



vita marina

zeebiologische dokumentatie

38e jrg. nr.1/2 jan.-mrt.1988

Inhoud losbladige dokumentatie:

8 - keverslakken	125-128
12 - kopotigen	59-74
23 - mariene filatelie	37-38
24 - musea/aquaria	17-18
26 - noordzeeweekdieren	41-44
28 - literatuur	137-138

ISSN 0165 - 8980

Inhoud mededelingenblad:

Is de schelp de prijs waard?	2
Oude en jonge fossielen	2
Zoekertjes	2
Tentoonstellingen	3
Oorsprong van het leven	4
(On)wetenschappelijke reis	4
Redding doopvontschelpen	5
Dure kano's; Schelpenhumor	5
Oude verzamelingen	6
Australische onderwaterparken	6
Landelijke contacten	6
Aanbieding jaargangen/publikaties	7
Laag water in de weekends	8
Bestellijst Zeebiologisch Museum	9
Banden en papierlifters	10
Olieschade beperkt	11
Inktvissen...monsterlijk?	11

VITA MARINA is een tweemaandelijks uitgave van de
STICHTING BIOLOGIA MARITIMA

Abonnementsprijs f 37,50 per jaar voor Nederland, België en de Nederlandse Antillen; voor de overige landen f 45,- per jaar. Betaling per giro of internationale postwissel.

BESTUUR:

Jeroen Goud (voorzitter), Willem Faber (secretaris) en Theo Strengers.

REDAKTIE:

Willem Faber, Jeroen Goud, Theo Strengers (foto) en Joke Weisscher.

ADMINISTRATIE EN REDAKTIE:

postbus 64628, 2506 CA 's-Gravenhage
giro 606100
telefoon: 070-502528 (dinsdagavond).

Mr. Willem Faber, v. Alkemadelaan 938,
2597 BG Den Haag, tel. 070 - 551245;
Jeroen Goud, Voorplecht 104, 1186 WS
Amstelveen, tel. 020 - 437247;
Theo Strengers, Doldersestraat 68,
2574 TD Den Haag, tel. 070 - 609263;
Joke Weisscher, Nieuw Voordorpstraat
24, 2251 IB Voorschoten, tel. 01717-
8363.

IS DE SCHELP DE PRIJS WAARD?

Verzamelaars vragen zich wel eens af, waarom sommige soorten zo duur en andere zo goedkoop moeten zijn. Die vraagtekens blijven bestaan wanneer zij bemerken, dat die zogenaamde goedkope soorten vaak helemaal niet zo gemakkelijk te krijgen zijn. Soms ook blijft de prijs hoog, terwijl er een vrij ruim aanbod is. We kunnen gerust buiten beschouwing laten, dat er een redelijke verhouding is tussen kosten en prijs. Veelal krijgen de vissers een fractie van de uiteindelijke verkoopprijs. Moeite en tijd gelden voor hen niet. Dat is alleen anders wanneer zij enig zicht hebben op de marktprijs omdat zij door meerdere personen worden benaderd. De enige werkelijk prijsbepalende factor is de wet van vraag en aanbod. Dat betekent heel eenvoudig, dat wanneer de Conidae en de Cypraeidae tot de meest populaire verzamelobjecten behoren, de soorten van deze families die minder algemeen voorkomen, het duurste zijn. Dat verklaart tevens de juist bij deze families voorkomende neiging tot het benoemen van afzonderlijke soorten, ondersoorten en geografische variëteiten. Immers, dit heeft voor de handelaar een gunstige invloed op de verhouding tussen vraag en aanbod.

U kunt zich gemakkelijk aan deze gevolgen onttrekken door uw belangstelling te richten op een andere familie. Voor de echte verzamelaar blijft er dan toch nog genoeg te zoeken over, omdat zal blijken dat u voor het verkrijgen van bepaalde soorten de grootste moeite moet doen. De on-

voldoende vraag zal bij de handel een zekere ongeïnteresseerdheid bewerkstelligen. Maar dat is nu juist het aardige. U moet dan allerlei andere wegen beproeven. Contacten zoeken met andere verzamelaars; uw vakanties aanpassen. En is dat niet veel leuker dan het simpel invullen van een bestellijst?

