



vita marina

ZEEBIOLOGISCHE DOKUMENTATIE

35e jaargang nr.2 mrt-apr 1985

Inhoud losbladige dokumentatie:

8-keverslakken	77-82
16-holtedieren	51-54
20-veldwerk	137-142
28-literatuur	121-122
29-varia maritima	465-466
mededelingenblad	13-24

ISSN 0165 - 8980

Inhoud mededelingenblad:

Congres 1985	14
Steeds meer Conussen	14
Geologische excursie Antwerpen	15
Schelpen verzamelen a.d.C.brava	18
Zoekertjes	19
Landelijke contacten	20
Periodieken	20
Wagwater in de weekends	21
Zeebiologisch Museum	22
Aanbieding jaargangen e.d.	24

Werkgroepbijeenkomsten in het
Zeebiologisch Museum, Dr.Lely-
kade 39, Scheveningen.
Woensdagavond 19.30 - 23.00 uur.

Administratie en redactie:
postbus 64628, 2506 CA 's Gravenhage
telefoon 070 - 502528 (woensdagavond)
giro 606100

vita marina is een uitgave van
Stichting Biologia Maritima

tweemaandelijks uitgave
abonnementsprijs f 32,50 per jaar

Redactie:

Willem Faber, Jeroen Goud,
Theo Strengers, Joke Weisscher

Bestuur:

Jeroen Goud (Voorz.), Paula Sloof (Penn.)
Willem Faber (Secr.), Wil van Dongen,
Henri Logemann, Theo Strengers.

Mr. Willem Faber, van Alkemadelaan 938,
2597 BG 's Gravenhage, tel.070-551245
Jeroen Goud, Voorplecht 104,
1186 WS Amstelveen, tel.020-437247
Paula Sloof, Ridderspoorweg 254,
2565 AS 's Gravenhage, tel.070-258582
Wil van Dongen, Mozartlaan 12,
2742 BN Waddinxveen, tel.01828-17927
Henri Logemann, Meloenstraat 149,
2564 TG 's Gravenhage, tel.070-251429
Theo Strengers, Doldersestraat 68,
2574 TD 's Gravenhage, tel.070-609263
Joke Weisscher, Nieuw Voordorpstr. 24,
2251 TB Voorschoten, tel.01717-8363

CONGRES 1985

Hebt u de data 21 en 22 september 1985 al in uw agenda staan? In ieder geval hebben zich al BM-ers gemeld, die een deel van de tentoonstelling voor hun rekening willen nemen en die mede-congressisten in de nacht van 21 op 22 september onderdak willen verlenen. Degenen die daartoe nog niet zijn gekomen roepen we nogmaals op om zich zo snel mogelijk te melden bij Mevrouw P. Sloof, telefoon 070-258582 of schriftelijk Ridderspoorweg 254, 2565 AS Den Haag. In een ver gevorderd stadium verkeren de plannen om zaterdag 21 september in het congrescentrum een gezamenlijk diner te organiseren. Dit biedt dan een goede mogelijkheid om elkaar in een gezellige sfeer wat beter te leren kennen. In het volgende nummer geven wij u daarover verdere details.

Het bestuur.

VERHUIZEN

Niemand zal u het recht ontzeggen om te verhuizen, maar wat zoudt u ervan zeggen om ook BM even een verhuisberichtje te sturen. Onlangs kregen we enkele Vita's terug met de mededeling van de post: vertrokken. En dat waren BM-ers, die hun bijdrage 1985 al hadden betaald!

STEEDS MEER CONUSSEN

Een door Walter Sage opgestelde lijst van conusschelpen, die in de periode van 1 januari 1977 tot 11 juli 1984 zijn benoemd (NCSC, jrg. 25, nr. 78, 1984) bevat 130 namen. Het is natuurlijk prachtig, dat iemand de moeite heeft genomen om vooral verzamelaars van deze populaire familie uitvoerig in te lichten, maar aan de andere kant bekruipt toch het angstige gevoel, dat wellicht niet al die nieuwe namen een voldoende verantwoorde basis hebben. Joe C. Hayes vraagt zich in NCSC - het orgaan van de schelpenvereniging in Washington - daarom af, of de regels van de International Commission for Zoological Nomenclature (ICZN) wel streng genoeg zijn, ook al zijn die onlangs bijgesteld. Het is heel goed mogelijk, dat iemand met een uiterst fijn gevoel voor details bij vergelijking van meer exemplaren met recht een aantal uiterlijke verschillen kan aantonen en die op duidelijke en onweerslegbare wijze kan vastleggen. Laten we zelfs aannemen, dat de beschreven exemplaren daarna worden bewaard in een voor ieder en met name voor de wetenschap toegankelijke plaats, zodat de beschrijvingen en conclusies te allen tijde kunnen worden gecontroleerd. Maar wie zegt dan nog, dat die verschillen een nieuwe soort rechtvaardigen? Wat indien later de bestudering van de weke delen tot andere conclusies aanleiding geeft?

