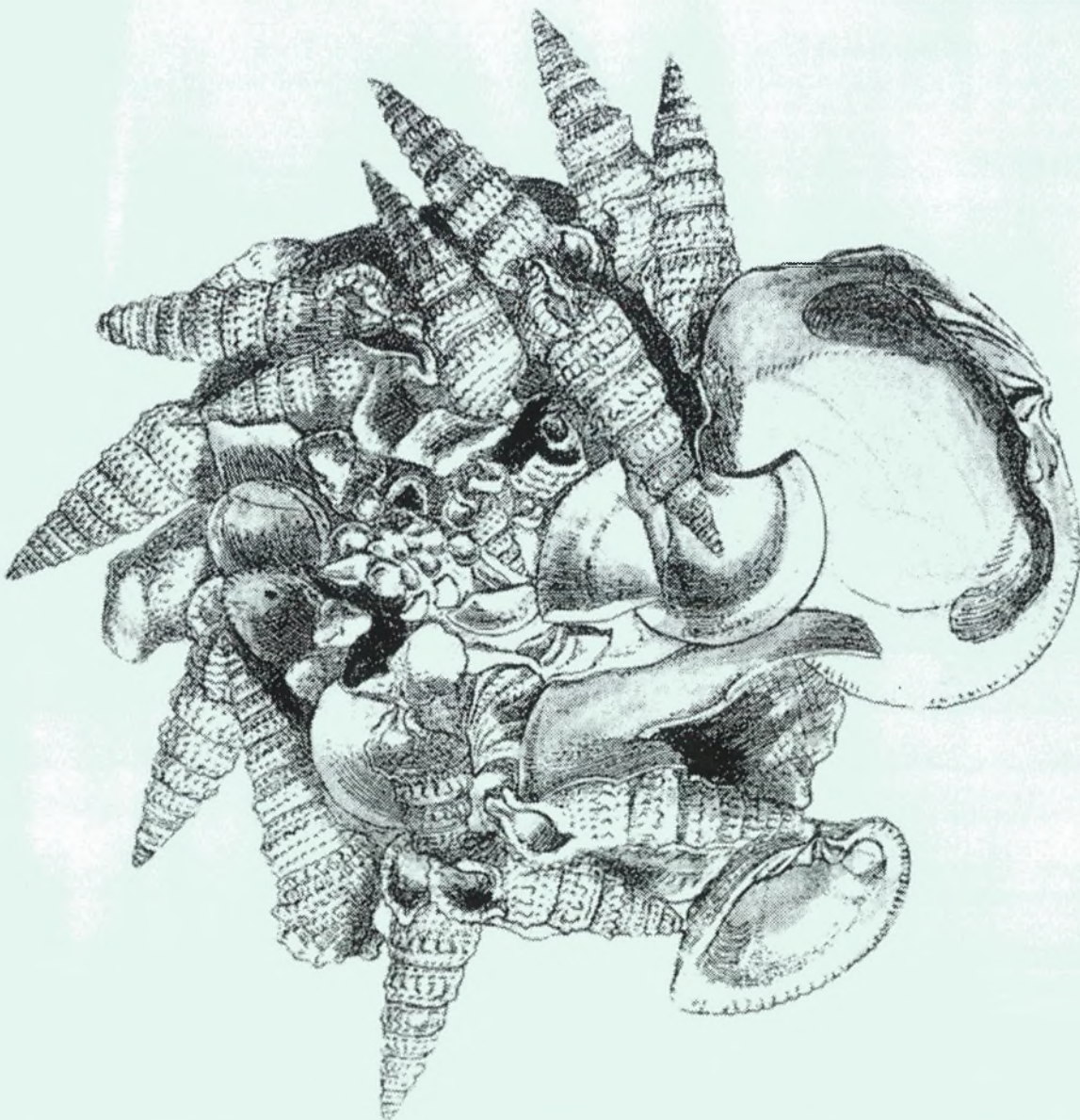


SPIRULA

MEDEDELINGENBLAD

VITA MARINA



VOLUME 46 NR. 4

DECEMBER 1999

SPIRULA

Volume 46 nr. 3

ISSN 1566-063X

Kwartaluitgave

Uitgever: Stichting Biologia Maritima

Redactie: Willem Faber & Jan Paul Buijs.

Postbus 64628, NL-2506 CA Den Haag, Nederland

Tel./Fax: +31(0)70-3551245 / Tel./Fax: +31(0)70-3600434

E-mail: Spirula@wxs.nl

WWW: <http://home.wxs.nl/~spirula>

Abonnementsprijzen Vita Marina/Spirula jaargang 46:
Nederland HFL 62,50. Buitenland Standard mail USD
52.00 (internationale postwissel, Visa/Euro Mastercard),
Bankcheque USD 60.00

Buiten Europe Priority USD 62.00 (internationale post-
wissel, Visa/Euro Mastercard), Bank cheque USD 60.00.

INHOUD

| | |
|---|-------|
| Bijdrage jaargang 47..... | 50 |
| Zoekertjes..... | 50 |
| Schelpenbeurzen en bijeenkomsten..... | 51 |
| Nieuwe weekdiersoorten (schelpen)..... | 52 |
| Nieuwe malacologische verenigingen..... | 53 |
| Nieuwe artikelen..... | 54-56 |
| Nieuwe boeken..... | 56-57 |
| Boekbesprekingen | |
| - Rif Guide Indian Ocean..... | 58 |
| - Red Sea Reef Guide..... | 58 |
| - Recent Xenophoridae..... | 58-59 |
| - A Conchological Iconography. Family Strombidae..... | 59-60 |
| Zanzibar..... | 61 |

Frontplaat: *Phorus onustus* Reeve, 1842 = *Xenophora* (*X.*)
conchyliophora uit de collectie van de Markies van North-
ampton, naar Reeve, 1845: plaat 3, fig. 3c.
Zie boekbesprekingen: Recent Xenophoridae.

BIJDRAGE JAARGANG 47

Tegelijk met dit nummer van de Spirula ontvangt u een reke-
ning voor jaargang 47. Ondanks stijgende kosten zijn de prij-
zen niet verhoogd.

Betalingen via de bank dienen te worden overgemaakt op
onze rekening 12.99.41.093 bij de Rabobank te Zoetermeer.
Voor betaling vanuit het buitenland met Visa/Euro Master-
Card wordt u verzocht bijgevoegd autorisatieformulier te
retourneren naar Vita Marina, Postbus 64628, NL-2506 CA
Den Haag, Nederland of per fax: (+31)(0)70.3551245.

Abonnees in Nederland wordt verzocht gebruik te maken van
bijgevoegde acceptgiro of het bedrag over te maken naar giro-
rekening 606100 of bankrekening 12.99.41.093 ten name van
de Stichting Biologia Maritima, Den Haag.

Wij verzoeken u vriendelijk uw bijdrage zo spoedig mogelijk
over te maken teneinde de ontvangst van de volgende num-
mers van de Vita Marina en de Spirula te verzekeren.

Voor uw medewerking zijn wij u erkentelijk.

Abonnementsprijzen Vita Marina/Spirula jaargang 47:

Nederland.....HFL 62.50

Europa Standard

bij betaling met

Visa/Euro MasterCard of intern. postwissel..... USD 52.00

bankcheque.....USD 60.00

Buiten Europe Standard (surface mail)

bij betaling met

Visa/Euro MasterCard of intern. postwissel..... USD 52.00

bankcheque.....USD 60.00

Buiten Europa Priority (luchtpost)

bij betaling met

Visa/Euro MasterCard of intern. postwissel..... USD 62.00

bankcheque.....USD 69.00

Showcase from Uruguay

Voluta beckii albina, een fraai exemplaar, 360 mm, zeldza-
am. Wij kennen over de gehele wereld geen eerdere exem-
plaren als deze.

Voor de verkoop zien wij graag een bod tegemoet van be-
langstellende kopers. Schrijf naar:

Helen Racz Lorenz

Arenal Grande 2082 Montevideo - Uruguay

Telefax:(+598) 2 9242067

E-mail: showcasefromuruguay@info-red.com

EEN NIEUW JAAR EN EEN NIEUWE EEUW

Het bestuur van de Stichting Biologia Maritima en de redac-
tie van de Vita Marina en de Spirula wensen u en de uwen
een voorspoedig en gelukkig

2000

Wij zullen er alles aan doen om 2000 met jaargang 47 tot een kleur-
rijk jaar te maken. Dit jaar zal niet alleen de Spirula als kwar-
taaluitgave verschijnen maar ook de Vita Marina.

SMALL ADVERTISEMENTS

Voor mijn studie van *Cypraea mappa* zou ik graag in con-
tact willen komen met verzamelaars die mij kunnen helpen
aan exemplaren die aanzienlijk afwijken in patroon, kleur of
vorm. Geen algemeen voorkomende exemplaren dus.

John Klasen, Geerveld 9, NL-4623 TH Bergen op Zoom.
Nederland, tel.: (+31)(0)164.255783.

Te koop: kleine collectie schelpen (Cypraeidae, Volutidae,
Muricidae).

Gevraagd: Strombidae en Cassidae.

F. van der Vlag, Veentuin 11, NL-9551 EA Sellingeren,
Nederland, tel. (+31)(0)599.322037.

SHELL SHOWS AND MEETINGS

Februari 6-11
2000

4TH INTERNATIONAL ABALONE SYMPOSIUM. Plaats: Kaapstad, Zuid-Afrika. Info: Peter Cook of Ken Findley, Centre of Marine Studies, Universiteit van Kaapstad, Private Bag, Rondebosch 7701, Kaapstad, Zuid-Africa, tel.: (+27)21.650.3631, fax: (+27)21.650.3283, e-mail: ems@phuscl.uct.ac.za.



Februari 26-27
2000

XIIIÈME RENCONTRES INTERNATIONALES DU COQUILLAGE. Plaats: Espace de Blanc Manteaux, 48 rue Vieille-du-Temple, Parijs, Frankrijk. Info: M. & D. Wantiez, 88 rue du Général Leclerc, F-95210 Saint Gratien, Frankrijk, tel.: (+33)1.34.170039.