OUDE EN JONGE FOSSIELEN

Charles Darwin heeft op de Galapagos eilanden kennis gemaakt met de ontwikkeling van een uit Zuid-Amerika afkomstige vink tot een geheel aparte soort. Maar niet alleen die vink houdt de wetenschap bezig, ook is dat het geval met een bepaalde soort fossiele schelp. Deze leefde destijds zowel in Californië als op de Galapagoseilanden, echter met dit verschil, dat de soort in Californië al 10.000.000 jaren geleden is gestorven en diezelfde soort op de Galapagoseilanden is gevonden in vulkanische gesteente van niet ouder dan 2.000.000 jaren. En daarbij komt nog, dat hier de dieren net dood waren of nog leefden, toen zij door de vulkanische as werden bedekt. (Science)

ZOEKERTJES

Mitra-verzamelaar zoekt contact met andere Mitra-verzamelaars. Ievens Mitra's te ruil gevraagd. D. Rietdijk, Diepenbrockstraat 7, 3131 TA Vlaardingen, telef. 010 - 4342605.

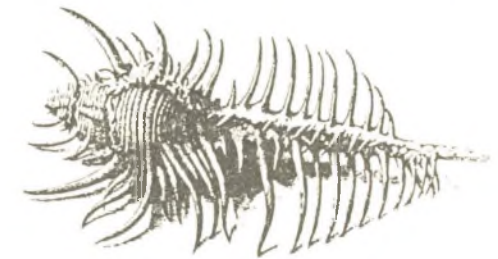
TENTOONSTELLINGEN

LE MONDE DES COQUILLAGES

In het Musée de la Marine, het Palais de Chaillot in Parijs, zal van 2 november 1988 tot en met 4 december 1988 een schelpententoonstelling worden georganiseerd door de Association Française de Conchyliologie (AFC). Voor deze tentoonstelling zal een zaal beschikbaar zijn ter grootte van 300 à 350 m². Voorlopig kan al worden vastgesteld, dat de volgende onderwerpen zullen worden getoond: Europese soorten, Conidae, Volutidae, Olividae, Marginellidae, Harpidae, fossiele soorten uit het bekken van Parijs, Muricidae, Lambis- en Strombus-monstruositeiten, bijouteriëen van schelpen, series van bepaalde soorten, zoals *Pecten glaber*, *Ptery-notus phyllopterus*. Kortom, een veelbelovende tentoonstelling.



De openstellingstijden zijn nog niet bekend, maar u moet er rekening mee houden, dat op dinsdagen de tentoonstelling niet zal zijn te bezichtigen, omdat dan traditioneel de nationale musea gesloten zijn. Er bestaan plannen om op 3 en 4 december 1988 nog een beurs te organiseren.



CLUB CONCHYLIA

De Duitse schelpenverzamelaars, verenigd in de Club Conchylia, houden hun jaarlijkse bijeenkomst dit maal in Eberbach, een idyllisch plaatsje in de buurt van Heidelberg. Zoals gebruikelijk gaat de jaarvergadering in Duitsland vergezeld van een tentoonstelling en een ruil- en verkoopbeurs. Dat alles vindt plaats op 29 en 30 oktober 1988 in het Kurhaus, het gemeentehuis.

Voor de LOPENDE TENTOONSTELLINGEN:

INKTVISSSEN...monsterlijk of wonderlijk in het Zeebiologisch Museum te Scheveningen;



PANTSERVISSSEN uit het Devoon van Schotland in het Geologisch museum te Amsterdam;

FOSSIELEN uit het 4e havendok bij Kallo, België, in hetzelfde Amsterdamse museum,

wordt verwezen naar het Mededelingenblad 1987, nrs 4/6, bladzijden 39 tot en met 42.