GEOLOGISCHE EXCURSIE NAAR DE OMGEVING VAN ANTWERPEN (KALLO EN EKEREN) OP ZAT. 8 JUNI

Programma

We vervolgen de E 10 richting Antwerpen - daarna afslag Merksem (richting Zwijndrecht) onder (oude) Scheldetunnel - rechtdoor rijden - afslag Kallo richting Kieldrecht. Aankomst ca. 9.45 uur.

Om ca. 12.30 uur rijden we weer naar Antwerpen - onder de (oude) Scheldetunnel naar Ekeren t.n.v. Antwerpen (zie plattegrond). Aankomst ca. 13.00 uur.

Korte beschrijving van de vindplaatsen

1. Kallo: ten noordwesten van Antwerpen is men al jaren bezig het havengebied uit te breiden. Daartoe worden 20 m. diepe gaten gegraven t.b.v. te bouwen kademuren. Het zand uit deze gaten wordt op hopen gestort of in de omgeving verspreid. Ontsloten zijn onder meer de Zanden van Oorderen uit het Pliocen, met een uiterst grote rijkdom aan fossielen. Op de bouwwerken zelf krijgt men geen toestemming te zoeken. De bedoeling is dat we wat verderop - waar ook voldoende vondstmogelijkheden zijn - ons geluk gaan proberen. Onlangs ben ik daar nog geweest en heb zonder problemen heel wat Tertiaire fossielen verzameld.

Het blijft immers in een aantal gevallen altijd een kwestie van opvattingen, die de een tot een andere conclusie zal brengen dan de ander en dan nog zonder dat die ene of die andere aantoonbaar fout is. Wie bepaalt dat trouwens? Het is onder deze omstandigheden in het bijzonder voor de verzamelaars van groot belang dat een aantal auteurs de moeite neemt om in Basteria in de taxonomie van de Conidae enige orde te scheppen (literatuur 77, 1979). Men is thans - anno 1985 - gevorderd tot *cylindraceus*, zodat men moet vrezzen, dat de auteurs aan het eind van de rit nog wel het een en ander te doen hebben, wanneer het benoemen van conussen in hetzelfde tempo doorgaat als dit in de afgelopen jaren het geval is geweest. Het ligt dus in de verwachting, dat de conusverzamelaars de namen in hun collectie nog wel eens zullen moeten bijstellen. De vraag is of de ICZN wel in staat is in een meningsverschil tussen twee wetenschappers over een bepaald genus of species aan een bindend besluit toe te komen. Deze onafhankelijke commissie bestaat uit 27 deskundigen uit de gehele wereld en hun wordt jaarlijks een oordeel gevraagd over nieuwe namen van 10.000 dieren en planten. Kan men dan veel verder komen dan slecht na gaan of de procedureregels goed zijn nageleefd?

W.F.

Vondstmogelijkheden: veel soorten Bivalven: Glycymeris-, Pecten-, Ostrea-, Cardium-, Astarte-soorten; veel Gastropoden: o.a. Gibbula-, Capulus-, Calliostoma-, Turritella-, Aporrhias-, Trivia-, Natica-, Euspira-, Nucella-, Siphon-, Scaphella-soorten en verder huidstekels van roggen. en walvisbotten.