Maart 25-26
2000

3RD AUSTRALIAN NATIONAL SHELL SHOW. Plaats: Morphettville Race Course, Morphett Road, Morphettville 5043 (Adelaide), Zuid-Australië. Info: Wayne Rumball, tel.: (+61)8.8381.3987, fax: (+61)8.8387.4956 of Peter Hunt, tel.: (+61)8.8387.0812, e-mail: hunt.trottkp@cobweb.com.au.

Mei 6-7
2000

10TH ANNIVERSARY "MILLENNIUM EDITION" BVC INTERNATIONAL SHELL-SHOW. Plaats: Sporthal Schijnpoort, Schijnpoortweg 55-57, Antwerpen, België. Open: zaterdag 12.00-18.00 uur, zondag 10.00-17.00 uur. Organisatie: Belgische Vereniging voor Conchyliologie. Info: R. de Roover, Vorsterlaan 7, B-2180 Ekeren-Donk, België, tel./fax: (+32)3.644.34.29.



Juni 17-18
2000

XIXIÈME SALON INTERNATIONAL DU COQUILLAGE. Location: College du Gran Pont, Lutry, Zwitserland. Info: Dr. Ted Baer, CH-1602 La Croix, Zwitserland, tel.: (+21)791.3771, fax: (+21)792.1411.

Juni 22-26
2000

CONCHOLOGISTS OF AMERICA ANNUAL CONVENTION. Plaats: Houston, Texas, U.S.A.. Wyndham Greenspoint Hotel, Greenspoint Blvd. Exit off Sam, Houston Pwy. Info: Dave & Lucille Green, 12307 Laneview Drive, Houston TX 77070, U.S.A., tel. (+1)713.376.5630, e-mail: dgreen@comwerx.net.



Juli 7-12
2000

66TH ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN MALACOLOGICAL SOCIETY. Plaats: San Francisco State University, San Francisco, U.S.A. Symposium: The Place of Malacology in Comparative Biology. Info: Terry Gosliner, President AMS, California Academy of Sciences, Golden Gate Park, San Francisco, CA 94118, U.S.A., tel. (+1)415.750.7080, fax: (+1)415.750.7090, e-mail: tgosline@calacademy.org.

November 18-19
2000

4TH INTERNATIONAL SELL SHOW AND SYMPOSIUM. Plaats: Erasmiaans Gymnasium, Wytemaweg 25, Rotterdam, Nederland. Organisatie: Nederlandse Malacologische Vereniging en de Stichting Biologia Maritima (Vita Marina). Info: Guus J. Gulden, Vrijland 19, NL-3271 VH Mijnsheerenland, Nederland, telefoon: (+31)(0)186.602386, fax: (+31)(0)10.4367693 en Willem Faber, van Alkemadelaan 938, NL-2597 BG Den Haag, Nederland, tel./fax: (+31)(0)70.3551245, e-mail: Spirula@wxs.nl.



DUTCH MALACOLOGICAL SOCIETY

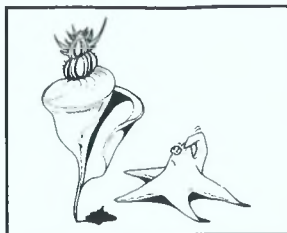


VITA MARINA/SPIRULA

December 4-8
2000

MOLLUSCS 2000. Plaats: The University of Sydney, Australia. Org.: Malacological Society of Australasia. Info: Dr. Winston Ponder, Australian Museum, 6 College Street, Sydney NSW 2000, Australië, tel.: (+61)2.9320.6120, fax: (+61)2.9320.6050, e-mail: winstonp@amsg.austmus.gov.au, en Dr. Gree Chapman, Institute of Marine Ecology, University of Sydney, Sydney NSW 2006, Australië, tel.: (+61)2.9351.4778, fax: (+61)2.9351.6713, e-mail: gee@bio.usyd.edu.au.





In deze rubriek signaleren wij publicaties van nieuw-benoemde geslachten en (onder)soorten van recente, schelpdragende weekdieren. De vermelding daarvan betekent niet, dat de nieuwe naam algemeen zal worden erkend en nagevolgd. Gemakshalve zijn de nieuwelingen familiegewijs gerangschikt en zijn de families in alfabetische volgorde opgenomen.

ANGARIIDAE

- * *Angaria poppei*, Philippines; *A. javanica*, Java, Indonesia. Both: Monsecour & Monsecour, 1999. — Gloria Maris 37(5-6): 63-70, pls. 1-4.

BUCCINIDAE

- * *Euthria poppei* Fraussen, 1999. Mozambique. — Gloria Maris 37(5-6): 71-76, pls. 5-6.
* *Colubraria suduirauti* Parth, 1999. Filippijnen. — La Conchiglia 31(292): 33-34.

CALOPIIDAE

- * Calopiidae new family; *Calopia* n. gen.; *Calopia imitata*, O. Australië; *C. burni*, kust van Victoria, Australië; *C. minutissima*, N. Australië. Alle: Ponder, 1999. — Molluscan Research 20(1): 17-60.



Calopia imitata Ponder, 1999. Molluscan Research 20(1): 17-60.

CYPRAEIDAE

- * *Purpuradusta oryzaeformis* Lorenz & Sterba, 1999. Polynesia. — Schr. Malakzool. 13: 3-8.
* *Palmadusta androyensis* Blöcher & Lorenz, 1999. Madagascar. — Schr. Malakzool. 13: 13-15.
* *Lyncina leucodon tenuidon* Lorenz, 1999. Indische Oceaan. — Schr. Malakzool. 13: 16-18.
* *Cribarula pellisserpentis* Lorenz, 1999. Madagascar. — Schr. Malakzool. 13: 37-40.
* *Pustularia chiaponii* Lorenz, 1999. Filippijnen. — La Conchiglia 31(292): 11-28.

CYSTISCIDAE

- * *Granulina gubbiolii* Smriglio & Mariottini, 1999. — Middellandse Zee. - La Conchiglia 31(292): 35-40.

FASCIOLARIIDAE

- * *Fusinus bocagei marcelpini*, W.-Afrika; *F. boucheti*, Marokko. Beide: Hadorn & Ryall, 1999. — Argonauta 13(1): 31-38.
* *Fusinus tenerifensis*; *F. agadirensis*. Both: NW-Afrika, Canarische Eilanden. Beide: Hadorn & Rolán, 1999. — Argonauta 13(1): 39-47.
* *Fusinus rogersi*, S. Mozambique; *F. kilburni*, Natal, Zuid-Afrika. Beide: Hadorn, 1999. — Vita Marina 46(3-4): 101-110.
* *Fusinus valdiviae* Hadorn & Fraussen, 1999. Somalia. — Vita Marina 46(3-4): 111-122.



Fusinus tenerifensis Hadorn & Ryall, 1999. Argonauta 13(1): 39-47.

HALIOTIDAE

- * *Haliotis fatui* Geiger, 1999. - Tropisch W. Pacific. — The Nautilus 113(3): 73-77.

MARGINELLIDAE

- * *Volvarina boyeri*; *V. nuriae*. Both: Moreno & Burnay, 1999. Kaapverdise Eil. — J. of. Conch. 36(5): 83-124.
* *Marginella xicoi* Boyer, Ryall & Wake-

field, 1999. Gulf of Guinea. — Apex 14(2): 43-52.

- * *Marginella mauretanicus*, Mauretania; *M. poppei*, W.-Afria. Beide: Boyer & Neefs, 1999. — Vita Marina 46(3-4): 73-88.

MURICIDAE

- * *Attiliosa bessei*; *A. kevani*. Beide: Caribische Zee; *A. perplexa*, Brazil; *A. houarti*, Indische Oceaan (Thailand). Alle: Vokes, 1999. — The Veliger 42(4): 289-305.

NERITIDAE

- * *Theodoxus velox* V. Anistratenko, 1999. Zwarte Zee, Zee van Asov. — Vestnik zoologii 33(3): 11-19.

OLIVIDAE

- * *Amalda sibuatuae* Kantor & Bouchet, 1999. NO. Atlantische Oceaan. — J. of. Conch. 36(5): 11-16.

PECTINIDAE

- * *Hyalopecten arntzi* Egorova, 1999. Weddellzee. — Russian J. Zool. 78(2): 164-169.

PLEUROTOMARIIDAE

- * *Perotrochus indicus* Anseeuw, 1999. India. — Gloria Maris 37(5-6): 88-95.

POLYPLACOPHORA (Class)

- * *Ischnochiton usticensis* Dell'Angelo & Castriata, 1999. Middellandse Zee. — La Conchiglia 30(292): 23-26.
* *Tonicella lokii*, Californië; *T. venusta*, Alaska. Beide: Clark, 1999. — Am. Malac. Bull. 15(1): 33-46.
* *Lepidochitona dicksae* Sirenko & Hayes, 1999. Zuid-Afrika. — Ruthenica 9(2): 81-86.

PYRAMIDELLIDAE

- * *Ostomella knudseni* Schander, Hori & Lundberg, 1999. Vietnam. — Ophelia 51(1): 39-71.

RISSOIDAE

- * *Alvania grancanariensis* Segers, 1999. Canarische Eilanden. — Gloria Maris 37(5-6): 82-87.

TRIPHORIDAE

- * *Marshallora nicaraguensis*; *Cheirodonta miskitorum*. Beide: Nicaragua. Beide: Rolán & Luque, 1999. — Iberus 17(1): 107-113.

THYASIRIDAE

- * *Maorithyas hadalis*; *Parathyasira kaireiaae*. Beide: Okutani, Fujikura & Kojima, 1999. Japanse Trog. — Venus (Jap. Jour. Malac.) 58(2): 49-54.


TURRIDAE

- * *Mangelia lineorosato*; *M. albilonga*; *M. inusitata*; *M. digressa*; *Agathotoma temporaria*; *Pyrgocythara urceolata*. Alle: Rolán & Otero-Schmitt, 1999. Alle: Angola. — Argonauta 13(1): 5-26.

