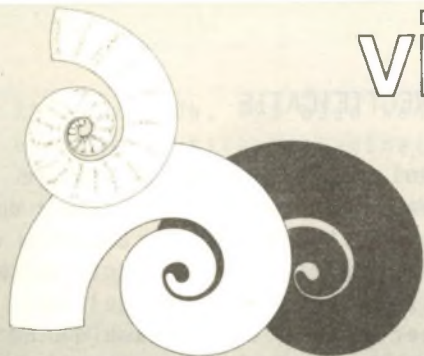


vita marina



zeebiologische dokumentatie

VITA MARINA

39e jrg. nr. 6. nov.-dec. 1989

INHOUD MEDEDELINGENBLAD:

Vita marina	34
Rectificatie	34
Bij de inhoud	34-35
Schelpenshow	35
Bijdrage 1990	35-36
Uit de vloedlijn	36
Bestellijst Zeebiologisch Museum	37
Automatisch BM-bestand	38
Zoekertjes	38
Uitslag prijsvraag	38
Laag water in de weekends	39
Wijziging telefoonnummers	40
Dure schelpenfoto	40
Reis naar Cyprus	40-43
Europese Patellidae	44
Schelpenhumor	44
Aanbieding jaargangen	44

HET BESTUUR EN DE REDAKTIE
WENSEN U EN DE UWEN EEN HEEL
VOORSPOEDIG 1990!

INHOUD LOSBLADIGE DOKUMENTATIE:

1 - mariene biologie algemeen:	
. Willem Faber:	
Philippe Dautzenberg, een bekend malocoloog	47-48
11 - tweekleppigen:	
. Ron Voskuil:	
De Recente Europese Cardiidae (aanv.)	248a-248b
12 - koppotigen:	
. Jeroen Goud:	
Een bijzondere waarneming tijdens de Rode Zee-reis	75-78
20 - veldwerk:	
. W.M.Wagner & J. v.d. Linden:	
Mariene gastropoden van het schiereiland Antibes (vervolg)	177-180
23 - mariene filatelie:	
nieuwe uitgiften	43-44
26 - noordzeeweekdieren:	
Turritellidae e.v. (vervolg)	45-46
28 - literatuur:	
boekbesprekingen	149-152

ISSN 0165 - 8980

VITA MARINA

VITA MARINA is een tweemaandelijks uitgave van de Stichting Biologia Maritima en bestaat uit een mededelingenblad en een losbladige dokumentatie

REDAKTIE:

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

REDAKTIE- EN ADMINISTRATIEADRES:

Postbus 64628, 2506 CA 's-Gravenhage.

Postgironummer 606100

Telefoon 070 - 3502528.

STICHTINGSBESTUUR:

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

ABONNEMENTSPRIJS:

f 37,50 per jaar voor Nederland, België en de Nederlandse Antillen; f 45,- per jaar voor de overige landen.

Betaling per postgiro of per internationale postwissel.

ADRESSEN:

Jan Buijse, Beukenstraat 69, 4462 TR Goes, telefoon 01100 - 13097;
Willem Faber, van Alkemadelaan 938, 2597 BG Den Haag, tel. 070-3551245;
Jeroen Goud, Voorplecht 104, 1186 WS Amstelveen, telefoon 020 - 437247;
Theo Strengers, Doldersestraat 68, 2574 TD Den Haag, tel. 070-3609263;
Joke Weisscher, Strawinskilaan 14, 2253 CH Voorschoten, tel. 01717-8383.

RECTIFICATIE

Helaas hebben we de vorige maal een verzuim gepleegd door bij het artikel "Productie en transport van zand door vissen" niet te vermelden, dat het eerder was verschenen in het orgaan van de Nederlandse Geologische Vereniging, Grondboor en Hamer (vol.42, nr.6). Hiervan maken wij op deze plaats alsnog melding. Gaarne voegen wij daaraan toe, dat we de redactie en de auteur bijzonder erkentelijk zijn voor hun toestemming om plaatsing van het artikel in de Vita mogelijk te maken. Wij bieden hen onze verontschuldiging aan voor onze slordigheid.

Red.