OORSPRONG VAN HET LEVEN

Amerikaanse onderzoekers zijn na een omvangrijk onderzoek naar de evolutie van cellen tot de conclusie gekomen, dat al het leven op aarde afstamt van één bacteriesoort. De bacterie leefde in heet water en voedde zich met zwavel. Daarbij werd het naar rotte eieren stinkende zwavelwaterstof geproduceerd. De Amerikaanse microbioloog prof. J. Lake van de Universiteit van Californië plaatst met deze veronderstelling de archaebacteriën aan de oorsprong van alle leven.

Tegelijkertijd maakte de Deutscher Forschungsdienst bekend, dat de Duitse microbioloog prof. K.O. Stetter van de Universiteit van Regensburg een nieuwe variant van dergelijke bacteriën gevonden heeft bij onderzeese heetwaterbronnen in de Middellandse Zee.

Zo'n 3,5 miljard jaar geleden heeft zich een splitsing voorgedaan in de evolutie van organismen. Daaruit ontstonden twee onafhankelijke evolutietakken: die van de Eukaryoten (alle hogere organismen) en van de Prokaryoten (de bacteriën en blauwieren).

Tot op heden was niet bekend welke oervorm het leven aan deze vertakking vooraf ging. Wel werd zo'n tien jaar geleden een moeilijk te categoriseren levensvorm gevonden: de archaebacterie, die zich wezenlijk onderscheidde van het merendeel van de bacteriën. Archaebacteriën leven thans nog in extreme omstandigheden zoals heetwaterbronnen. Twee hoofdgroepen van deze archaebacteriën wer-

den onderscheiden, een zwavelreducerende en een methaanproducerende groep.

De onlangs gevonden variant 'voedt' zich echter geheel anders. De bacterie zet sulfaat om in zwavelwaterstof en methaangas. De Duitse onderzoeker heeft de bacterie Archaeoglobus fulgidus gedoopt en gekarakteriseerd als de 'missing link' tussen de twee hoofdgroepen archaebacteriën.

(NRC Handelsblad/Grondboor en Hamer)

(ON)WETENSCHAPPELIJKE REIS

In 1818 bezocht de graaf van Freycinet de westkust van Australië in gezelschap van twee befaamde naturalisten, Quoy en Gaimard. Hij had de Franse regering gevraagd, of zijn vrouw Rose, met wie hij pas getrouwd was, hem mocht vergezellen, maar dit verzoek werd botweg afgewezen. Rose dacht daar echter geheel anders over. Zij zag kans zich vermomd aan boord te verbergen. Toen zij uit het zicht van de Franse kust waren kwam zij als de echtgenote van de commandant te voorschijn. Quoy en Gaimard hebben later over de tijdens die reis verzamelde planten, dieren, fossielen en schelpen een wetenschappelijk verslag in 13 delen uitgegeven. Rose hield een dagboek bij van alle wetenswaardigheden van de reis. Zij liet zich daarin zeer lovend uit over de Australische oesters. Zij vond ze zelfs beter dan de oesters welke in Parijs werden geserveerd en dat is toch wel een zeer bijzonder compliment van een Française. (Keppel Bay Tidings)

REDDING DOOPVONTSHELLEN

2000 baby-doopvontschelpen (Tridacna gigas) zijn overgevlogen van Townsville, Queensland, Australië, naar de Fiji-eilanden in een poging om het uitsterven van deze soort daar tegen te gaan. Zij verblijven in speciaal daarvoor gemaakte quarantaine-stations alvorens 'losgelaten' te worden in de wateren rond de Fiji-eilanden en de Filipijnen. Als gevolg van overbevising is deze soort