VOLUTIDAE

- * *Alcithoe davegibbsi* Hart, 1999. N. Nieuw-Zeeland. — La Conchiglia 30(292): 56-60, 63.





**Nederlandse
Malacologische
Vereniging**

**Dutch
Malacological
Society**

Onze vereniging heet nieuwe leden van harte welkom (zowel uit Nederland als uit het buitenland) om aan onze activiteiten deel te nemen:

- de tijdschriften (Basteria en Correspondentieblad)
- de bijeenkomsten (gewoonlijk 3-4 per jaar)
- de internet website
- de bibliotheek
- de verzamelexcursies

Info: Bram Breure, Van Schagenplantsoen 8, NL-2741 EN Waddinxveen, the Netherlands. E-mail: abreure@xs4ail.nl

Since 1969



La Conchiglia
The Shell


2000 Subscription rates

surface mail: 55 USD - registered mail: 70 USD
airmail: America & Asia - 65 USD
Asia & Oceania 70 USD
Visa and MasterCard accepted


ph.: ++39-06-51.32.536 fax: ++39 06 52.35.89.53
web: <http://www.evolver.it/>
email: conchiglia@pronet.it or conchiglia@evolver.it

ARGONAUTA
International Journal of Malacology

Editor
Associazione Malacologica Internazionale (A.M.I.)
Via del Tritone 62, I-00187 Roma, Italy



Subscription:
Italy - ITL 50.000
Europe - US\$ 50.00
Africa, America, Asia \$ 50.-
Australia & Pacific Islands \$ 60.-



The Strandloper
BULLETIN OF THE CONCHOLOGICAL SOCIETY OF SOUTHERN AFRICA

The quarterly bulletin of the Conchological Society of Southern Africa contains reviews and discussion of Southern African marine and non-marine shells, and information about shell collecting in the region. Membership of the Society is US\$ 25 per year.

Please contact
The Conchological Society of S.A.
7 Jan Booysen Str.,
Annlin 0182 Pretoria, South Africa



**Kwartaaluitgave gewijd
aan de Malacologie**

APEX

Uitgegeven door de
Société Belge de Malacologie
[Belgische Malacologische Vereniging]
Gesticht in 1966
B.P. 3
B-1370 Jodoigne -België
Abonnement (jaarlijks)
België: 30 EURO
Andere landen: 45 EURO

NIEUWE MALACOLOGISCHE VERENIGING

Associació Catalana de Malacologia is de naam van een nieuwe malacologische vereniging. Zij heet malacologen en verzamelaars van recente en fossiele mollusken (marinen, land en zoet water) overal vandaan van harte welkom.

Het trefpunt van deze vereniging bevindt zich in het Centre Civic Matas i Ramis C/. Feliu i Codina no. 20, E-08031 Barcelona, Spanje.
Voorzitter van de vereniging is dhr. Manuel Vilalla Tejedo.

De vereniging zal ook een tijdschrift uitgeven, maar daarover is nog niets te zeggen zolang we het niet hebben gezien.

ZEEMUSEUM
Dr. Lelykade 39, NL-2583 CL
Den Haag, Nederland
Tel.: (+31)(0)70.3502528,
Fax: (+31)(0)70.3549980



**Volgende schelpen-infodag
zaterdag 1 april 2000**



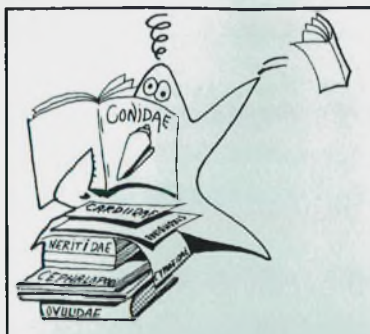
INTERNATIONALE STRUTHIOLARIDE VERENIGING

Het doel van deze vereniging is het aanmoedigen van het verzamelen van Struthiolaridae door haar leden. Deze familie omvat slechts vijf recente soorten, in verspreiding beperkt tot het zuidelijk halfrond

Leden: opengesteld voor personen die zelf alle recente soorten van deze familie hebben verzameld; aspirant leden: opengesteld voor personen die in hun eigen collectie alle recente Struthiolaridae bezitten; buitengewone leden: anderen.

Activiteiten: het verkrijgen en ruilen van schelpen en literatuur, het organiseren van verzamelreizen, het uitgeven van een mededelingenblad.

Aanmeldingen voor lidmaatschap: Des Beechy, 26 Malga Ave, Roseville Chase, NSW 2069, Australië, e-mail des@phm.gov.au.



In deze rubriek verwijzen wij u naar artikelen over weekdieren in andere tijdschriften. Rubricering geschiedt alfabetisch naar familie of regio.

ALGEMEEN

* KABAT, A.R., 1996. - Molluscan types of the Albatros Expeditions to the Eastern Pacific

described by W.H. Dall (1908). — Bull. Mus. Comp. Zool. 155(1): 1-31.

* ROLÁN, E., J. TRIGO, G. GUTIÉRREZ GARCÍA & D. LÓPEZ ALVAREZ, 1999. - Algunas correcciones taxonómicas y nuevas citas de moluscos para Galicia. — Noticaria SEM 31: 48-52.

REGIONAAL

* SHABDIN, M.L., G. ISMAIL, I. ZAIDI & H. SAHROL, 1998. - A checklist of Marine Gastropods and Bivalves from Darvel Bay, Sabah, Malaysia. — Malayan Nat. J. 52(3-4): 193-203.

* BUZZORRO, G., A. HOARAU, E. GREPPI & J. PELORCE, 1999. - A contribution to the knowledge of the marine mollusks of Agay Roads (southeastern France). — La Conchiglia 30(291): 36-43, 61-62.

* ROLÁN, E. & P. RYALL, 1999. - Checklist of the Angolan Marine Molluscs / Lista de los Moluscos Marinos de Angola. — Reseñas Malacológicas X: 5-152.

* BOGI, C. & B.S. GALIL, 1999. - New findings along the Israel coast. — La Conchiglia 31(292): 29-32, 63.

* GUZMAN, N., S. SAA & D. ORTLIEB, 1998. - Descriptive catalogue of nearshore molluscs from Antofagasta area, 23°S (Chile). (In Spanish with English summary). — Estud. Oceanol. 17: 17-86.

ANOMIIDAE

* MIENIS, H.K., 1999. - Blister pearls in *Anomia ephippium*. — The Conchologists' Newsletter 150: 222.

ARCHITECTONICIDAE

* ENGL, W., 1999. - New data on *Spirolaxis centrifugus* (Monterosato, 1890) from Eastern Atlantic. — La Conchiglia 30(291): 44-46, 63.

BIVALVIA (Class)

* KALLONAS, M. A. ZENETOS & S. GOFAS, 1999. - Notes on the Ecology and Distribution of Microbivalvia in Greek Waters. — La Conchiglia 30(291): 11-20.

BUCCINIDAE

* FRAUSSEN, K., 1999. - A listing of recent *Euthria*. — Gloria Maris 37(5-6):77-81.

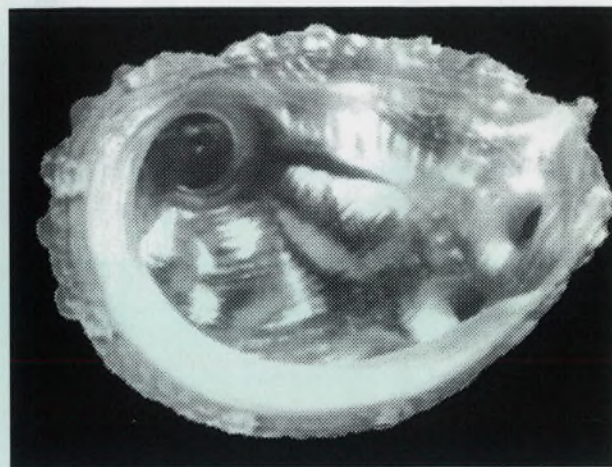
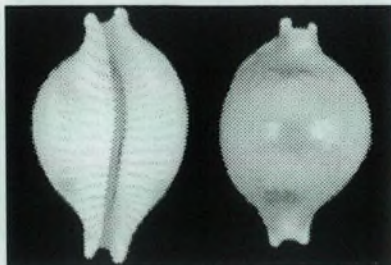
CALOPIIDAE

* PONDER, W.F., 1999. - *Calopia* (Calopiidae), a new genus and family of estuarine gastropods (Caenogastropoda: Rissosoidea) from Australia. — Molluscan Research 20(1): 17-60.

CALYPTRAEIDAE

* KNUDSEN, J., 1999. - Observations on *Calyptraea calyptraeformis* (Lamarck, 1822) from Rottnest Island, Western Australia. — In: Walter & Wells, 1999: 121-127 (see under New books).

Pustularia bistrionota bistrionota Schilder & Schilder, 1937 van de Keeling Eilanden. La Conchiglia 31 (292): 11-28.



Haliotis queketti (Smith, 1910). — The Festivus 31(10); 105-107.

CONIDAE

* VELDSMAN, S., 1999. - Three Cones from Transkei, South Africa. — The Strandloper 257: 1-5.

* EVANS, R., 1999. - Conidae, some high-spined deep water dwellers of the Indo Pacific (part 3). — Keppel Bay Tidings 38(2): 5-6.

CORALLIOPHILIDAE

* LUSSI, M. & D. BRINK, 1999. - The family Coralliophilidae in South Africa. — The Strandloper 258: 1-6.

CYPRAEIDAE

* HEIMAN, E. & H.K. MIENIS, 1999. - *Erosaria nebrites nebrites* Melvill, 1888 from the east Coast of Sinai (Gulf of Aqaba and northern Red Sea). — La Conchiglia 30(291): 27-35.

* CHIAPPONI, M., 1999. - A conchological intermediate between *Cypraeovula edentula* and *C. algoensis*. — Schr. Malakozool. 13: 41-42.

* DONEDDU, Mauro, 1999. - Some notes about the range, habitat and ecology of the Mediterranean species of Cypraeidae. — The Festivus 31(8): 87-89.

* LORENZ, F., 1999. - Revision of the living *Pustularia*. — La Conchiglia 31(292): 11-28.