BIJ DE INHOUD

TWEEKLEPPIGEN

Zoals u wellicht al had bemerkt is er de vorige maal bij het artikel over de Cardiidae iets misgegaan. De tekst, welke op bladzijde 248 eindigt, had op de volgende pagina moeten doorlopen. Er is echter eenvoudig een heel gedeelte niet meegegaan. Met de auteur hebben we overlegd, hoe van de nood een deugd te maken. Dat is ook gebeurd: nog wat nieuwe gegevens konden met de oorspronkelijke tekst worden gecombineerd. Het resultaat daarvan treft u aan op de bladzijden

248a en 248b. Dit blad kunt u opbergen tussen de pagina's 248 en 249 en dan loopt het artikel door alsof er nooit iets is misgegaan.

*

VELDWERK

Met deze aanvulling op het artikel over de gastropoden van Antibes loopt de paginering door tot en met bladzijde 180 waarna er een onderbreking volgt tot bladzijde 201. Die ruimte is nodig voor het vervolg van het artikel over Antibes. Umist dus niets; het komt nog!

SCHELPENSHOW

Op 27 en 28 januari 1990 organiseert de Association Française de Conchyliologie haar tweede internationale schel-



penshow in het stadhuis van Vincennes aan de Rue de Fontenay 53 bis. Vincennes ligt zeer dicht bij Parijs en is van daaruit zeer gemakkelijk te bereiken met de metro en de R.E.R. De tentoonstelling is beide dagen geopend van 9.00 tot 12.00 uur en van 14.00 tot 18.00 uur.

BIJDRAGE 1990

Met dit nummer is de jaargang 39 afgesloten. Aan het eerste nummer van de 40ste jaargang wordt hard gewerkt. Maar, zoals u zult begrijpen, is alleen inspanning niet voldoende. Hoeveel ook in vrije tijd wordt gedaan, bepaalde onderdelen van het productieproces moeten we uit handen geven en dat gebeurt niet gratis. Het is ons gebleken, dat in de afgelopen jaren verschillende kosten zijn gestegen. Bovendien hebben we niet de indruk dat ons in de naaste toekomst geen verrassingen op dit gebied staan de wachten. Het bestuur heeft gemeend bij het vaststellen van de jaarbijdrage hieraan niet geheel voorbij te kunnen gaan. Om echter voor u de kosten zoveel mogelijk te beperken is beslist een minimale verhoging - f 2,50 - toe te passen. Dit brengt de jaarbijdrage op f 40,- voor hen, die in Nederland, België of de Nederlandse Antillen wonen en f 47,50 voor hen die elders wonen. Dit verschil houdt verband met de niet onaanzienlijk extra portokosten voor de verzending van de Vita.

*

Bijgaand treft u een acceptgiro naan, waarvan u gebruik kunt maken voor het overmaken van de jaarbijdrage. Evenals vorige jaren doen wij wederom een beroep op degenen, die in staat en bereid zijn de bij-

drage vrijwillig te verhogen. Van die bereidheid, waarvan velen van u in voorgaande jaren hebben blijk gegeven, zijn wij ook een beetje uitgegaan bij het vaststellen van de verhoging.

Voor degenen die buiten Nederland wonen is de bijgesloten acceptgiro niet van belang. Maar ook zij kunnen veelal gebruik maken van de postgiro in het land waar zij wonen. Het gironummer van de Stichting Biologia Maritima is 60.61.00. Is dit niet mogelijk dan graag per internationale postwissel en niet per bank, omdat dat voor ons erg onvoordelig is.

*

Op het gevaar af vervelend te worden doen wij een dringend beroep op u om de bijdrage zo snel mogelijk over te maken. En mocht u onverhoopt nog niet hebben gereageerd op ons verzoek om de nog open staande schuld te voldoen, welnu, hoe gemakkelijk kan dat nu.

Voor uw medewerking is de penningmeester u bijzonder erkentelijk. Hartelijk dank aan degenen, die de jaarbijdrage 1990 al hebben voldaan. Deze snelle vogels genieten het voordeel van hun onbekendheid met de verhoging, ook al zal niemand hen tegenhouden om toch nog het verschil in bijdrage over te maken.

Maar nu genoeg hierover, het woord en de daad zijn aan u.

Het bestuur.