Tridacna gigas, Pictorial Museum of Animated Nature (1845)

daar bijna uitgestorven. De babies zijn gekweekt in het onderzoekstation van de James Cook Universiteit op het Australische Orpheuseiland. Dit project is financieel mogelijk gemaakt door het Australian Centre for International Research met het oogmerk om methoden te ontwikkelen voor kweek op commerciële basis en om de koraalriffen, waar de schelpen gevestigd zijn, weer met deze soort te bevolken. (Underwater Naturalist)

DURE KANO'S

Rond Mabadawan in Papua groeien hoge bomen. Ervaren ambachtslieden hebben deze plaats tot een belangrijk centrum voor het maken van kano's gemaakt. De bomen werden uitgehold met een soort bijen en met schelpen. Volgens Dick Cobb in Keppel Bay Tidings (vol. 27 <6>) vormden deze kano's een belangrijk handelsobject met de bevolking van de Torres Strait eilanden, waar geen hoge bomen groeien. Ongeveer een eeuw geleden werd een kano betaald met parels en schelpkleppen, hoewel vaker nog met scheldels. In 1975 bedroeg de prijs van een 12-meter lange kano 100 kina of ongeveer 100 dollar.

SHELPHUMOR

Ontsproten aan de fantasie van de heer Man in 't Veld is deze creatie, die is genoemd: Telescopium telescopium. a - juveniel, b - volwassen.



(tekening Leo Man in 't Veld)

OUDE VERZAMELINGEN

Vóór het Linnaeustijdperk - vóór 1758 dus - werden natuurlijk ook al schelpen verzameld. Opvallend is dat vele verzamelaars toen natuurkundigen waren of artsen en apothekers. Deze waren vaak bekend om hun verzamelingen. Veel schelpen uit deze collecties zijn door Linnaeus en anderen gebruikt als type-exemplaren. Dat vele artsen toen al verzamelden, zou volgens Dick Cobb in Keppel Bay Tidings, vol. 26(4), geen toeval zijn. In die tijd waren de omstandigheden, waaronder zeelieden de vaak lange reizen moesten volbrengen, uitgesproken slecht. Door gebrek aan vitamine C leden vele van hen aan scheurbuik. Terug in de thuishaven moesten zij zich onder medische behandeling stellen. De betaling vond dan nogal eens plaats met curiosa, waaronder schelpen. Deze gingen vervolgens deel uitmaken van de verzameling van de dokter of de apotheker.

AUSTRALISCHE ONDERWATERPARKEN

West-Australië kent thans twee onderwaterparken.

Het kleinste van de twee is het Marmion onderwater park en ligt langs de kust van de noordelijke voorsteden van Perth, van Trigg-eiland tot Burns Rocks en drie mijlen zee-inwaarts. Dit gebied heeft onder meer een in de loop der tijd sterk gedecimeerde populatie van *Cypraea venusta* Sowerby, 1846. Verzamelen

mag daar alleen nog voor studie-doelinden.

Het andere, grotere park is het Ningaloo onderwater park en loopt langs de westkust van North West Cape. Het is 260 km lang en 10 mijl breed. Dit gebied is ernstig aangetast door excessief verzamelen, hetgeen nu aan sterke beperkingen is gebonden.

Het geheel staat onder leiding van het State Department of Conservation and Land Management. Men hoopt op deze manier de fauna de gelegenheid te bieden zich weer te herstellen.

LANDELIJKE KONTAKTEN

Bij onderstaande adressen kunt u terecht met vragen betreffende literatuur, determinatie e.d. met betrekking tot de genoemde families.

MURICIDAE - Rob Walburg, Pieter Langendijkstraat 66, 2533 TL Den Haag, telef. 070 - 891932;

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

OLIVIDAE - Ron Voskuil, Houthaak 2^b, 2611 LE Delft, telef. 015 - 132590;

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

STROMBIDAE - Gijs Kronenberg, Havenstraat 7, 5611 VE Eindhoven, telef. 040 - 124902;

VENERIDAE - Frank Sloof, Ridderspoorweg 254, 2565 AS Den Haag, telef. 070 - 258582;

XENOPHORIDAE - Gijs Kronenberg, zie bij Strombidae.