ELLOBIIDAE

* EGGERS, T.O. & S. FÖRSTER, 1999. - Lebendfund von *Leucophytia bidentata* (Montagu 1808). — Schr. Malakozool. 13: 1-2.

EULIMIDAE

* DELONGUEVILLE, C. & R. SCAILLET, 1999. - *Pelseneeria minor* Koehler & Vaney, 1908, Récoltes en mer d'Alboran. — Arion 24(3): 131-134.

* ENGL, W., 1999. - New and less Well-known Species of the Family Eulimidae from the Eastern Atlantic and Mediterranean - Part 4: "*Eulima*" *fuscozonata* Bouchet & Warén, 1986. — La Conchiglia 31(292): 45-46.

FASCIOLARIIDAE

* HADORN, R. & K. FRAUSSEN, 1999. - Herontdekking van *Fusinus subangulatus* (von Martens, 1903), met enkele opmerkingen over de taxonomische positie van het genus *Siphonofusus* Koruda & Habe, 1952. — Vita Marina 46(3-4): 111-122.

HALIOTIDAE

- * LAMPRELL, K., 1999. - Haliotidae revisited, with some name changes for Australian species. — Australasian Shell News 103: 1, 3.
- * GEIGER, D.L., 1999. - *Haliotis queketti* (Smith, 1910) from northeast Somalia: a range extension of 4,000 km. — The Festivus 31(10): 105-107.

LITTORINIDAE

- * WILSON, I.F., E.M. GOSLING & W. TAPPER, 1999. - The systematic status of the lagoon periwinkle, *Littorina tenebrosa*. — J. Mar. Biol. Ass. U.K. 79(4): 653-660.
- * KAISER, K.L., 1999. - *Littoraria* (*Littoraria*) *variegata* (Souleyet, in Eydoux & Souleyet, 1852) found at Barra de Navidad, Colima, México. — The Festivus 31(10): 109.

MARGINELLIDAE

- * MORENO, D. & L.P. BURNAY, 1999. - The genus *Volvarina* in the Cape Verde Island. — J. of Conch. 36(5): 83-124.
- * BOYER, F. & J. NEEFS, 1999. - Een systematische studie van de *Marginella musica*-groep. — Vita Marina 46(3-4): 73-88.

MURICIDAE

- * VOKES, E.H., 1999. - Another Look at the Muricine Genus *Attiliosa*. — The Veliger 42(4): 289-305.
- * KAISER, K.L., 1999. - Growth series of common molluscan species. — The Festivus 31(9): 98-100.
- * MIDDELFART, P., 1997. - An illustrated checklist of Muricidae from the Andaman Sea, Thailand. — Phuket Marine Biol. Centre Special Publ. 17(2): 349-388.

NATICIDAE

- * GUL'BIN, V.V., N.I. ZASLAVSKAYA & N.K. KOLLOTUKHINA, 1999. - *Cryptonatica wakkeniensis* Habe & Ito, 1976, a junior synonym of *Cryptonatica janthostoma* (Deshayes, 1841). (In Russisch met Engelse samenvatting). — Ruthenica 9(2): 81-86.

NEOLEPTONIDAE

- * DELONGUEVILLE, C. & R. SCAILLET, 1999. - Relevé de l'association de *Epilepton clarkiae* (W. Clark, 1852) et de *Mioerycina coarctata* (S.V. Wood, 1851) avec *Phascolion strombi* (Montagu, 1804) en Méditerranée. — Apex 14(2): 29-32.

NERITIDAE

- * ANISTRATENKO, O.Yu., Ya. I. STAROBOGATOV & V.V. ANISTRATENKO, 1999. - Mollusks of the Genus *Theodoxus* from the Black and the Asov Seas Basin. (In Russisch met Engelse samenvatting). — Vestnik zoologii 33(3): 11-19.

OLIVIDAE

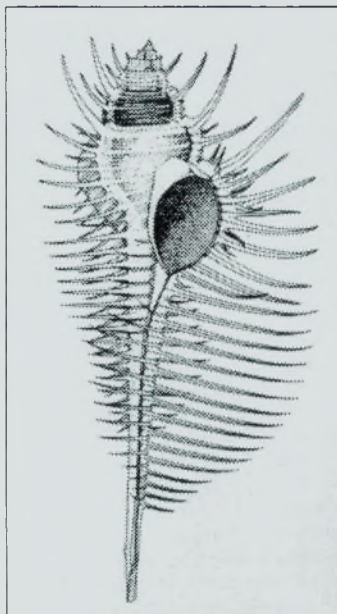
- * LHAUMET, G., 1999. - Famille: Olividae Latreille, 1825. Le genre *Agaronia* en Ouest Afrique: Découverte d'une nouvelle forma sur les côtes du Ghana. — Xenophora 88: 24-28.
- * VASSART, A., 1999. - Taxonomic implications of syntopy: the status of *Oliva truncata* Marrat, 1867. — Apex 14(2): 53-58.

OVULIDAE

- * FEHSE, D., 1999. - Studies on Ovulidae and Triviidae of Mozambique and Réunion. — La Conchiglia 31(292): 47-55, 63.

PATELLIDAE

- * ÖZTÜRK, B. & Z. ERGEN, 1999. - *Patella* species (Archaeogastropoda) Distributed in Saros Bay (Northeast Aegean Sea). (In Turks met Engelse samenvatting) — Tr. J. of Zoology 23(2): 513-519.
- * RIDGEWAY, T.M., B.A. STEWART & G.M. BRANCH, 1999. - Limited population in the bearded limpet *Patella barbara* along the coast of South Africa. — J. Mar. Biol. Ass. U.K. 79(4): 639-651.



Murex pecten Lightfoot, 1786. Tekening van Patairat Singdam. Phuket Marine Biol. Special Publ. 17(2): 349-388.

PECTINIDAE

- * MIENIS, H.K., 1999. - A blister pearl in *Pecten jacobaeus*. — Of Sea and Shore 22(2): 114.
- * EGOROVA, E.N., 1999. - New and rare species of deep-sea scallops in recent Antarctic collections. (In Russisch met Engelse samenvatting) — Russian J. Zool. 78(2): 164-169.
- * SMRIGLIO, C. & G. BUZZURRO, 1999. - Recent finding of *Cyclopecten brundisiensis* in the Golfe du Lion, Southern France. — La Conchiglia 31(292): 41-44.

PERSONIDAE

- * KRONENBERG, G.C., 1999. - *Distorsio perdistorta* Fulton van Angola met ankele opmerkingen over Atlantische Personidae. — Vita Marina 46(3-4): 95-100.

PHOLADIDAE

- * YOOSUKH, W. & M.J. JITKAEW, 1997. - Marine wood-boring bivalves in the Gulf of Thailand. — Phuket Marine Biol. Centre Special Publ. 17(2): 401-405.

POLYPLACOPHORA (Class)

- * YOSHIOKA, E., Y. IKEBE, E. FUJITANI & N. OKUDA, 1999. - Distribution of *Acanthopleura* spp. in the western part of Iriomote Island, Aragusuku and Kuroshima Islands, Okinawa. — Venus (Jap. Jour. Malac.) 58(2): 79-82.
- * CLARK, R.N., 1999. - The *Tonicella lineata* (Wood, 1815) species complex. — Am. Malac. Bull. 15(1): 33-46.
- * CARMONA, P. & V. URGORRI, 1999. - New anatomical data and redescription of the Mollusca Polyplacophora *Lepidochitona iberica* Kaas & Van Belle, 1981. — Argonauta 13(1): 27-30.

PYRAMIDELLIDAE

- * HORI, S., J.X. CORGAN & J. VAN AARTSEN, 1999. - Notes on Nomura's Pyramidelloid Gastropods. — Venus (Jap. Jour. Malac.) 58(2): 83-85.
- * SCHANDER, C., S. HORI & J. LUNDBERG, 1999. - Anatomy, phylogeny and biology of *Odostomella* and *Herviera*. — Ophelia 51(1): 39-71.

RISSOIDAE

- * GOFAS, S., 1999. - The West African Rissoidae and their similarities to some European species. — The Nautilus 113(3): 78-101.

SCISSURELLIDAE

- * JANSEN, P., 1999. - The Australian Scissurellidae. — La Conchiglia 30(291): 47-55, 64.
- * HICKMAN, C.S., 1999. - Sexual dimorphism and contact pairing in *Sinezona* sp. — In: Walter & Wells, 1999: 129-135 (see under New books).

SELENIDAE

- * SEVERIJSN, N., 1999. - Nieuwe gegevens over de verspreiding van de Amerikaanse zwaardschede *Ensis directus* (Conrad, 1843) in Europa. — De Strandvlo 19(3): 126-140.

SEMELIDAE

- * See under Tellinidae.

TELLINIDAE

- * KAMENEV, G.M. & V.A. NADTOCHY, 1999. - Species of *Macoma* from the Pacific Coast of Russia, Previously Described as *Abrina*. — Malacologia 41(1): 209-230.

TEREDINIDAE

- * BONEKA, F.B. & G.N.F. MAMANGKEY, - The mollusc family Tereidinidae of northern Sulawesi, Indonesia. — Phuket Marine Biol. Centre Special Publ. 17(2): 389-400.
- * See under Pholadidae.

TEREBRIDAE

- * TSUCHIDA, E. & K. TSUCHIYA, 1999. - A new Record of *Hastula acumen* (Deshayes) from off Akashima, Kerama Retto. (In Japans met Engelse samenvatting). — The Chiribotan 30(1): 1-4.

TRIDACNIDAE

- * SHAU-HWAI, T., Z.B. YASIN, I.B. SALLEH & A.A. YUSOF, 1998. - Status of Giant Clams in Pulau Tioman, Malaysia. — Malayan Nat. J. 52(3-4): 205-216.

TRIVIIDAE

- * See under Ovulidae.

TROCHIDAE

- * VILVENS, C., 1999. - Encore des Gibbulini. — Arion 24(3): 121-130.