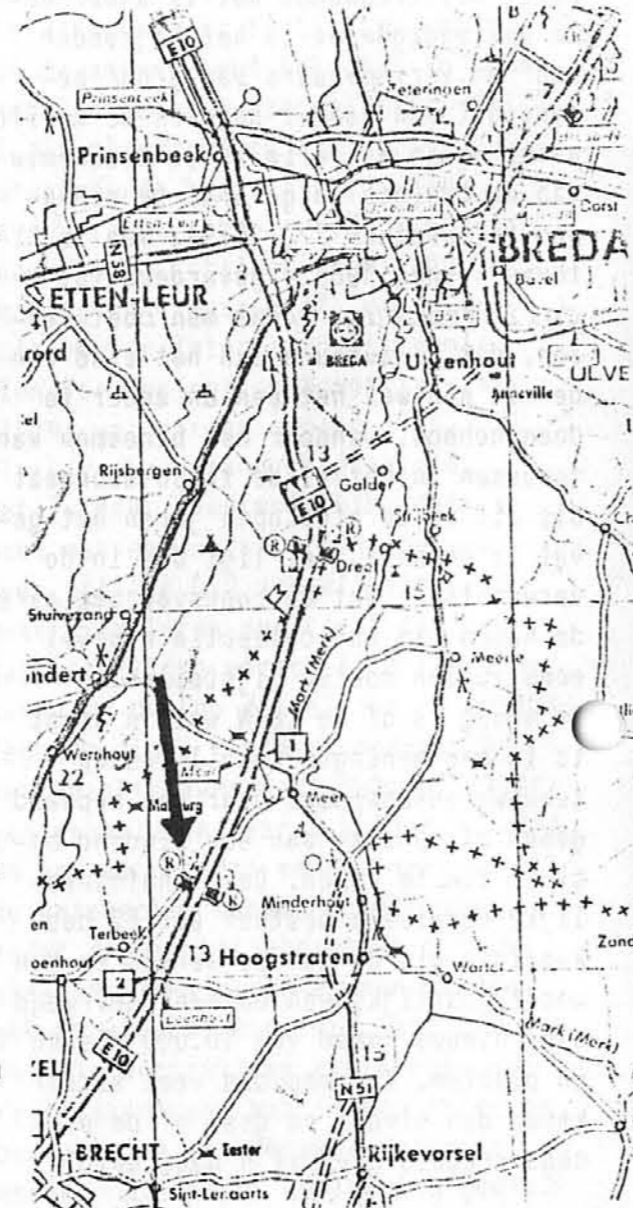
2. Ekeren: (ten noorden van Antwerpen). Grote hoeveelheden fossielhoudende zanden zijn in de nabijheid van een industrieterrein ten westen van Ekeren gestort, afkomstig van de metro-aanleg te Borgerhout. De zwartachtige hopen (Mioceen) zijn de Zanden van Antwerpen en de bruinachtige hopen een mengsel van de Zanden van Antwerpen en uit het Pliocéen de formatie van Kattendijk.

Vondstmogelijkheden: massaal (bij duizenden) de Glycymerissoorten, alsmede Pecten-, Astarte-, Glossus-, Dosinia-, Turritella-, Natica-, en Turricula-soorten. Bovendien haaietanden, otolieten, Dentaliums, walvisbotten, zeeëgelstekels en koraaltjes.

De grote Pecten-soorten en de grotere Gastropoden zijn echter vaak kapot. Daartegenover staat dat in vrij korte tijd een groot aantal soorten gevonden kan worden.

Een collectie van de fossielen die ik daar onlangs heb gevonden zal ik meenemen, mede om een indruk te geven van de vondstmogelijkheden en mede om een indruk te krijgen waar men naar moet kijken/zoeken.

Opmerking: Ondergetekende is geen deskundige op het gebied van het Tertiair. Omdat ik enkele keren in Kallo en Ekeren geweest ben, weet ik zo'n beetje waar en wat zoal gevonden kan worden. Voor determinatie van de vondsten zal ik de uitgave "Veldatlas van Cenozoische fossielen van België, deel 1 Neogeen (1979)" meenemen.



De deelnemers worden verzocht uiterlijk om 9.00 uur aanwezig te zijn op de eerste parkeerplaats (met restaurant en benzinstation) ná de afslag Meer in België (ca 10 km van de Ned. grens) langs de autoweg E 10 (zie plattegrond).

- Niet vergeten mee te nemen:
- brood, koffie, frisdrank etc. voor de gehele dag
 - paspoort
 - regenkleding, laarzen
 - (pionier)schep, zeef (niet te grof), verpakkingsmateriaal (doosjes, plastic zakken, kranten).