AANBIEDING JAARGANGEN EN PUBLIKATIES

jrg. 1977 (zwart-wit) f 20,--	jrg. 1982 (kleur) f 30,--
jrg. 1978 (zwart-wit) f 20,--	jrg. 1983 (kleur) f 30,--
jrg. 1979 (zwart-wit) f 20,--	jrg. 1984 (kleur) f 30,--
jrg. 1980 (zwart-wit) f 20,--	jrg. 1985 (kleur) f 30,--
jrg. 1981 (kleur) f 35,--	jrg. 1986 (kleur) f 30,--
jrg. 1981 = artikel over de Strombidae	jrg. 1987 (kleur) f 35,--

Bijzondere aanbieding, alleen voor BM-ers:

Misschien wilt u 2 of meer oude jaargangen. Dat kan. En daarvoor hebben we voor u een voordelige regeling, die voordeliger wordt naar mate u meer oude jaargangen bestelt. U telt van de gewenste jaargangen de vermelde bedragen op en trekt daarvan vervolgens een percentage af, zoals aangegeven:

bij 2 of 3 jaargangen aftrek 20%; bij 4 of 5 jaargangen aftrek 25%; bij 6 of 7 jaargangen aftrek 30%; bij 8 of 9 jaargangen aftrek 35%; bij 10 of 11 jaargangen aftrek 40%.

Verzendkosten: bij 1 jaargang f 2,50; bij 2 jaargangen f 4,50; bij 3 en 4 jaargangen f 5,50; bij meer jaargangen f 7,-.

Marienbiologische publikaties:

	prijs	verzendkosten
1 Suggesties voor een smaakvol verzorgde collectie	f 2,50	f 1,50
2 De Europese Pectinidae (1975)	f 10,--	f 2,50
3 Strombidae (1981)	f 40,--	f 2,50
4. De fossiele Brachiopoda van Z.W.-Nederland (1983 - 1984)	f 10,--	f 2,50
5 De recente Monoplacophora	f 7,50	f 2,50
The marine Mollusca of the Bay of Algeciras, Spain	f 30,--	f 4,50

Blauwe opbergmappen prijs op aanvraag

Bestellingen kunnen worden gedaan door overmaking van het verschuldigde bedrag op giro 606100 ten name van Stichting Biologia Maritima te Den Haag. Wilt u daarbij nauwkeurig opgeven wat u wenst.

LAAG WATER IN DE WEEKENDS

Hierbij treft u de laagwaterstanden van de maanden juli en augustus 1988 aan. De tijden zijn ontleend aan de "Getijtafels voor Nederland 1988", uitgegeven door de Staatsdrukkerij. De zomertijd is in de tijden verwerkt. Voor het berekenen van de laagwater-tijden van andere kustplaatsen kunt u gebruik maken van bijgaand overzicht (- = vroeger, + = later, in uren en minuten).

Ten opzichte van HARLINGEN:

Den Helder -3.15, Holwerd - 0.04,
Oude Schild - 2.41, Delfzijl + 1.20,
Vlieland - 2.08, Eemshaven = 0.34,

Terschelling - 1.46, Ameland - 0.50,
Schiermonnikoog - 59, Lauwersoog
- 1.04, Den Oever - 1.53.

Ten opzichte van HOEK VAN HOLLAND:

Petten + 5.08, IJmuiden + 3.40, Sche-
veningen + 2.56.