TURRIDAE

- * SUNDERLAND, K. & L., 1999. - Western Atlantic Turridae. — American Conchologist 27(2): 16-17.
* ROLÁN, E. & J. OTERO-SCHMITT, 1999. - The Family Turridae s.l. in Angola, 2. Subfamily Mangeliinae, Fischer, 1883. — Argonauta 13(1): 5-26.

TURRITELLIDAE

- * See under Neoleptonidae.

VENERIDAE

- * LAMPRELL, K.L. & J.M. HEALY, 1999. - *Granicorium* from Australian waters. — Molluscan Research 20(1): 73-78.
* LUTAENKO, K. A. & M. YAKOVLEV, 1999. - *Gomphina aequilatera* (Sowerby, 1825), a new subtropical species in the Russian Far Eastern marine fauna. (In Russisch met Engelse samenvatting). — Ruthenica 9(2): 147-154.

VOLUTIDAE

- * PENCASZADEH, P.E., P. MILOSLAVICH, M. LASTA & P.M.S. COSTA, 1999. - Egg Capsules in the Genus *Adelomelon* from the Atlantic Coast of South America. — The Nautilus 113(2): 56-63.
* BAIL, P., 1999. Révision de la Famille Volutidae Rafinesque, 1815. — Xenophora 88: 16-21.

XENOPHORIDAE

- * KREIPL, K., A. ALF & G.C. KRONENBERG, 1999. - A new subgenus of the family Xenophoridae Philippi, 1853. (*Austrophora*) — Spixiana 22(2): 179-180.

VELDWERK

- * JEAREY, M., 1999. - Looking down the nose of Africa - a shelling expedition to Senegal. — The Strandloper 258: 7-12.
* SENDERS, R. & J., 1999. - Cambodge 1998. — Arion 24(3): 110-116.
* NUNN, J.D., 1999. - The sublittoral marine Mollusca in Loch Sunart (Scotland). — Newsletter PMNHS 2: 33-39.
* SMITH, S.M., 1999. - Mollusca of the seas around Oban (Scotland). — Newsletter PMNHS 2: 42-48.
* VELDHUIS, E., 1999. - Ierland, veel stranden, relatief weinig soorten. — Corresp.-blad Ned. Malac. Ver. 100: 103-111.
* STEINEGGER, E., 1999. - Vietnam, a new experience! — La Conchiglia 31(292): 56-61.

VARIA MARITIMA

- * JOHNSON, R.I., 1999. - The Duchess, the Brahmin, and the Chank Shell. — Occasional Papers on Mollusks 6(78): 67-81.
* MONFILS, P.R., 1999. - The old shell game, fluorescence in mollusc shells. — American Conchologist 27(2): 25-28.
* OSSELAAR, C. VAN, 1999. - Counting shell whorls. Remarks. — Apex 14(2): 33-42.

NIEWE BOEKEN

Alle prijzen zonder verzendkosten.

ALGEMEEN

South Atlantic Zooplankton door D. Boltovskoy (ed.). 2 volumes, 19 x 23 cm, 868 + 837 pp., vele z/w foto's, tekeningen en kaarten. Uitg.: Backhuys Publishers, Leiden, Nederlands. ISBN 90-5782-035-8. 1999.

The Seagrass Flora and Fauna of Rottneest Island, Western Australia door D.T. Walker & F.E. Wells (eds.). 17.5 x 23 cm, 421 pp, z/w geïllustreerd. Uitg.: Western Australian Museum, Perth, Australië. ISBN 0-7307-2654-1. 1999.

Gids voor Strandfossielen van Cadzand en Nieuwvliet-Bad (haaien- en roggentanden, schelpen, krabben, slangsterren, zoogdierresten) door T. Lindemann (ed.). 2de druk. 15 x 21 cm, 156 pp, z/w geïllustreerd. Uitg.: Nederlandse Geologische Vereniging, afdeling Amsterdam, Nederland. 1999. HFL 15.

International Code of Zoological nomenclature door de International Commission on Zoological Nomenclature. 4de druk. 17 x 24 cm, 306 pp, niet geïllustreerd. Uitg.: The International Trust for Zoological Nomenclature, Londen, UK. ISBN 0-85301-006-4. 1999. DEM 148.

De Atlantische Oceaan, de Noordzee en het Kanaal door Steven Weinberg. 13 x 19.5 cm, 384 pp, meer dan 500 kleurenfoto's. Serie: Dominicus onder water. (Oorspronkelijke titel: Découvrir l'Atlantique, la Manche et la mer du Nord). Ed.: J.H.Gottmer/H.W.J. Becht, Bloemendaal, Nederland. ISBN 90-257-3138-4. 1999. HFL 49.90.

De Rode Zee en de Indische Oceaan door Steven Weinberg. 13 x 19.5 cm, 415 pp, meer dan 500 kleurenfoto's. Serie: Dominicus onder water. (Oorspronkelijke titel: Découvrir la mer Rouge et l'océan Indien). Ed.: J.H.Gottmer/H.W.J. Becht, Bloemendaal, Nederland. ISBN 90-257-3139-2. 1999. HFL 49.90.

Niedere Tiere Karibik door P. Humann. 15 x 23 cm, 321 pp, meer dan 1000 kleurenfoto's. Uitg.: Jahr Verlag, Hamburg, Duitsland. ISBN 3-86132-477-6. 1999. DEM 68, ATS 496, CHF 62.



WEEKDIEREN

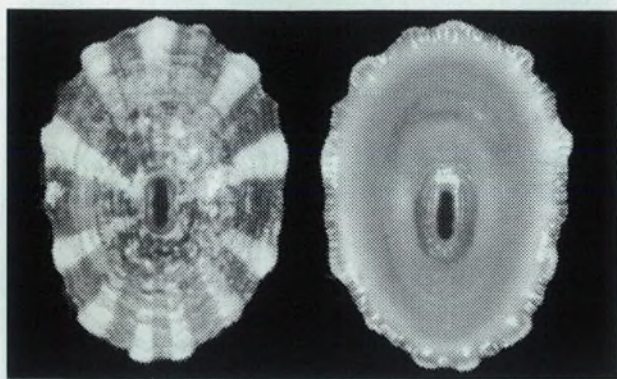
Conchas Marinhas de Portugal / Seashells of Portugal door M. Cândida Macedo, M.I. Consolado Macedo & J.P. Borges. 23.5 x 32 cm, 516 pp, vele kleurenfoto's, kaarten. Uitg.: Verbo, Lisboa, Portugal. ISBN 972-22-1909-X. 1999. DEM 270.

A Field Guide to Marine molluscs of Galápagos. An illustrated Guidebook to the Common Intertidal and Shallow-water Snails, Bivalves, and Chitons of the Galápagos Islands door C.P. Hickman Jr. & Y. Finet. 14 x 21.5 cm, 150 pp, bijna 300 kleurenfoto's. Uitg.: Sugar Spring Press, Lexington, Virginia, U.S.A. ISBN 0-9664932-2-2. 1999. USD 18.95, HFL 45.

Recent Xenophoridae door K. Kreipl & A. Alf. 21 x 29.5 cm, 148 pp, 28 kleurplaten, 44 z/w foto's, 20 z/w tekeningen (repro). Uitg.: ConchBooks, Hackenheim, Duitsland. ISBN 3-925919-26-0. 1999. DEM 115, AUD 97.50, HFL 140. (Zie boekbespreking)

A Conchological Iconography. The Family Strombidae door K. Kreipl & G.T. Poppe. A4, 60 tekst pagina's, 130 kleurplaten, losbladig. Uitg.: ConchBooks, Hackenheim, Duitsland. ISBN 3-925919-29-5. 1999. DEM 135, HFL 160. Ringband, ISBN 3-925919-30-9. 1999. DEM 18, HFL 22. (Zie boekbespreking)

The Wentletrap book door A. Weil, L. Brown & B. Neville. A4, 250 pp, 70 kleurplaten (507 foto's). Uitg.: Evolver srl, Rome, Italië. ISBN 88-8209-002-8. 1999. USD 120, HFL 242.



Fissurella obscura Sowerby, 1835. See 'molluscs of Galápagos'.

Muscheln - Juwelen des Meeres door Giorgio Gabbi. (Oorspronkelijke titel: Shells - Guide to the jewels of the sea). 21 x 29 cm, 168 pp, vele kleurenfoto's en tekeningen. Uitg.: Jahr Verlag, Hamburg, Duitsland. ISBN 3-86132-473-3. 1999. DEM 58, ATS 423, CHF 52.50.

Nudibranchs of Heron Island, Great Barrier Reef - A survey of the Opisthobranchia (Sea Slugs) of Heron and Wistart Reefs door J.G. Marshall & R.C. Willan, 22 x 30 cm, 268 p., 38 kleurplaten. Uitg.: Backhuys Publishers, Leiden, Nederland. ISBN 90-5782-033-1. 1999. HFL 120.

Atlas of the Mediterranean sea shells, Volume III door R.G. Savelli, F. Pusateri, A. Palmeri & C. Ebreo†. 128 pp, 50 kleurplaten. Uitg.: Evolver srl, Roma, Italië. 1999. USD 85, EURO 80, HFL 165.

STEKELHUIDIGEN

A Field Guide to Sea Stars and other Echinoderms of Galápagos door C.P. Hickman jr. 14 x 21.5 cm, 83 pp, ca. 100 kleuren- en 20 z/w foto's. Uitg.: Sugar Spring Press, Lexington, VA, U.S.A. ISBN 0-9664932-0-6. 1998. USD 16.95, HFL 40.

VISSEN

Zeevissen van Noord- en West-Europa door J.G. Muus, J.G. Nielsen, P. Dahlstrøm & B.O. Nyström. 12.5 x 19 cm, 328 pp, vele kleuren- en z/w illustraties en kaarten. Herzene en uitgebreide uitgave. Uitg.: Schuyt & Co., Haarlem, Nederland. ISBN 90-6097-510-3. 1999.

Micronesian Reef Fishes, a comprehensive Guide to the Coral Reef Fishes of Micronesia door R.F. Meyers. 3de herziene en uitgebreide uitgave. 17 x 22.5 cm, 330 pp, 192 kleurplaten. Uitg.: Coral Graphics, Guam, U.S.A. ISBN 0-9621564-4-2 (paperback) en 0-9621564-5-0 (gebonden). 1999.