UIT DE



VLOEDLIJN

CAECIDAE

In de zomervakantie van 1987 hebben de ouders van R. Hamwijk uit Utrecht, twee weken doorgebracht in Bretagne. Op zijn verzoek hebben zij een bezoek gebracht aan St. Jacut om gruis te scheppen voor het 'Schelpen verzamelen in de huiskamer' - veldwerk 137 - 142. Dit is gebeurd op twee verschillende dagen. Aanvankelijk is alleen het eerste monster onderzocht. Dit bevatte van alles en nog wat. En, zoals het volgens het veldwerkartikel hoort, ontbraken daarin vertegenwoordigers van de Caecidae. Het tweede monster, dat door drukte aanvankelijk was blijven liggen, kwam eerst deze herfst aan de beurt. Maar dit bevatte wel degelijk Caecidae en wel 20 exemplaren van Caecum glabrum, 10 exemplaren van Caecum trachea en een twijfelachtig exemplaar van Caecum clarckii, dat hoogstwaarschijnlijk een beschadigd en sterk afgesleten exemplaar van C. trachea is. Deze vondst is des te verbazender omdat anders dan in het veldwerkartikel in St. Jacut wel Caecidae worden gevonden, en omdat volgens het artikel 'Het Genus Caecum in Europa' (buikpotigen 403 - 414) C. trachea aan de noordelijke kust van Bretagne slechts van Trébeurden bekend was.



ZEEBIOLOGISCH MUSEUM

Dr. LELYKADE 39
TEL. 070-3502528

2583 CL SCHEVENINGEN

Bestellingen die ons voor 1 februari bereiken genieten 10% korting. De bestellingen worden onder rembours uitgevoerd. Wij leveren alle schelpen met een etiket met alle gegevens.

BURSIDAE	Bursa awatii, Bohol, Filippijnen	f 12,50
	Tutufa oyamai, Punta Engano, Filippijnen	f 40,-
CARDIIDAE	Ctenocardia victor, West Australië	f 30,- 45,-
	Leavocardium biradiatum, P. Eng., Filip.	f 40,-
	Lophocardium anettae, Panama	f 22,50
CONIDAE	Conus circumscicus, Bohol, Filippijnen	f 75,- 115,-
	Conus daucus, Aruba	f 27,-
	Conus kinoshitai, China Sea	f 35,-
	Conus lynceus, Panglao, Filippijnen	f 75,-
	Conus memiae, Panglao, Filippijnen	f 9,50
	Conus monile, Thailand	f 22,50
CORRALLIOPHILIDAE	Latiaxis amaliae, marbella, Spanje	f 30,- 35,- 45,-
CYMATIIDAE	Cymatium caribbaeum, Florida Keys	f 15,- 18,50
	Cymatium caudatum, Taiwan	f 7,50 8,50
	Cymatium tenuiliratum, Quezon, Filippijnen	f 7,50 10,-
	Distorsio kurzi, Bohol, Filippijnen	f 22,50 25,-
CYPRAEIDAE	Cypraea achatidae, Middellandse Zee	f 85,-
	Cypraea aurantium, Samar, Filippijnen	f 175,- 225,-
	Cypraea caputdraconis poppei, Paaseiland	f 95,-
	Cypraea mariae, Samar, Filippijnen	f 35,- 45,-
	Cypraea nivosa, Thailand	f 45,- 55,- 65,-
EPITONIIDAE	Amaea ferminiana, Panama	f 37,50
	Cirsotrema edgari, Punta Engano, Filip.	f 155,-
	Epitonium (Elegantiscala) rugosum, Filip.	f 185,- 195,-
	Epitonium magnificum, Taiwan	f 65,-
	Epitonium pallasii, Tayabas Bay, Filip.	f 17,50 20,-
	Epitonium scalare, Cebu, Filippijnen	f 25,-
	Epitonium varicosum, Japan	f 17,50 20,-
GLOSSIDAE	Glossus (Meiocardia) moltkiana, Filippijnen	f 20,-
HARPIDAE	Harpa kajiyamai, Balut Island, Filippijnen	f 95,- 110,-
MITRIDAE	Mitra zonata, Spanje	f 40,- 45,-
TURBINELLIDAE	Vasum cassiforme, Brazilië	f 70,- 75,-
VOLUTIDAE	Halia priamus, Mar di Alboran, Spanje	f 40,- 45,-
	Voluta festiva, Australië	f 125,-

AUTOMATISERING BM-BESTAND

Zoals u ongetwijfeld op de enveloppe van deze Vita zult hebben ontdekt, is de abonnee-administratie geautomatiseerd. Dat betekent voor de toekomst een vereenvoudiging van de verzending, terwijl ook wijzigingen in het bestand gemakkelijker kunnen worden aangebracht. Het invoeren van alle adresgegevens was natuurlijk een hele klus. En hoe zorgvuldig dit ook is gebeurd, het is niet helemaal uit te sluiten, dat er onnauwkeurigheden zullen blijken. Daarom verzoeven wij u de adressering goed te bezien en eventuele onjuistheden aan ons door te geven.