Ten opzichte van VLISSINGEN bij
open stormvloedkering:

Cadzand - 0.22, Terneuzen + 0.28
Westkapelle - 0.18, Hansweert + 0.52
Stavenisse + 1.25, Bath + 1.34
Roompot- Antwerpen
buiten 0.00 Prosper-
polder + 1.42

De tijden met een * geven de tijd-
stippen met de laagste laagwaterstan-
den aan.

juli 1988	HARLINGEN	juli 1988	H.van HOLLAND	juli 1988	VLISSINGEN
2 za	7.32	20.16*	2 za	13.05	22.38*
3 zo	8.17	21.03	3 zo	13.51	23.24*
9 za	1.03	13.24	9 za	5.14	19.16
10 zo	2.08	14.39	10 zo	7.34	20.03
16 za	7.16	19.50	16 za	13.06	22.46
17 zo	7.49	20.23	17 zo	13.39	23.20
23 za	11.18	23.56	23 za	3.21	16.20
24 zo	12.12	-	24 zo	4.21	17.29
30 za	6.35	19.18*	30 za	12.04	21.35
31 zo	7.24	20.07*	31 zo	12.46	22.15*

aug. 1988	HARLINGEN	aug. 1988	H.van HOLLAND	aug. 1988	VLISSINGEN
6 za	11.46	-	6 za	3.47	16.19
7 zo	0.17	12.48	7 zo	4.51	17.27
13 za	6.26	19.00	13 za	12.10	21.45
14 zo	7.01	19.31	14 zo	12.38	22.12
20 za	10.01	22.24	20 za	1.18	14.45
21 zo	10.40	23.05	21 zo	2.39	15.23
27 za	5.23	18.10	27 za	11.06	20.33
28 zo	6.19	19.02*	28 zo	11.42	21.11*



ZEEBIOLOGISCH MUSEUM

Dr. Lelykade 39, 2583 CL Den Haag, tel. 070-502528

Wij hebben weer eens een bstellijst voor u samengesteld.
Met zorg zoeken wij de mooiste exemplaren voor u uit.

Iedere soort is vergezeld van etiket met naam en vind-
plaatsgegevens. Stort geen geld vooruit. U ontvangt de zending onder
rembours. U hoeft alleen de nummers van deze lijst op te geven en
de prijs van het gewenste. Op bestellingen, die ons vóór 15 juli 1988
bereiken, geniet u 10% korting. 31

AUSTRALIE

1. *Laternula constricta* (Reeve), Kepple Bay, Queensland f 7,50
2. *Macra exima* (Deshayes), Queensland f 3,50
3. *Fragum unedo* (L., 1758), Moreton Bay, Queensland f 3,50
4. *Voluta ellioti* (Sowerby, 1864)
Port Headland, W.-Australië f 27,50; f 32,50
5. *Laternula cf. truncata*, Darwin f 7,50
6. *Hydatina physis* (L., 1758), Yurien Bay, W.-Austr. f 12,50
7. *Phalium pyrum stadiae* (Hedley, 1914)
Bass Straight, Victoria f 9,50; f 11,50
8. *Voluta damoni damoni* (Gray, 1864)
Dampier, N.W.-Australië f 15,-; f 22,50
9. *Cardita incrassata* (Sowerby)
Cockburn Sound, W.-Australië f 2,50; f 4,50
10. *Morum grande*, Cape Moreton, Queensland f 19,50
11. *Eucrassatella decipiens* (Reeve, 1842)
Weld Island, W.-Australië f 6,50; f 9,50

FILIPPIJNEN

12. *Dantalium elephantinum* (L., 1758) f 5,50
13. *Spondylus chinensis* (Schreibers, 1793)
Bohol f 17,50; f 25,-; f 35,-
14. *Harpa amouretta* f 4,50; f 5,-
15. *Conus quernicus* (Lightfoot, 1786)
Bohol; begroeid met rooskoraal, zeer fraai f 22,50
16. *Acesta rathbuni* (Bartsch, 1913), zeer fraai f 30,-
17. *Cassis cornuta*, juveniel f 4,-; 5,-; 7,50; 10,-
18. *Cypraea asellus* (L., 1758), Masbate f 8,50
19. *Cypraea testudinaria* (L.) f 17,50; 20,-
20. *Sotellina diphas* (L.) f 7,50
21. *Chlamys larvata* (Reeve) f 6,-; f 7,-

BANDEN EN PAPIERLIFTERS

Wie extra banden nodig heeft voor de Vita marina, kan die het goedkoopste kopen bij de kantoorboekhandel of in een warenhuis. De verzendkosten zijn wanneer u bij ons een band bestelt, zodanig, dat u eigenlijk te veel betaalt. Dat is alleen verantwoord, indien iemand in zijn omgeving geen banden kan krijgen, b.v. in het buitenland.

