

VITA MARINA

Zeebiologische documentatie
Verschijnt maandelijks
22e jaargang nr. 2 - febr. 1972

INHOUD: 8 bladzijden
COLLECTIETECHNIEK pag. 43 - 46
LITERATUUR pag. 37 - 38
VARIA MARITIMA 213 - 214

EXCURSIE PROGRAMMA

Zondag 28 mei. Yerseke. Gecombineerde malacologische en zeebiologische excursie. Dieren vangen voor de aquaria. Pliocene schelpen verzamelen op de schelpenhopen van de kalkfabriek. Samen koffie drinken na afloop. Verzamelen 7.30 uur (!) bij de kerk van Yerseke. Springlaagwater 9.03 uur, berekende stand - 188 cm NAP. Voor opgaven en inlichtingen (lieft telefonisch): J. Tjalkens, Rembrandtlaan 184, Voorschoten, tel. 01717 - 4642. Tot ziens bij het veldwerk!

WALVISSEN STERVEN UIT ALS WE NIET OPPASSEN

Walvissen zijn een bedreigde soort. Door de grote jacht op deze dieren is hun aantal drastisch afgenomen. Van de grauwe walvis waren er ongeveer 100 jaar geleden nog ca. 30.000 stuks, thans zijn het er nog maar ongeveer 6.000, al hoopt men door beschermende maatregelen dit aantal te doen stijgen. Van de blauwe walvis waren er dertig jaar geleden nog ca. 100.000 exemplaren, thans nog maar ongeveer duizend. Volgens de Ver. Naties overschrijdt het vangaantal voor vier walvissoorten reeds de geboorteaanwas van deze walvissoorten. Er bestaan tal van beschermende voorschriften t.a.v. de walvisjacht maar de jacht op de walvis gaat met grote aantallen. Rond de zuidpool worden in een seizoen ongeveer 11.000 walvissen geslacht. Over heel de wereld worden er per seizoen thans ruim 46.000 van deze dieren geslacht. Ondanks alle bescher-

mingsmaatregelen en voorschriften blijft de bescherming van de walvissoorten toch nog steeds onvoldoende, volgens de Verenigde Naties.

TE KOOP

T. F. Gaskell — De wereld beneden de zeespiegel. Practisch nieuw. Slechts f 7,50. Correspondentie richten aan:
L. van der Valk
Sir. W. Churchilllaan 585, Rijswijk
Tel. 070 - 994728

DE ZEE SORTEERT

Wat wij op het strand in de vloedlijn aan mariene organismen en speciaal aan schelpen van weekdieren aantreffen, heeft nog geen afspiegeling te zijn over de kwantitatieve samenstelling van de mariene kustfauna.

Prof. Dr. Lever van de Vrije Universiteit van Amsterdam is reeds jaren bezig met onderzoekingen over het aanspoelen van schelpkleppen, waarbij de zee de twee kleppen scheidt en de ene wel en de andere niet of in geringere mate op het strand werpt.

Deze waarnemingen werden getoetst aan tienduizenden zaagjes — Donax — van kunststof vervaardigd, die uitgestrooid werden en na de vloed weer teruggezocht werden. Toen bleek dat de zee de twee in vorm verschillende kleppen gescheiden had. De ene belandde op het strand, de andere verdween verder in zee. Dit geldt ook voor andere schelpsoorten. De oorzaken voor deze sortering zijn terug te vinden bij de schelpen. Verschillen in soortelijk gewicht, symmetrie (linker en rechter kleppen) beschadigingen, boorgaatjes en de plaats van de boorgaatjes zijn aanleiding voor het karakteristieke vloedlijnbeeld.

Zo is ook gebleken dat bepaalde kapotte schelpen — betere aangrijpingsoppervlakken voor de golven? — frequenter aanspoelen dan andere.

WIE WON DE TIBIA MARTINI?

Het eerlijke lot heeft beslist naar wie de zeldzame Tibia martini zou gaan, welke op het j.l. gehouden schelpenverkoopweek-end gratis onder de bezoekers verloot zou worden.

De gelukkige is de heer A. van Geerestein, Diedenweg 63" in Wageningen.

Van harte gefeliciteerd met deze mooie aanwinst voor uw collectie.

B. E.

DE WERKGROEP MIDDELLANDSE ZEE MOLLUSKEN ZOEKT CONTACT

De leden van deze werkgroep, die nu al meer dan een jaar elke zaterdagmorgen in het schelpenmuseum „In de Schulp" bijeenkomen voor de bewerking en de bestudering van de Middellandse Zee museumcollectie, menen nu in een stadium gekomen te zijn, dat het nuttig is om in de kring van de lezers-verzamelaars een bescheiden enquête te houden.

Zo zouden wij b.v. bekend willen worden met de namen en de adressen van schelpenverzamelaars, die zich min of meer hebben toegelegd op het verzamelen van Middellandsezee-mollusken.

Wij vragen ons af of er geen mogelijkheid zou kunnen bestaan om deze verzamelaars op enigerlei wijze met elkaar en met de werkgroep in contact te brengen. Alles in wederzijds belang.

Indien ook U het belang van een dergelijk wat meer gespecialiseerd contact ziet, verzoeken wij U daarvan blijk te geven door ons de antwoorden te willen sturen op onderstaande vragen.

1. Hoe lang verzamelt U reeds schelpen.
2. Hoeveel soorten omvat uw Middellandsezee-collectie.
3. Welke literatuur over de Middellandse Zee bezit U.
4. Bent U in het bezit van ruilmateriaal.
5. Voelt U iets voor het plan om met deze verzamelaars b.v. enkele keren

per jaar bijeen te komen voor een gezamenlijk ruil-determinatie-koop- en discussiedag?

6. Heeft U zelf nog waardevolle suggesties.

Alles staat nog in het planstadium, maar voor wij iets kunnen ondernemen, moeten wij eerst reacties uit de lande hebben ontvangen.

Voelt U er iets voor, reageert U dan spoedig.

Correspondentie te richten aan Werkgroep Middellandsezee-Mollusken, Schelpenmuseum „In de Schulp", Zuidhollandlaan 5, Den Haag.

WELK BOEK RAADT U AAN?

Deze vraag bereikt ons nog al vaak. Vooral van nieuwe leden, die de eerste schreden gaan zetten op het malacologische pad. Het boek waar alles in staat moet nog, maar zal wel nooit van de pers komen. Om U goed te kunnen voorlichten, zullen wij een literatuurlijst gaan samenstellen, waaruit U op uw gemak uw keus voor de aanschaf van boeken kunt maken.

Het zal geen volledige lijst worden, want ook dat is onmogelijk.

Maar wel één die U op pad zal helpen. Hij zal boekwerken omvatten, welke een bepaalde familie behandelen, maar ook die welke bepaalde werelddelen met hun schelpenfauna onder de loep nemen.

In vele boeken treft U achterin een uitvoerige boekenlijst aan, die U verder of dieper in de stof zal voeren.

Schrijft U ons nog niet om toezending van de lijst, want hij gaat nu in bewerking. U hoort nog nader.

KORTE BERICHTEN

Korte berichten over vondsten, waarnemingen, vragen, zeeaquariumtips, goede excursiegebieden, kortom alles wat U vermeldenswaardig vindt, of wat U wilt weten, hoort thuis in de kolommen van de Varia Maritima.

Benut deze ruimte. Ze is voor U.