Weet u dat dit heel eenvoudig kan: door op de acceptgiro de noodzakelijke wijziging aan te geven. We zien het dan vanzelf. Tot het controleren en het laten corrigeren van eventuele onjuistheden hebt u sedert 1 juli 1989 zelfs een wettelijk recht. De Wet Persoonsregistraties voorziet daarin. Op dit ogenblik zijn alleen nog de namen en adressen opgenomen alsmede de datum van ingang van het abonnement. Het ligt in de bedoeling, dat ook betaalgegevens worden opgenomen maar daarvan stellen wij u te zijner tijd op de hoogte.

Om het adressenbestand up to date te houden doen wij nogmaals een beroep op u om verhuizingen steeds door te geven. Bij voorbaat dank.

ZOEKERTJES

Te ruil: 14 boeken (determinatie en vindplaatsen) over mineralen en gesteenten tegen literatuur over mollusken en/of mollusken.

Inlichtingen: H. van Oosterom, Mussenveld 92, 7827 AG Emmen.

*
Aangeboden wordt het boekje van Bob Entrop: "Schelpen vinden en herkennen" voor f 25,- + de portokosten. De koper kan schriftelijk of telefonisch reageren voor een afspraak over betaling en toezending. J. Bekkers, Schineksstraat 64 6171 AP Stein, tel. 04490 - 14151.

*
Ter overneming aangeboden wgens overliden: een verzameling schelpen, ongeveer 800 verschillende, ook fossiele; diverse lectuur, o.a. Schelven en herkennen van Entrop, alsmede jaargangen Vita marina 1966 tot en met 1983. Van Vugt, Molenstraat 1, 5314 BX Bruchem, telef. na 17 uur: 04184 - 574; telef. overdag: 03450 - 17474.

UITSLAG PRIJSVRAAG

Een zeer gering aantal inzendingen. De boekenbon gaat naar mevrouw M.J.P. van Setten-Hofstee te Zeist voor haar oplossing: de schijfkwal Cassiopeia andromeda. De volgende maal komen we hierop nog terug. Er is nog wel het een en ander over op te merken.

LAAG WATER IN DE WEEKENDS

De laagwaterstanden voor de maanden januari, februari en maart 1990 zijn ontleend aan de "Getijtafels voor Nederland", uitgegeven door de SDU uitgeverij te Den Haag.

Voor de berekening van de laag watertijden van andere kustplaatsen kunt u gebruik maken van het overzicht in het vorige mededelingenblad, p.30/31.

Een * geeft een tijdstip met de laagste laagwaterstand aan.

januari 1990 HARLINGEN			januari 1990 HOEK VAN HOLLAND			januari 1990 VLISSINGEN		
13 za	6.28	18.29	13 za	11.56	-	13 za	9.39*	21.45
14 zo	7.09	19.09	14 zo	0.14	12.46	14 zo	10.26*	22.21
20 za	10.28	22.39	20 za	2.50	15.07	20 za	1.56	14.46
21 zo	11.08	23.28	21 zo	4.25	17.00	21 zo	3.05	15.56
27 za	5.25	17.33	27 za	8.14	22.50	27 za	8.41	20.56
28 zo	6.14	18.19	28 zo	8.41	23.24	28 zo	9.26*	21.32
februari 1990 HARLINGEN			februari 1990 HOEK VAN HOLLAND			februari 1990 VLISSINGEN		
3 za	9.58	22.29	3 za	2.04	13.55	3 za	1.07	13.45
4 zo	10.48	23.29	4 zo	2.35	15.04	4 zo	2.06	14.50
10 za	5.34*	17.39	10 za	10.55	23.16	10 za	8.46*	20.56
11 zo	6.13	18.19	11 zo	11.40	23.44	11 zo	9.21*	21.28
17 za	8.59	21.13	17 za	0.45	13.05	17 za	0.05	12.36
18 zo	9.29	21.54	18 zo	1.35	14.10	18 zo	0.46	13.14
24 za	4.13	16.34	24 za	10.00	22.24	24 za	7.41	19.56
25 zo	5.09	17.18	25 zo	7.46	22.44	25 zo	8,26*	20.32
maart 1990 HARLINGEN			maart 1990 HOEK VAN HOLLAND			maart 1990 VLISSINGEN		
3 za	8.53	21.19	3 za	1.35	12.57*	3 za	12.31	-
4 zo	9.34	21.58	4 zo	1.30	13.55	4 zo	0.47	13.22
10 za	4.29*	16.39	10 za	10.05	22.05	10 za	7.48	20.00
11 zo	5.13*	17.21	11 zo	10.35	22.34	11 zo	8.26*	20.29
17 za	7.58	20.19	17 za	1.04	13.17	17 za	11.25	23.32
18 zo	8.24	20.44	18 zo	0.10	12.54	18 zo	11.55	-
24 za	2.39	14.47	24 za	8.45	21.25	24 za	6.29	18.45
25 zo	3.49	15.59	25 zo	9.45	21.55	25 zo	7.15	19.25
31 za	7.59	20.24*	31 za	13.15	23.04	31 za	11.22*	23.40