En als u toch bij de kantoorboekhandel bent, kijkt u dan meteen even naar papierlifters. Zonder deze handige dingen is het haast niet mogelijk om de inhoud van uw Vitabanden onbeschadigd te houden. Vooral als de band te vol raakt. Papierlifters zijn eenvoudig aan te brengen, zoals u hiernaast wordt getoond. En om de prijs hoeft u het niet te laten.



Stopt u veel in uw Vitaband?



Doe één lifter voorin en één achterin de band.



Klemt de inhoud wel eens bij het sluiten van de band?



En nu: zonder haperen in één tel dicht!

The marine Mollusca of the Bay of Algeciras, Spain

with general notes on Mitrella, Marginellidae and Turridae

J.J. 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 prima kwaliteit
- zeer uitgebreide literatuurlijst

U verzamelt Europese mollusken? Ook de kleintjes? Problemen met determineren? Literatuur ontbreekt? Dan komt u eigenlijk niet onder de aanschaf van deze publikatie uit. f 30,--, verzendkosten f 4,50

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

OLIESCHADE BEPERKT

Toen op 16 maart 1978 de supertanker Amoco Cadiz voor de Bretonse kust ten onder ging, kwam er 250 miljoen liter aardolie in zee terecht. Grote delen van de zee en de kusten werden met een dikke laag vettige substantie overdekt. Vele vogels en zeedieren hebben deze olieramp niet overleefd. Veel energie, tijd en geld is besteed om de enorme olievervuiling zoveel mogelijk op te ruimen.

Sedertdien heeft dit ongeluk zijn vervolg in de rechtszaal gehad. De Fransen proberen van de Amerikaanse eigenares van het vergane schip een schadevergoeding van f 350.000.000 los te krijgen. De rechter in Chicago heeft na 10 jaren procederen slechts f 150.000.000 toegewezen en omdat hoger beroep is ingesteld, zal het nog wel veel langer gaan duren, voordat definitief vast staat, hoeveel de Fransen vergoed krijgen.

De schade heeft in de eerste plaats bestaan in de kosten van het schoonmaken van de kust die over een lengte van 350 km was vervuild. Maar hoe is het verder gegaan? Zoals wij in de dagbladen lezen is het met de definitieve schade aan de natuur nogal meegevallen. Bacteriën, die in staat zijn olie op natuurlijke wijze in voedsel voor het plankton om te zetten, hebben hun diensten bewezen. Ongeveer 20 maanden na de ramp al, ontdekten men, dat vogels, vissen en andere dieren naar de Bretonse kust terugkeerden. De bewoners erkennen zelfs, dat de mosselen, oesters, schaaldieren en vissen momenteel in de kustwateren beter gedijen dan ooit tevoren.

INKTVISSEN...MONSTERLIJK?



Zee monsters hebben altijd tot de verbeelding gesproken. En daar horen de inktvissen ook bij. Deze afbeelding getuigt daarvan. Het is een votief-tafel in de kapel van Sint Thomas van St. Malo en dateert uit rond 1800. Dit is niet de enige voorstelling, waarbij een inktvis wordt afgeschilderd als in staat om een niet eens zo klein schip aan te vallen en te laten ondergaan.

Op de expositie in het Zeebiologisch Museum te Scheveningen kunt u daarover het een en ander zien. Dat we in de Vita nogal wat aandacht aan de koptotigen besteden, houdt dan ook met deze tentoonstelling verband. Wisselwerking met een wisselexpositie.



ARTIS 150 jaar, proficiat!