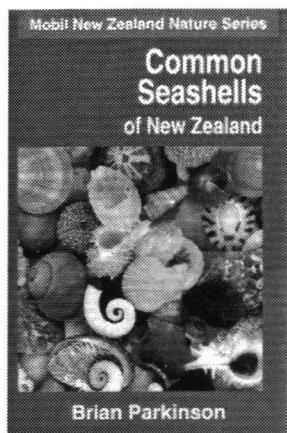
WF

**Protección de Moluscos en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas** by B. Gómez Moliner, D. Moreno, E. Rolán, R. Arujo & R.M. Álvarez (eds.). [Reseñas Malacológicas XI] 17 x 24 cm, 286 pp, not illustrated. Ed.: Sociedad Española de Malacología (S.E.M.),



Madrid, Spain. ISBN 84-398-3926-X, ISSN 1576-933X. 2001. Paperback EURO 32.

This catalogue presents a general survey of the endangered molluscs of Spain and the Balearic and Canary Islands. The book recognizes four categories: threatened with extinction; sensitive due to change of habitat; vulnerable; those which need special attention because of their scientific, cultural or ecological value. This book deals with marine molluscs (13 gastropods, 5 bivalves), fresh water molluscs (21 gastropods, 16 bivalves) and terrestrial molluscs (96 gastropods of which 32 are from the Canary Islands). The authors give details about the distribution, the habitat of every species and especially about the category of vulnerability and the reasons therefore. Each discussion is completed with a bibliography. In Spanish.



habitat and the range in New Zealand. Shell descriptions and details about the animals are missing. For identification you have to rely completely on the colour photographs which are reasonable. Each plate has a scale that indicates the enlargement or reduction of the depicted shells.

Dit kleine schelpengidsje biedt de gelegenheid om de algemene schelpen die men langs de kusten van Nieuw-Zeeland kan vinden op naam te brengen. De schrijver geeft alleen de nationale en wetenschappelijke (zonder auteur en jaartal) namen, de habitat en de verspreiding in Nieuw-Zeeland. Beschrijvingen van schelpen en gegevens over de dieren ontbreken. Voor de determinatie bent u geheel afhankelijk van de kleurenfoto's die van redelijke kwaliteit zijn. Elke kleurplaat geeft de vergrotings- of verkleiningsschaal aan van de afgebeelde schelpen.

WF

**Gids Flora en Fauna van de Middellandse Zee** by M. Bergbauer & B. Humburg. 13 x 19 cm, 320 pp, 450 colour photographs. Ed.: Tirion Uitg, B.V., Baarn, the Netherlands. ISBN 90-5210-423-9. 2001.

This book, originally issued in German (1999), is the first Dutch nature guide of the Mediterranean. Very nice colour photographs made by several photographers. 360 species of which 43 molluscs. In Dutch.

Dit boek, oorspronkelijk in het Duits verschenen (1999), is de eerste Nederlandse natuurgids over de Middellandse Zee. Zeer fraai kleurplaten van verschillende fotografen met 360 soorten waarvan 43 weekdieren. Elke soort is afgebeeld in zijn natuurlijke habitat.

WF