Met vriendelijke (fossielen) groeten en tot zaterdag 8 juni a.s.

Wim Zondag Baarn.

ZEEPVERPAKKING

Een handige manier om tere schelpen te verpakken is gebruikt door Fernando Dayrit uit Manilla, aldus NCSC 9jrg. 25, nr. 79, 1984). De schelpen waren verpakt in een wasmiddel. Niet alleen biedt dit middel bescherming tegen breuk, maar het vermindert tevens de vaak niet zo prettige geurtjes. Men hoeft er alleen nog water bij te doen en het schoonmaakproces is klaar. Iets om na te volgen?

Excursie naar Kallo en Ekeren (Antwerpen) op zaterdag 8 juni 1985.

Ondergetekende :

Straat :

Postcode en plaats :

Telefoon :

Menst deel te nemen aan bovenstaande excursie, geheel op eigen risico en voor eigen verantwoordelijkheid. Aantal personen:

Ik kom met eigen vervoer en er kunnen nog in mijn auto meerijden.*)
Ik wil graag met een ander meerijden (tegen gedeelde benzinekosten).*)

Dit formulier uiterlijk 3 juni inzenden naar ondergetekende.

De kosten, f3,50, dienen op de dag van de excursie te worden voldaan.

Datum: Excursieleider J.H. Logemann
Meloestraat 149

Handtekening: 2564 IG 's Gravenhage
070 - 251429

*) doorhalen wat niet van toepassing is.

Schelpen verzamelen aan de Costa Brava

Van Bas Kortleve, een van onze jongere enthousiaste leden, ontvingen wij een verhaal over zijn vondsten en ervaringen van enkele zomervakanties. Bij het lezen van dit stukje dromen wij al weer weg naar al die mooie strandjes en baaitjes!

red.

Deel 1

In de zomer van 1982 en 1983 heb ik in de omgeving van Sa Riera verzameld. De meeste vindplaatsen hebben wij van hieruit met onze boot bezocht. In het noorden liggen de steile rotseilandjes Ilas Medas ge-

naamd. Aan de zuidkant van Illa Petite is een keienstrand waar de stenen onder water overgaan in een met zee gras begroeide zandbodem. Onder de stenen die op een diepte van 1 à 2 meter liggen, vond ik keverslakken: *Chiton olivaceus* (Spengler), *Acanthochitona communis* (Risso) en *Lepidopleuris cajetanus* (Poli).

Onder de stenen leven ook diverse kleine gastropoden: *Diodora italica* (Defranche), *Clanculus jussieui* (Payraudeau), *Muricopsis cristatus* (Brocchi), *Mitrella gervillei* (Payraudeau), *Mitra ebenus* (Lamarck), *Hinia incrassata* (Müller) en *Philbertia li-*

The marine Mollusca of the Bay of Algeciras, Spain

with general notes on Mitrella, Marginellidae and Turridae

J.J. van Aartsen, H.P.G.M. Menkhorst & E. Gittenberger

- 135 pag., 24 zwart-wit platen met 229 afbeeldingen
- systematische lijst met 393 soorten mollusken
- vele originele afbeeldingen van een prima kwaliteit
- zeer uitgebreide literatuurlijst

U verzameld Europese mollusken? Ook de kleintjes? Problemen met determineren? Literatuur ontbreekt? Dan komt u eigenlijk niet onder de aanschaf van deze publikatie uit. Verzonden f34,50

Te bestellen door overmaking op giro 60 61 00 t.n.v. Stichting Biologia Maritima, Den Haag onder vermelding van 'Algeciras'

nearis (1 exemplaar).

Haliotis tuberculata (L.) is hier erg algemeen onder de rotsen. Vastgehecht aan de onderkant van de rotsen vond ik *Chama gryphoides* (L.) en juvenielen *Chlamys varia* (L.).

In het ondiepe water voor de op het strand getrokken vissersboten heb ik veel gevonden (zie de lijst in deel 2). Veel materiaal (behalve het hele kleine) is hier door de vissers terechtgekomen.

Tussen de vissersboten liggen vele takjes koraal met *Pteraria hirundo* (L.) en in de voet van een koraaltakje een lege *Coralliophila brevis* (Blainville).