POSTZEGELS

Shells (Stamp Catalogue), part 2: I-Z door D.L. Bekker, J.C.J. Bekkers, R.V. Eijkenduijn & C. Touw. 15 x 21 cm, 536 pp, vele z/w afbeeldingen, gebonden of losbladig in ringband. Uitg.: Detail Topical Stamp Catalogues, Groningen, Nederland. ISBN 90-72236-18-6. 1999. HFL 124.90 (loose-leaf), HFL 128.70 (gebonden in drie delen).

* SEASHELL TREASURES BOOKS *

Dr. W. Backhuys, P.O. Box 321, NL-2300 AH Leiden, Nederland
Tel. (+31)(0)71.5170208 - fax. (+31)(0)71.5171856 -
e-mail: backhuys@backhuys.com
World Wide Web: <http://www.euronet.nl/users/backhuys/>



Nudibranchs of Heron Island, Great Barrier Reef - A survey of the Opisthobranchia (Sea Slugs) of Heron and Wistart Reefs door J.G. Marshall & R.C. Willan, 1999. 268 p., 38 kleurplaten. 4to, hardbound. Backhuys Publishers.HFL 120.00

Twintig jaren veldwerk hebben geleid tot dit prachtige boek over een van de kleurrijkste groep zeedieren: de Opisthobranchen. Dit boek beeldt 280 soorten af en vormt een welkome aanvulling op eerdere gidsen die onlangs zijn verschenen. Een checklist aan het eind van het boek geeft alleen voor het Groot-Barrière-reef een totaal van meer dan 400 soorten.

The Wentletrap Book. Guide to the Recent Epitoniidae of the World door A. Well, L. Brown & B. Neville, 1999. 245 p., 507 kleurenfoto's, 4to, hardbound.....HFL 242.00

Eindelijk is er een boek dat honderden soorten van deze fraaie weekdierenfamilie beschrijft en afbeeldt. Om het determineren te vereenvoudigen zijn de soorten geografisch gerangschikt.

A Conchological Iconography. The Family Strombidae door K. Kreipl & G.T. Poppe, 1999. 190 p., 130 kleurplaten, 4to, losbladig.....HFL 160.00

Deze serie is een initiatief om schelpenverzamelaars te voorzien van goede kleurenfoto's van de meeste grotere, bij hen populaire schelpen. Van elke soort zijn diverse exemplaren afgebeeld om de variabiliteit binnen de soort te laten zien.

Speciale **ringbanden** voor de losbladige delen van deze iconografie verkrijgbaar voor.....HFL 22.00

Chitons of the world. An illustrated synopsis of recent Polyplacophora door F.J.A. Slieker, 1999. 50 kleurplaten, 4to, hardbound.....HFL 185.00

Recent Xenophoridae door K. Kreipl & Axel Alf, 1999. 148 p., 28 kl. pl., 4to, hardbound..HFL 140.00

De enige schelpenverzamelaar onder de schelpen krijgt in dit uitgebreid en fraai geïllustreerde boek alle aandacht. Aangezien het boek over Xenophoridae van Winston Ponder (1983) jaren geleden is uitverkocht, vult deze synopsis van de groep een leemte en moderniseert de gegevens in het boek van Ponder. Het boek bevat determinatiesleutels.

Atlante delle Conchiglie marine del Mediterraneo. Vol. 3 (Caenogastropoda, Parte 2) door R. Giannuzi-Savelli e.a., 4to, hardbound (stofomslag).....HFL 165.00

Stuur uw orders naar bovengenoemd adres. Prijs in guldens (HFL). We accepteren ook betaling in US\$, DEM, FRF en GB£. Visa en AmEx aanvaard. Verzendkosten zijn extra. Boeken worden als 'standard' post verzonden. Voor onze klanten in de E.U.: prijs is exclusief 6% VAT/BTW.

BOEKBESPREKINGEN

**RIFF FÜHRER INDISCHER OZEAN
REEF GUIDE INDIAN OCEAN**

Helmut Debelius

15 x 23 cm, 321 pp, meer dan 1000 kleurenfoto's
Jahr Verlag - IKAN-Unterwasserarchiv, Duitsland
ISBN 3-86132-259-5 (Duitse uitgave), 1999
DEM 68.00

Helmut Debelius publiceerde dit jaar opnieuw twee zeer praktische duikgidsen, beide in een Duitse en een Engelse versie. Het concept is vrijwel identiek aan zijn eerdere "Nudibranchs and Sea Snails: Indo-Pacific Field Guide". systematisch gerangschikte onderwater kleurenfoto's, over het algemeen van zeer goede kwaliteit. Alle afbeeldingen gaan vergezeld van de wetenschappelijke en populaire namen van de dieren. Verder worden hun afmetingen vermeld, de diepte waar ze leven en een korte tekst met soms zeer specifieke informatie maar gewoonlijk met algemene opmerkingen over de groep of familie waartoe zij behoren.

Het is eenvoudig om deze boeken wegens hun beperkte opzet te bekritiseren aangezien zij slechts registreren wat de auteur heeft waargenomen en gefotografeerd. Het is evenwel een genoegen deze boeken te gebruiken. Zittend in een gemakkelijke stoel en bladerend door de boeken leest u over interessante dieren die u wellicht op een dag zelf zult zien en herkent u dieren die u tijdens een van uw duiktochten al bent tegengekomen. De boeken zijn prettig te hanteren, aantrekkelijk uitgevoerd en voorzien van zeer fraaie foto's van zowel zeldzame als algemeen voorkomende dieren. Zij zijn interessant voor duikers, maar ook voor niet-duikers aangezien ze een mysterieuze wereld in huis brengen.

Maar waarom gaat 75 % van elk van deze boeken (pagina's 12 tot 245 in de Indische Oceaan gids) over vissen? Toegegeven, vissen zijn inderdaad een dominante groep op het rif, maar dat zijn de steenkoralen ook en daar worden slecht 7 pagina's aan gewijd. Om u een idee te geven wat u kunt verwachten som ik hier de inhoud van de Indische Oceaan gids op: Index en Inleiding (1-11), haaien en roggen (12-34), vissen (36-245), ge-

**ROTES MEER RIFF-FÜHRER
RED SEA REEF GUIDE**

Helmut Debelius

15 x 23 cm, 321 pp, meer dan 1000 kleurenfoto's
Jahr Verlag - IKAN-Unterwasserarchiv, Duitsland
ISBN 3-86132-259-5 (Duitse uitgave), 1998
DEM 68.00

leedpotigen (246-263), weekdieren (266- 283), platwormen (284), holtedieren (288-303), stekelhuidigen (305-308), reptielen (310-312), zoogdieren (313-316). Ertussendoor worden speciale gebieden of dieren belicht, zoals walvishaaien (3 extra bladzijden), commerciële haaienvisserij bij de Maladiven (3), *Latimeria* (3) e.a.

Bij de beschrijvingen van de dieren is het goed dat er onder de foto ook staat vermeld waar het dier gefotografeerd is. Weinig wordt echter gezegd over de verschillen tussen nauw verwante soorten, hetgeen de boeken maar beperkt bruikbaar maakt voor determineren. Auteursnamen worden nergens gegeven, maar na bespreking met specialisten kan ik zeggen dat de determinaties over het algemeen accuraat zijn uitgevoerd al zijn er ook wel wat foutjes te vinden.

Doublures vinden we binnen deze twee gidsen niet veel; slechts weinig dieren zijn in beide gidsen opgenomen en dan op verschillende foto's. Een beperkte overlap valt op met de eerder gepubliceerde 'Nudibranchs and Sea Snails' gids (zie Spirula 45(3): 8): het onderwerp over de ei-afzetting van *Tibia* wordt herhaald in de Rode-Zee-gids.

Voor wat de boeken bieden en gelet op het grote aantal kleurenillustraties zijn ze heel redelijk geprijsd.

Ten slotte, zoals ook in vele andere boeken, is een aantal van de foto's in spiegelbeeld afgedrukt. Iets dat uiteraard vooral malacologen opvalt, omdat sommige slakkenhuizen die rechtsgewonden zouden moeten zijn hier inderdaad weer eens linksgewonden staan afgebeeld (bijv. *Casmaria ponderosa* in de Rode Zee gids).

Jeroen Goud

RECENT XENOPHORIDAE

Kurt KREIPL & Axel ALF

213 x 300 mm, hardcover, 148 blzz., incl. 28 kleurplaten en 64 z/w tekstfiguren
ConchBooks, Hackenheim, Duitsland, 1999
ISBN 3-925919-26-0
DEM 115, HFL 140.

Na Ponders revisie uit 1983 is dit het tweede overzicht van deze nogal kleine, maar interessante familie van buikpotigen. Het boek begint met een voorwoord van Winston Ponder, gevolgd door een inleiding tot de familie, waarin vooral de theorieën worden besproken die ontwikkeld zijn naar aanleiding van het vreemde gedrag van deze weekdieren, d.i. het aanhechten van vreemde voorwerpen aan hun schelpen. Een determineersleutel (in Engels, Duits, Frans en Italiaans) wordt gegeven, waarna beschrijvingen van alle (26) recente (onder)soorten volgen, compleet met verwijzing naar de originele beschrijvingen en synonymie. Vervolgens een hoofdstuk dat de geografische verspreiding van de diverse soorten geeft. Daarna het deel met de kleurpla-

ten, die elke soort vanuit drie gezichtspunten weer-geven met nog enkele extra exemplaren, die de variabiliteit van elke soort laten zien. Een bibliografie en een alfabetische lijst van alle recente taxa completeren het boek.

Er zijn enkele verschillen met Ponder, t.w. de erkenning van *Stellaria* en *Onustus* als genera (Ponder beschouwde deze als subgenera), de verdeling van *Xenophora* in *Xenophora* s.s. en *Austrophora* en de erkenning van *X. (X.) senegalensis* als een soort en niet als een synoniem van *X. (X.) crispata*.