WIJZIGING  NUMMERS

Indien u met een van ons in Den Haag telefonisch contact wilt opnemen, denkt u er dan aan, dat voor alle abonneenummers, vallende onder het kengetal 070, een 3 is gekomen.

DURE SCHELPEFOTO

In La Conchiglia (vol. XXI, nrs. 246 - 249) lazen wij een bericht, dat was overgenomen uit het Duitse finciëel-economisch blad "Handelsblatt", over een veiling van artistieke foto's in New York op 2 mei 1989 ter gelegenheid van de 150e verjaardag van de Photograph. De hoogste prijs werd betaald door een Canadese handelaar voor een foto van Edward Westons uit 1927 met de afbeelding van een groep schelpen. Die prijs bedroeg US \$ 115.500!

REIS NAAR CYPRUS

1-, 2- of 3-WEEKSE REIS NAAR CYPRUS

Een nieuw jaar, een nieuw idee. Na vele jaren Bretagne-reizen en de bijzonder succesvolle Rode Zee-reizen van de afgelopen twee jaar hebben we gezocht naar een nieuwe bestemming. Vele deelnemers van vorige reizen gaven ons te kennen graag weer met ons op

reis te gaan. Reeds op de terugweg van de Rode Zee werd gedacht en gefantaseerd over nieuwe bestemmingen. Als we de gedachten hierover eens op een rijtje zetten, komen we tot het volgende:

- . warme landen en verre bestemmingen hebben bij velen de voorkeur;
- . voor de meesten is dit de hoofdvakantie van het jaar, voor hen mag die 3 of 4 weken duren;
- . voor sommigen is dit een extra vakantie, de duur is dan liefst 1 of maximaal 2 weken;
- . sommigen maken het liefst lange dagen, willen van de gelegenheid gebruik maken om veel te zien en te zoeken;
- . anderen nemen er liever hun gemak van en gaan zo nu en dan graag hun eigen weg;
- . soms zijn er persoonlijke wensen of andere leifhebberijen waaraan men tijd wil besteden;
- . de reisleiding moet tevoren ter plaatse bekend zijn met de omstandigheden;
- . liefst moet een gids ter beschikking zijn die ook met de stranden, slikken, riffen, eilandjes e.d. goed bekend is;
- . het te bezoeken gebied moet geschikt zijn om met een groep bezocht te worden; gelukkig worden kwetsbare gebieden steeds beter wettelijk beschermd, voor de ver-

zamelaar vallen deze gebieden dus af;

- . het gebied moet marien-biologisch gezien rijk zijn aan soorten en afwisselend zijn;
- . de kust moet behoorlijk toegankelijk zijn, ook voor de minder geoefende snorkelaar;
- . het gebied moet als vakantieoord niet al te duur zijn om velen de gelegenheid te geven mee te gaan;
- . er moet een redelijke groepsaccomodatatie beschikbaar zijn, met voldoende comfort maar ook met 'schoonmaak'faciliteiten.

*

Het is nauwelijks haalbaar een reis te organiseren waarbij met alle genoemde punten rekening wordt gehouden. Ideeën waren er bijvoorbeeld om naar Panama of Malesië, de Bahama's of de Antillen te gaan. Welnu, Panama valt voorlopig af gezien de recente politieke ontwikkelingen daar. Malesië en de Bahama's kennen we op dit moment onvoldoende om tot een goede planning en organisatie te komen en de Antillen zijn moeilijk realiseerbaar omdat het gebied wat betreft mollusken niet bijzonder rijk is en we hier echt alleen maar snorkeland of duikend uit de voeten kunnen.