Ook trof ik lege *Coralliophila lamellosa* (Philippi) aan.

Na storm vond ik levende fuikhoorns op visafval: *Hinia reticulata* (L.), *Hinia costulata* (Reinieri) en *Hinia incrassata* (Müller).

Ten noorden van Sa Riera bevindt zich het uitgestrekte strand van Pals (Plaja de Pals), waar ik op enkele doubletten van *Donacilla cornea* (Poli) na niets heb gevonden.

De rotskust ten zuiden van Sa Riera tot Palamos heeft vele inhammen (calas) en op plekken waar ook nog veel stenen liggen kan men veel gaatropoden verwachten.

Iets ten oosten van Sa Riera is zo'n gebied dat rijk aan stenen is. Onder die stenen vond ik *Ocenebrina edwardsi* (Payraudeau), *Mitrella gervillei* (Payrau-

udeau), *Fusinus pulchellus* (Philippi) en vele schelpen die ik ook op de Medas eilanden heb gevonden: *Haliotis tuberculata*, *Chiton olivaceus*, *Hinia incrassata*, enz.

Op de rotsen komen tolhorens voor: *Patella caerulea* (L.) en *Patella lusitanica* (L.), verder *Gibbula divaricata* (L.) en *Monodonta lineata* (Da Costa). Ook zijn er grote plakpaten *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck). Ongeveer dezelfde soorten komen voor bij de rotsen in de baai van Sa Tuna.

Op de met zee gras begroeide zandbodem vond ik een levende + 1 cm. grote baby *Pecten jacobus*. Ook liggen er veel lege doubletten van de 3 soorten tapijtschelpen: *Venerupis decussata* (L.), *Venerupis pullastra* (Montagu), *Venerupis aurea* (Gmelin) en *Chamelea gallina* (L.).

Ik vond op een zeeëgel 2 kleppen van *Chlamys multistriata* die samen een prachtig doublet vormen.

- wordt vervolgd -

ZOEKERTJES

Gevraagd: *Strombus taurus* en andere Strombidae of preparaten; ruilen voor *Strombus goliath*. Tevens Cypraea's gevraagd of ruilen. F. van der Vlag, Vlagtweddestr. 11, 9545 TA Bourtange, tel. 05993-54330.

LAIDELIJKE KONTAKTEN

CYPRAEIDAE - F. van der Vlag, Vlagtwedestr. 11, 9545 TA Boertange, 05993-54330

MURICIDAE - Rob Walburg, Pieter Langendijkstr. 66, 2533 TL Den Haag, 070-891932

NOORDZEE - Jeroen Goud, Voorplecht 104, 1186 WS Amstelveen, 020-437247

OLIVIDAE - Ron Voskuil, Houthaak 2^D, 2611 LE Delft 015-132590

PECTINIDAE - Henk Dijkstra, Gravinneweg 12, 8604 CA Sneek 05150-15062

STROMBIDAE - Gijs Kronenberg, Havenstraat 7, 5611 VE Eindhoven 040-122819

VENERIDAE - Frank Sloof, Ridder-spoorweg 254, 2565 AS Den Haag, 070-258582

XENOPHORIDAE - Gijs Kronenberg

PERIODIEKEN

Vele tijdschriften en periodieken uit de gehele wereld komen met regelmaat op de redactietafel. Helaas is het niet mogelijk die tijdschriften uit te lenen. Daarom vermelden we hier een aantal artikelen uit verschillende periodieken, die wellicht uw belangstelling hebben. Is dat het geval, dan kunt u daarvan fotokopieën bestellen. Hoe dat in zijn werk gaat staat in het mededelingenblad 1985 nr. 1 blz. 9. Ook nu weer zijn steeds de aantallen pagina's vermeld.

Gloria Maris vol. 24(3): A. Bossuyt: Het geslacht *Venerupis* in de Keltische provincie (10 pp) (Geeft overzicht van alle vormen van *V. pul-lastra*, *V. decussata*, *V. aurea* en *V. rhomboides*).

Het Zeepaard jrg. 45(2): *Cuthona amoena* (Gastropoda: Opisthobranchia) een nieuwe naaktslak voor de Nederlandse fauna (4 pp).