De beschrijvingen zijn kort en duidelijk. Aangezien enkele soorten van *Xenophora* nogal variabel zijn of op andere soorten lijken, is het goed te constateren dat ze

met elkaar worden vergeleken. De bijgeleverde zwart-wit afbeeldingen van de basis van de schelp (die vaak belangrijke kenmerken vertonen) zijn een goede hulp. Heel leuk zijn de repro-figures, een trend begonnen in het eerdere boek over de Cassidae (van dezelfde uitgever), soms prachtige gravures, en soms zeer verwarrende afbeeldingen (b.v. repro 19, die *Onustus indicus* na Martini & Chemnitz afbeeldt, maar die op het eerste gezicht geen enkele gelijkenis met een *Xenophora* vertoont).

Helaas, het boek heeft kleine en grote foutjes. Hoewel het werk gebaseerd is op de revisie van Ponder, kan men deze revisie niet terugvinden in de "bibliography", net zo min als als een publicatie van Faber, waarnaar op pag. 11 wordt verwezen.

Op pag. 13 wordt een vergelijking gemaakt tussen Xenophoridae en de larvale stadia van Trichoptera (Arthropoda: Insecta), gewone naam schietmotten. Deze groep is nauw verwant aan de vlinders en de larven zijn bekend als kokerjuffers (in het boek wordt de Engelse naam verkeerd gespeld). Zoals zo vele vergelijkingen, gaat deze ook enigszins mank. Xenophoridae bevestigen objecten aan hun schelpen, de kokers (in het boek foutief "caddies" genoemd) van de kokerjuffers worden uitsluitend van vreemd materiaal gemaakt. Daar komt nog bij dat de taxonomie van de schietmotten op familieniveau gebaseerd is op de vorm van de kokers en soorten kunnen aan hun koker gedetermineerd worden. De verschillende soorten kokerjuffers hebben nauwe ecologische niches met betrekking tot het type substraat en stroomsnelheid van het water waarin ze leven.

Tekstfig. 7 is een exemplaar van *X. (X.) neozelanica neozelanica*, tekstfig. 8 is een exemplaar van *X. (X.) crista*, en deze zijn dus niet *X. (X.) pallidula* zoals te lezen valt in de onderschriften; tekstfig. 20 is *X. (X.) peroniana kondoi* en niet *X. (X.) neozelanica kermadecensis*. Het onderschrift van tekstfig. 30 luidt helaas *Austroharpa* in plaats van *Austrophora*. Op plaat 4 staat



Xenophora indica Gmelin, 1791 = *Onustus indicus*, naar Philippi in Martini-Chemnitz, 1855: plaat 47, fig. 5.

Repro 19 in "Recent Xenophoridae" die op het eerste gezicht geen enkele gelijkenis vertoont met een *Xenophora*.

X. (X.) conchyliophora forma robusta (ooit door Verrill als een soort beschreven en door sommigen beschouwd als een Panamische ondersoort) afgebeeld, maar in de tekst wordt geen enkel onderscheidend kenmerk met de "normale" vorm gegeven. Enkele van de kleurenafbeeldingen zijn nogal blauwachtig, m.n. pl. 15, fig. 12a; pl. 20, fig. 18b (rechts onder); pl. 28, fig. 26 (links boven). Bij enkele onderschriften bij de repro figures is er geen overeenkomst in geslacht, b.v. repro 4, die "*Phorus onustus* Reeve, 1842 = *Xenophora (X.) conchyliophorus* [sic] Born, 1780 [sic]", afbeeldt; in hetzelfde onderschrift worden de haakjes rond de auteur weggelaten. Born beschreef deze soort in het genus *Trochus*, dus het onderschrift zou moeten luiden: "*Phorus onustus* Reeve, 1842 = *Xenophora (X.) conchyliophora* (Born, 1780), after Reeve, 1843....". In de determineersleutel was het logischer geweest om eerst *X. (Austrophora) flindersi flindersi*, "eruit te werken" aangezien deze soort de enige vertegenwoordiger is van dit recent beschreven subgenus (gekenmerkt door protoconch en operculum). Veel van deze wat kleinere fouten hadden voorkomen kunnen worden door de drukproeven goed te (laten) controleren. Ondanks deze fouten is dit boek een goed instrument voor verzamelaars om de soorten Xenophoridae op naam te brengen. En, Xenophoridae zijn leuk: stel je verzamelt Cancellariidae, hoe leuk zou het wel niet zijn om een *Xenophora* met een *Cancellaria* eraan gehecht te hebben!

GCK

A CONCHOLOGICAL ICONOGRAPHY. FAMILY STROMBIDAE

Kurt Kreipl & Guido T. Poppe / Guido T. Poppe, Leo Man in 't Veld & Koenraad de Turck

213 x 300 mm, losbladig, 60 pp. incl. z/w figuren + 130 kleurplaten.

ConchBooks, Hackenheim, Duitsland, 1999

ISBN 3-925919-29-5

DEM 135, HFL 160.

Zeerr snel na het eerste deel van deze iconografie (voor bespreking zie Spirula 46(3): 44) is het tweede deel, de familie Strombidae behandelend, verschenen. In de grond lijkt dit tweede deel veel op dat over de Harpidae. Het boek begint met de positie van de familie in de systematiek, gevolgd door zeer korte opmerkingen over de fossiele geschiedenis, verspreiding en schelpvorm, biologie (deze vijf "hoofdstukken" beslaan slechts drie pagina's met z/w afbeeldingen), een deel over "geschiedenis en verzamelen", systematische indeling (een lijst van erkende taxa), en een dankwoord. Dan volgt een deel met korte beschrijvingen van de (onder)soorten, inclu-

sief verspreiding, afmetingen, beschrijving van de schelp, met, indien nodig, vergelijking met andere (onder)soorten en eventuele opmerkingen; dit geheel vergezeld van een kleine z/w afbeeldingen die de ventrale en dorsale zijden illustreren (p. 15-55). Op bladzijde 55 is een korte notitie over *Mirabilistrombus* door Leo Man in 't Veld opgenomen. Het tekstgedeelte eindigt met twee en halve bladzijde "Selected Bibliographic References". Dan volgt de bulk kleurenillustraties. 130 genummerde kleurplaten, de laatste zes met foto's van levende dieren. Een index (2 blzz.) complementeert het werk. In tegenstelling tot het werk over de Harpidae, is er geen syno-

niemenlijst gegeven.

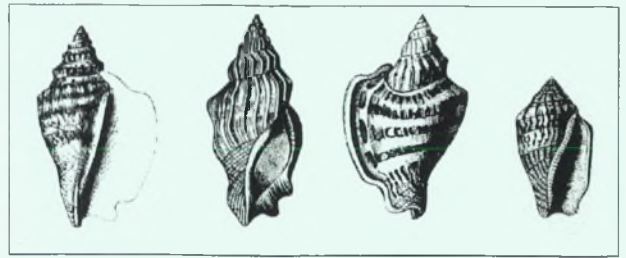
Het auteurschap van dit boek is net zo verwarrend als dat van het eerste deel over de Harpidae. Aangezien Kurt Kreipl en Guido T. Poppe verantwoordelijk zijn voor het tekstdeel, zou hiernaar verwezen moeten worden met Kreipl & Poppe, behalve de korte notitie van Man in 't Veld die gemeld zou moeten worden als Man in 't Veld in Kreipl & Poppe, terwijl naar de kleurplaten verwezen moet worden met Poppe, Man in 't Veld & de Turck. De index is echter samengesteld door Poppe & Groh. Met wat pech moet er dus in de toekomstige publicaties op drie of zelfs vier verschillende manieren naar dit werk gerefereerd worden.

De toevoeging van de beschrijvingen is zeker een verbetering in vergelijking met het werk over de Harpidae en deze zullen stellig bijdragen bij het op naam brengen van exemplaren.

De systematiek van het boek is grotendeels gebaseerd op die welke is uitgezet door Abbott (uiteraard uitgezonderd *Tibia* en de "dwergtibia's, aangezien Abbott deze nooit heeft behandeld), te weten de erkenning van *Terebellum*, *Strombus* en *Lambis*, de laatste twee met verschillende subgenera.

Voor degenen die aan Strombidae hebben gewerkt zijn er enkele verschillen met de indelingen in de (recente) literatuur. Bijvoorbeeld, enkele jaren geleden (1979) werd het subgenus *Rimellopsis* beschreven door Lambiotte voor *Tibia powisii* (ja, met dubbel "i" op het eind; controleer de oorspronkelijke beschrijving van de soort door Petit de la Saussaye maar en pas de ICZN-regels toe). Deze soort is nu geplaatst in het subgenus *Sulcogladus* Sacco, 1893 zonder verder commentaar of verwijzing naar elk van deze twee publicaties. In dit geval hebben de auteurs waarschijnlijk gelijk.

Bij de beschrijving van *Rimella tyleri* zeggen ze: *R. tyleri* is jarenlang over het hoofd gezien. De soort ontbreekt virtueel in recente collecties. [vert. CGK]. Ten eerste, de genusnaam *Rimella* is niet afkomstig van Röding in 1798, maar van Agassiz in 1840. Ten tweede moet deze genusnaam niet gebruikt worden voor recente soorten van dit genus, maar de naam *Varicospira* Eames, 1952 (typesoort door originele aanwijzing: *Strombus cancellatus* Lamarck, 1816). De naam *Varicospira* is gebruikt door Iredale in zijn beschrijving van *Varicospira lee*, door Burger (1988) in een publicatie over verwante soorten van *Rimella*, maar ook door Abbott & Dance in het Compendium of Seashells. Daarnaast is hun opmerking dat de soort over het hoofd is gezien niet juist. In de publicatie van Burger is deze soort besproken en afgebeeld en de soort is ook genoemd en afgebeeld door Kronenberg & Berkhout in hun addenda & corrigenda van hun populaire werkje over Strombidae. Het auteurscollectief van dit boek heeft nog steeds moeilijkheden met deze soort: de z/w afbeelding op blz. 18 is inderdaad *V. tyleri*, hetzelfde exemplaar wordt afgebeeld op blz. 7, fig 1. Het exemplaar afgebeeld als "*Rimella*" *tyleri* op pl. 7, fig. 2, is deze soort echter zeker niet.