Een bestemming waar op dit moment de meeste van de genoemde punten te verwezenlijken zijn is Cyprus. Dit eiland is pas de laatste jaren als verzamelgebied bekend geraakt. In de

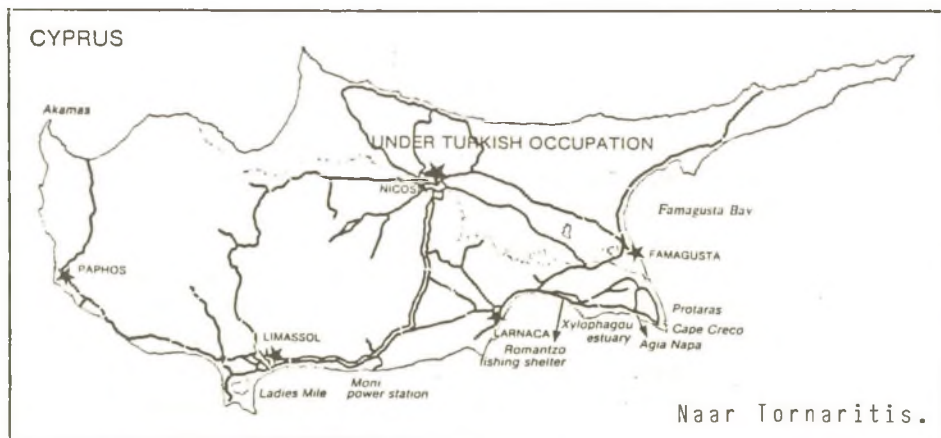
eerste plaats doordat een aantal 'immigranten'-soorten uit de Rode Zee hier als eerste werden gemeld (Strombus decorus 'raybaudii', Pinctada vulgaris (syn. radiata), Trochus erythraeus enz.)

*

In april 1988 bracht ik vrij onverwacht een week door op dit eiland. Wat mij opviel waren de betrekkelijk schone kusten, de goede bereikbaarheid van een aantal leuke stranden, fraaie snorkel- en duikplaatsen, een afwisselend gebied met een behoorlijke soortenrijkdom. Soorten die veelal typisch zijn voor het oostelijk deel van de Middellandse Zee, wat toch behoorlijk afwijkt van het westelijk deel. In slechts drie dagen verzamelde ik tussen de bedrijven door toch al meer dan 150 soorten.

*

Ook uit publicaties en soortenlijsten blijkt dat het een bijzonder rijk eiland is, dat bovendien een aantal goede 'plekken' kent. In het boek Mediterranean Sea Shells of Cyprus van George Tornaritis staan al 370 soorten weekdieren vermeld, waarbij hij bij de kleinere soorten er zeker vele heeft overgeslagen. Het eiland is ook bijzonder aantrekkelijk wat de fauna en flora op het land betreft. Omdat ik ook graag naar vogels mag kijken en bovendien graag op zoek ga naar 'nieuwe' or-



chideeën soorten, kwam ik in dat ene weekje ogen en oren en vooral ook tijd tekort.

PLANNING

Onze voorlopige plannen zien er als volgt uit:
In de periode van 8 tot 29 mei 1990 willen we een afwisselend excursieprogramma brengen, waarbij de deelnemers zelf kunnen bepalen of ze een 1-, 2- of 3-weekse vakantie willen houden. De weken krijgen ieder een eigen karakter:

8 - 15 mei 1990

Een week voor de 'fanatieke' verzamelaar. We gaan het eiland rond voor zover dat mogelijk is, iedere dag een marien biologische excursie, waarbij we doorgaans de hele dag op stap zullen zijn. Voor vervoer wordt gezorgd. Een lunchpakket zult u zelf moeten verzorgen. Verblijf in een appartementen-complex.

15 - 22 mei 1990

Een week voor iedereen. Geheel vrij te besteden, voor eigen excursies, een duikcursus volgen, nog eens een plek opnieuw bezoeken, archaeologische excursies maken, een dag het binnenland in, de hoofdstad Nicosia bezoeken, Trodos Mountains bezoeken enz., enz. We zullen alle excursiemogelijkheden onderzoeken en hierover een dokumentatie samenstellen. Verblijf naar keuze in appartement of hotel.