Pieter A.M. Gaemers: Het uitprepareren van otolieten uit vissen (13 pp).

Gea vol 18(1): Ir.G. Buntsma: Meso-zoische afzettingen in Oost-Engeland: een speurtocht naar Jura- en Krijtfoosielen (14 pp).

Informativo Soc. Brasileiro de Malacologia nr 42: Osmar Domaneschi & Licia Penna-Neme: *Volutideos Brasileiros* (subfamilia *Lyriinae*) (4 pp); nr 43: idem: subfamilia *Volutinae* (4 pp) (in Spaanse taal).

Rossiniana nr 26: J. Prigent: Essai sur les Cônes mimétiques de Nouvelle Calédonie (1e deel) (7 pp) (in Frans en Engels); nr. 27: Gilbert Leveque: Mise au point sur les Olives de Nouveau Calédonie (2 pp); J. Prigent: Essai sur les Cônes mimétiques de Nouvelle Calédonie (2e deel) (9 pp) (in Frans en Engels).

Club Conchylia Informationen jrg. XVII(3): Helmut Hirt: *Cyrtodaria* - eine Bivalvia-Rarität (13 pp); dr. D. Röckel: Eine neue *Conus*-Art von Palawan, Philippinen (3 pp) (betreft *Conus montillai*); Axel Alf: Die Trochidae der europäischen Meere II, die *Calliostoma*-Gruppe (12 pp).

Hawaiian Shell News vol XXXIII(2): Jim McDowell: Hawaii's Epiplum Community Revisited (1 pp); Pieter Röckel: That perplexing figulinus Complex (1 pp); vol XXXIII(3): dr. Don Hemmes & Merton J. Goldsmit): Adventures with Micromolluscs (betreft Turridae) (3 pp).

Hierbij treft u de tabellen van de laagwaterstanden voor de maanden juni en juli aan. De zomertijd is verwerkt. De tijden met een sterretje geven de dagen aan met de lagere waterstanden.

Voor de berekening van het laagwater van de andere kustplaatsen wordt u verwezen naar het omrekenstaatje wat u kunt vinden in het mededelingenblad 1985 nr. 1 op blz. 4.

LAAGWATER IN DE WEEKENDS

juni 1985 HARLINGEN			juni 1985 H.VAN HOLLAND			juni 1985 VLISSINGEN		
1 za	4.06	16.24	1 za	7.13	19.50	1 za	7.37	20.03
2 zo	5.03	17.25	2 zo	7.53	20.23	2 zo	8.22	20.51*
8 za	9.17	22.08	8 za	12.42	----	8 za	12.43	----
9 zo	10.03	22.54	9 zo	1.12	14.03	9 zo	1.30	13.40
15 za	3.35	15.49	15 za	7.02	19.32	15 za	7.16	19.29
16 zo	4.21	16.40	16 zo	7.38	19.57	16 zo	7.53	20.10
22 za	8.23*	21.01	22 za	11.27	23.47	22 za	11.41	----
23 zo	9.04	21.46	23 zo	12.07	----	23 zo	12.24	----
29 za	2.15	14.39	29 za	5.55	18.47	29 za	6.05	18.38
30 zo	3.27	15.56	30 zo	6.52	19.30	30 zo	7.05	19.43
juli 1985 HARLINGEN			juli 1985 H.VAN HOLLAND			juli 1985 VLISSINGEN		
6 za	8.30	21.06	6 za	11.20	23.52	6 za	11.46	----
7 zo	9.13	21.50	7 zo	12.10	----	7 zo	12.26	----
13 za	1.29	13.50	13 za	5.29	18.18	13 za	5.25	17.50
14 zo	2.26	14.57	14 zo	6.22	19.02	14 zo	6.20	18.47
20 za	7.30	20.12	20 za	8.27	22.41	20 za	10.44	23.21*
21 zo	8.15	20.53	21 zo	11.04	23.23	21 zo	11.25	----
27 za	12.48	----	27 za	4.26	17.19	27 za	4.17	16.59
28 zo	1.27	14.09	28 zo	5.46	18.25	28 zo	5.34	18.22



ZEEBIOLOGISCH MUSEUM

Dr. Lelykade 39 2583 CL Den Haag Tel 070 - 50 25 28 Giro 624400

Geachte Schelpenverzamelaars

Wij nodigen U gaarne uit voor een bezoek aan onze interessante en naar wij hopen ook gezellige

SCHELLENVERKOOPDAG op

ZATERDAG 15 JUNI

Dan staan de bekende lange tafels, voorzien van honderden soorten schelpen uit alle windstreken, weer voor U klaar. Ook nu weer hebben wij getracht om door importen uit de Philippijnen - een schelpenrijk gebied - ,India, West Afrika en Australië een zo groot en gevarieerd mogelijke collectie voor de liefhebbers bijeen te brengen.