Chenu, 1859: van links naar rechts) fig. 1593. *S. troglodytes*; fig. 1594. *S. radians*; fig. 1595. *S. athenius*. fig. 1596. *S. floridus*.

Jung (1974) reviseerde de fossiele en recente soorten van *Terebellum* en naaste verwanten, waarbij hij de familie Seraphsidae voor deze soorten erkende (als dit juist zou zijn, dient de naam Seraphidae Gray, 1853 gebruikt te worden). Dit belangrijke reviserende werk is niet te vinden in de "Selected Bibliographic References" en de erkenning van dit taxon (als familie of onderfamilie) wordt niet besproken.

Volgens de tekst is het verspreidingsgebied van *Strombus (Dolomena) plicatus plicatus*: Rode Zee, misschien uitlopend tot in de noordelijke Indische Oceaan. [vert. CGK]. In 1986 (*Basteria* 50(4-6): 151-154) is deze ondersoort gemeld van de Perzische Golf en een exemplaar uit datzelfde gebied is afgebeeld in de addenda & corrigenda van Kronenberg & Berkhout.

Volgens de tekst is het verspreidingsgebied van *S. (D.) p. pulchellus* van zuidelijk Japan tot Micronesië en Melanesië. In een recente publicatie (*Basteria* 60(1-3): 13-18) wordt deze ondersoort van Madras genoemd. Daarenboven, op pl. 88, fig. 5, wordt in dit boek een exemplaar van Somalië afgebeeld.

Voor het jaar van de beschrijving van *Mirabilistrombus* worden drie alternatieven genoemd: 1996 (p. 57), 1998 (p. 46) en 1999 (p. 12, p. 46 (!), p. 55). Het juiste jaar is 1998.

Moolenbeek & Dekker (1993) plaatsten *Strombus fasciatus* Born, 1778 in *Conomurex*. Dit was gebaseerd op schelpkenmerken; er werd gerefereerd naar opmerkingen van Abbott en Walls en naar de beschrijving van *S. dehelensis*, een syoniem van *S. fasciatus*, beschreven door Ostini & Rigoletti en ondergebracht bij *Lentigo*. Anderzijds accepteren de auteurs zonder enige discussie *S. decorus masirensis*, beschreven in dezelfde publicatie, een mogelijk synoniem van *Strombus coniformis* Sowerby, 1842.

De auteurs erkennen *Strombus pugilis worki* Petuch, 1993 als een ondersoort, tot twee keer toe stellend dat de resultaten van een studie naar het "*pugilis*-complex" binnenkort zullen verschijnen. Het artikel van Petuch kan ook worden gevonden in de "Selected Bibliographical References". Maar waarom wordt er dan niets gezegd (en is er ook geen verwijzing naar) de onderverdeling van Caribische en Panamese soorten door Petuch - of men het daarmee nu wel of niet eens is - die men over het algemeen in *Tricornis* onderbrengt? Een korte bespreking van Petuch's onorthodoxe denkbeelden zou op

haar plaats zijn geweest.

Over het deel met de kleurplaten kan ik kort zijn. Zoals ik al schreef bij de bespreking van het Harpidae boek: prachtig, maar indruk maken, overkill. En, naast de al genoemde blunder met *V. tyleri* zijn er nog enkele foutieve identificaties: pl. 27, fig. 3, is *Lambis chiragra chiragra* (niet *L. c. arthritica*) en dit geldt ook voor alle exemplaren, afgebeeld op pl. 28;

Pl. 63, fig. 1, lijkt eerder een exemplaar van *Strombus erythrinus* dan van *S. (C.) haemastomus*;

Pl. 66, fig. 4, is *S. (C.) wilsoni* en niet *S. (C.) microurceus*;

pl. 67, fig. 7, is *S. (C.) mutabilis* en niet *S. (C.) wilsoni*.

Al met al geeft het werk een slordige indruk (wanneer

haakjes rond auteursnamen te gebruiken, zoals al het geval was met de Harpidae, gebrek aan synoniemen, de zeer incomplete bibliografie, andere als genoemde zaken en er is meer). Voor diegenen die een collectie prachtige foto's aan hun bibliotheek willen toevoegen en hun Strombidae op naam willen brengen, maar de slordigheden op de koop toenemen, van harte aanbevelen. Voor diegenen die wat dieper op de zaken willen ingaan kan ik alleen maar een negatief koopadvies geven. Als men een populair overzicht wil, kan men beter een tweedehands exemplaar van Walls aanschaffen en als men wat dieper op de materie wil ingaan, koop dan Abbott's monografieën.

CGK

MUSEA, AQUARIA EN TENTOONSTELLINGEN

DELAWARE MUSEUM OF NATURAL HISTORY

DMNH is gespecialiseerd in weekdieren en vogels. Met ruim 2 miljoen exemplaren weekdieren van ruim 15.000 soorten in 200.000 gecatalogiseerde kavels behoort dit museum tot een van de top tien malacologische musea in de VS. Van over de gehele wereld en uit alle voornaamste groepen: mariene buikpotigen 50%, land- en zoetwaterbuikpotigen 25%, mariene tweekleppigen 15% en verder koppotigen, keverslakken en stoottanden. De meeste exemplaren zijn schelpen van recente soorten, maar het museum bezit ook een aanzienlijk aantal exemplaren op alcohol en uit het Cenozoicum. De typecollectie bevat meer dan 1200 kavels. Een goed voorziene bibliotheek met ongeveer 10.000 werken, tijdschriften, een uitgebreide overdrukkenverzameling en vele zeldzame en oude boeken over weekdieren. Het museum heeft een ontdekkingskamer en een aula met 300 zitplaatsen.

Het DMNH is in 1957 door John E. de Pont ondergebracht in een stichting die zich richt op drie onderdelen van de natuurlijke historie: weekdieren, vogels en zoogdieren. In 1971 was het museumgebouw gereed. In 1973 is de tentoonstellingsruimte - alleen de eerste etage - voor het publiek geopend. Curator voor de malacologie is Timothy Pierce.

Het museum ligt vijf mijl ten noordwesten van Wilmington, Delaware 7, op Kennett Pike, Route 52. Open: maandag tot en met zaterdag 9.30 - 16.30 uur, zondag: 12.00 - 17.00 uur. Info: tel.: (+1)302.652.7600 of (+1)302.658.9111, fax: (+1)302.658.2610, e-mail: tpierce@witnetnet.com.

Foto's Delaware Museum of Natural History.

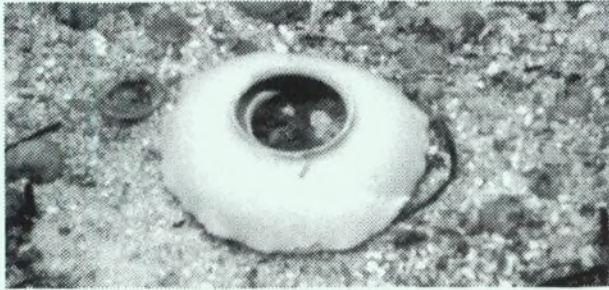


EXPOSITIE IN ZEEMUSEUM SCHEVENINGEN

Sinds november 1999 is er een interessante expositie over giftige dieren te zien in the Zeemuseum, Dr. Lelykade 39, NL-2583 CL Den Haag (Scheveningen), Nederland.

Het museum is dagelijks geopend: maandag tot en met zaterdag: 10.00 - 17.00 uur, zondag: 13.00 - 17.00 uur.





↑ Eikapsel van een tepelhoren

ZANZIBAR

Het is de moeite waard om uw camera mee te nemen wanneer u bij laagwater langs de oostkust van het eiland Zanzibar wandelt. U komt dan zeker allerlei soorten dieren tegen. Enkele daarvan ziet u hier.



↑ Spaanse danseres



↑ Zee-egel

↓ Oranje naaktslak



↓ Egg cowry



Free
List

José & Marcus Coltro - Luiz Couto

Femorale

Since 1989

**Worldwide • Best Brazilian Material
Marine • Land • Freshwater
Rare & Common**

*Label with full data, including:
Family's name, genus, species, author, accurate locality, collector,
synonym, bibliography and personalized with your name!*

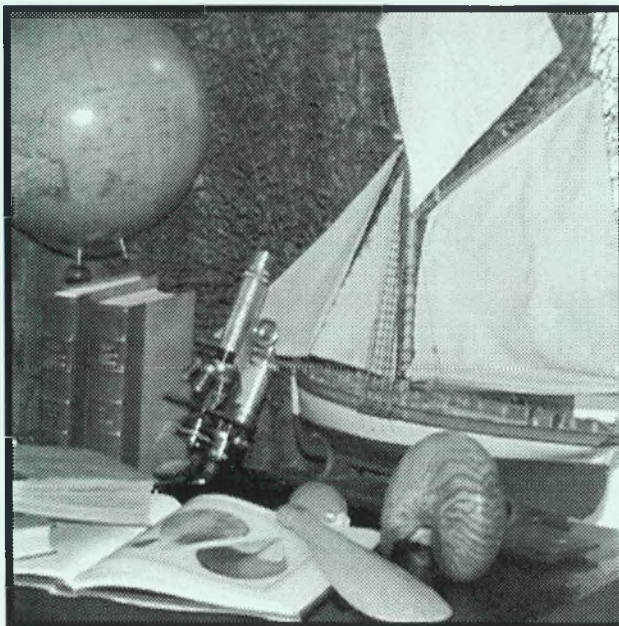
E-mail list by Family on your request

Cx.P.15011 São Paulo SP - BRAZIL 01599-970
FAX 0055 11 278-8979 • Phone 0055 11 279.9482
E-mail: femorale@br.homeshopping.com.br



Guido T. POPPE

Conchology



Ph.: (32)2.217.01.10

Fax: (32)2.217.36.28

<http://www.conchology.uunethost.be/>

E-MAIL: guido.poppe@conchology.uunethost.be