22 - 29 mei 1990

Een week voor de marienbiologische toerist. Geheel verzorgd met zes excursiedagen, waarbij we streven naar een zo groot mogelijke afwisseling, lunches onderweg, vervoer per touringcar met diverse voorzieningen. Verblijf naar keuze in appartement of hotel.

VRAGEN

We zijn momenteel druk bezig met de voorbereidingen. Een van de punten natuurlijk is het calculeren. Hoeveel moet het allemaal gaan kosten? Die vraag is met deze keuzemogelijkheden niet zo eenvoudig te beantwoorden. En natuurlijk is het ook afhankelijk van het aantal deelnemers. Op dit moment kunnen we helaas nog geen exacte prijzen noemen. U moet er rekening mee houden dat er een extra kostenpakket van

excursies, vervoer, reisleiding e.d. bovenop de normale touroperatorprijzen zal komen. Hebt u belangstelling, maak die dan nu kenbaar, dan kunnen we nu aan de slag, zodat in de volgende bijlage het definitieve reisprogramma en de prijzen gepubliceerd kunnen worden. Maak uw belangstelling kenbaar door onderstaand formulier in te vullen en op te sturen naar Stichting Biologia Maritima, postbus 64628, 2506 CA Den Haag t.a.v. J.Goud.

Ja, ik heb belangstelling voor de reis naar CYPRUS

Periode: 0 8 - 15 mei 1990
 0 15 - 22 mei 1990
 0 22 - 29 mei 1990

Bij een tweeweekse reis is het uiteraard alleen mogelijk aaneensluitende weken te boeken.

Mijn voorkeur gaat uit naar 0 appartement
 0 hotel met ontbijt
 0 hotel met half pension

Alleen voor individuele deelnemers:

0 graag indeling in twee-persoons kamers
0 graag een eenpersoons kamer (toeslag)

Deelnemer(s): 1.
 2.
 3.
 4.

Adres:

Plaats en postcode:

Telefoon:

EUROPESE PATELLIDAE

Door het bestuderen van veel materiaal en het raadplegen van verschillende literatuur heeft een werkgroep van BM een redelijk inzicht gekregen in de Europese Patellidae. Maar er blijven nog onduidelijkheden, waarover we graag willen praten. Daarom organiseren we

- EEN WORKSHOP EUROPESE PATELLIDAE - op zondag 11 maart 1990, aanvang 11.30 uur in het Zeebiologisch Museum te Scheveningen. Heeft u materiaal van Europa of de Canarische eilanden,

waar u niet uitkomt, stuur dit dan tevoren. Het kan dan vast op naam worden gebracht en tevens dienen met ander materiaal voor een zo compleet mogelijk overzicht, dat die dag zal worden geëxposeerd. Reacties inzenden aan B.M, p/a ZBM, Dr.Lelykade 39, 2583 CL Den Haag. Telefoon op dinsdagavonden 070 - 3502528.

SCHELPHUMOR



Deze Terebra needley is een fantasie van en getekend door Leo Man in 't Veld.

AANBIEDING JAARGANGEN

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. 1982 (kleur) f 30,--	jrg. 1987 (kleur) f 30,--
jrg.1981 is artikel over de Strombidae	jrg. 1988 (kleur) f 35,--

Misschien wilt u 2 of meer jaargangen. Ook dat kan en dan nog wel op een voordelige manier. U telt de hiervoor vermelde bedragen van de door u gewenste jaargangen bij elkaar op en trekt daarvan vervolgens af:

bij 2 jaargangen f 10,-; bij 3 jaargangen f 15,-; bij 4 jaargangen f 20,-;
 bij 5 jaargangen f 25,-; bij 6 jaargangen f 30,-; bij 7 jaargangen f 35,-;
 bij 8 jaargangen f 40,-; bij 9 jaargangen f 45,-; bij 10 jaargangen f 50,-.

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

Blaauwe opbergmappen: wegens verzendkosten voordeliger te verkrijgen bij de plaatselijke kantoorboekhandel. Indien niet mogelijk verstrekken wij u gaarne prijs op aanvraag.

Bestellingen kunnen worden gedaan door overmaking van het verschuldigde bedrag op giro 606100 ten name van de Stichting Biologia Maritima te 's Gravenhage. Wilt u daarbij nauwkeurig aangeven wat u wenst.