En niet alleen zeer kostbare en zeldzame soorten, maar ook vele soorten, welke voor de wat bescheidener beurs bedoeld zijn. Wij vinden het immers erg plezierig, om zowel voor de beginners als voor de ver gevorderde verzamelaars, een groot assortiment te kunnen aanbieden.

Iedere keer weer gaan verzamelaars met nieuw verworven soorten tevreden en gelukkig huiswaarts, wetende dat hun collectie met aan aantal mooie aanwinsten verrijkt is.

Heeft U nog nooit eerder een Schelpenverkoopdag meegemaakt, dan moet U nu zeker eens een bezoekje brengen.

U kunt Uw meegebrachte lunch ter plaatse nuttigen. Wij zorgen voor een koffie- en frisdrankenbuffet.

Aanvang: 10 uur precies gaan de museumdeuren open en bent U van harte welkom. De koffie staat dan al klaar.

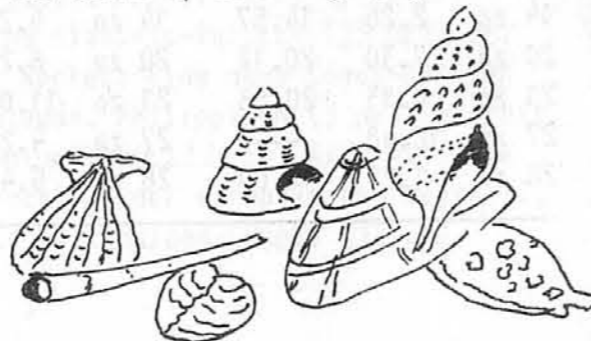
Gratis entree voor 1 persoon op vertoon van deze aankondiging. Introducées f 1,- i.p.v. f 2,50.

Gratis verloting: Traditiegetrouw wordt onder de bezoekers een mooie schelp verloot.

Bereikbaar: Vanaf Holl. Spoorstation met tram 11 tot halte van Boetzelaerlaan. Vanaf Centraal Station met tram 7 en overstappen op bus 23 tot halte Datheenstraat. Per auto de ANWB borden "Zeehaven" volgen.

Wij verwachten zoals gewoonlijk een grote opkomst en hopen dat U bij ons weer een genoeglijke dag zult beleven.

Tot ziens op zaterdag 15 juni a.s.



Aanbiedingslijst 10

Bestellingen die ons voor 10 juni bereiken genieten 10 % korting. De bestellingen worden onder rembours uitgevoerd. Wij leveren alle schelpen met een etiket met alle gegevens.

PECTINIDAE	310	<i>Chlamys leopardus</i> (Reeve)	55 mm f 5,50
	311	<i>Chlamys inaequalis</i> (Sowerby)	27 mm f 17,50
	312	<i>Pecten pyxidata</i> Born	v.a. 36 mm f 2,- 4,50
CRASSATEL- LIDAE	313	<i>Crenocrassatella foveolata</i> (Sowerby)	40 mm f 7,50
	314	<i>Eucrassatella decipiens</i> (Reeve)	100 mm f 22,50
● JACNIDAE	315	<i>Tridacna maxima</i> (Röding)	div afm. f 6,- e.v.
	316	<i>tridacna squamosa</i> Lamarck	div afm. f 7,50 e.v.
CARDIIDAE	317	<i>Vasticardium alternatum</i> Sowerby	v.a. 55 mm f 4,- 5,-
	318	<i>Cardium hemicardium</i> (L.)	35 mm f 3,50 4,50
FIMBRIIDAE	319	<i>Fimbria fimbriata</i> (L.)	60 mm f 7,50 15,-
LUCINIDAE	320	<i>Codakia tigrina</i> (L.)	v.a. 50 mm f 2,50 4,50
VENERIDAE	321	<i>Lioconcha castrensis</i> (L.)	45 mm f 4,50
	322	<i>Lioconcha fastigiata</i> (Sowerby)	30 mm f 1,50
	323	<i>Macrocallista nimbosa</i> (Lightfoot)	v.a. 80 mm f 5,- e.v.
	324	<i>Meretrix meretrix</i> (L.)	85 mm f 9,50
TELLINIDAE	325	<i>Tellina virgata</i> L.	60 mm f 3,50
	326	<i>Fabulina nitidula</i> (Dunker)	20 mm f 5,50
	327	<i>Phylloda foliacea</i> (L.)	60 mm f 7,50
SOLECURTI- DAE	328	<i>Solecurtus sagamiensis</i> Kuroda & Habe	32 mm f 5,50
	329	<i>Solecurtus strigilata</i> (L.)	65 mm f 15,- 17,50
PHOLADIDAE	330	<i>Barnea costata</i> L.	130 mm f 17,50
DENTALIIDAE	331	<i>Dentalium elephantinum</i> (L.)	95 mm f 7,50
	332	<i>Dentalium aprinum</i> L.	90 mm f 3,50
	333	<i>Dentalium longitrossum</i> Reeve	45 mm f 3,50
● IOTIDAE	334	<i>Haliotis conicopora</i> Péron	160 mm f 25,-
	335	<i>Haliotis roei</i> Gray	40 mm f 4,50
TROCHIDAE	336	<i>Bathybembix argenteonitens</i> (Lischke)	45 mm f 4,50
	337	<i>Tristichotrochus kiiensis</i> (Ikebe)	25 mm f 7,50
	338	<i>Angaria delphinus melanacantha</i> (Reeve)	40 mm f 12,50 15,-
	339	<i>Calliosioma unicum</i> (Dunker)	25 mm f 7,50
TURBINIDAE	340	<i>Bolma aureola</i> (Hedley)	50 mm f 15,-
	341	<i>Turbo reevei</i> Philippi	40 mm f 2,50 3,50
ARCHITECTO- NICIDAE	342	<i>Architectonica perdix</i> Hinds	30 mm f 3,-
	343	<i>Architectonica granulata</i> Lamarck	32 mm f 15,-
TURRITELLI- DAE	344	<i>Turritella unguina</i> L. wit of bruin	70 mm f 10,50
	345	<i>Turritella ligar</i> Deshayes	80 mm f 9,50

AANBIEDING JAARGANGEN EN PUBLIKATIES VAN BM

jaargang	uitvoering	special	prijs
1975	kleur (deel)	Europese Pectinidae	f 20,--
1977	zwart/wit		f 20,--
1978	zwart/wit		f 20,--
1979	zwart/wit		f 20,--
1980	zwart/wit		f 20,--
1981	kleur	Strombidae (kompleet)	f 35,--
1982	kleur		f 30,--
1983	kleur		f 30,--
1984	kleur		f 30,--

Tijdelijke aanbieding voor nieuwe leden

De jaren 1975, 1977 t/m 1980	normaal f 100,--	nu f 75,--
De jaren 1982, 1983 en 1984	normaal f 90,--	nu f 75,--
De jaren 1975, 1977 t/m 1984	normaal f 225,--	nu f 170,--

Marienbiologische publikaties afgehaald per post
(overdrukken uit de tussen haakjes genoemde jaargangen)

1. Suggesties voor een smaakvol verzorgde collectie (1971-1972)	f 2,50	f 4,--
2. De Europese Pectinidae (1975)	f 10,--	f 12,50
3. Strombidae (1981)	f 40,--	f 42,50
4. De fossiele Brachiopoda van Z.W. Nederland (1983-1984)	f 7,50	f 10,--
Blauwe opbergband	f 5,--	f 9,50
Set nieuwe tabkaarten	f 9,50	f 12,50

Bestellingen kunnen worden gedaan door overmaking van het bedrag op giro 606100 van Stichting Biologia Maritima te Den Haag, onder vermelding van het door u gewenste. Voor losse jaargangen gelieve de portokosten erbij te tellen: 1 jaargang f 2,50; 2 of 3 jaargangen f 4,50; 4 of meer jaargangen f 7,50.