

VITA MARINA

Zeebiologische documentatie
Kwartaaluitgave

30e jaargang - 1980 - nr. 2

ISSN 0165 - 8980

INHOUD: 32 bladzijden

- 9 - BUIKPOTIGEN pag. 255 - 260
- 11 - TWEEKLEPPIGEN pag. 195 - 206
- 20 - VELDWERK pag. 119 - 120
- 21 - AQUARIOLOGIE pag. 77 - 84
- 28 - LITERATUUR pag. 85 - 86
- 29 - VARIA MARITIMA pag. 391 - 392

NATUURBESCHERMING

Vele mensen in Kenia en Tanzania zijn bezorgd over het verzamelen van schelpen aan de Oostafrikaanse kust. Enigermate geruststellend zijn de onderzoeksresultaten geweest van Susan Wells, die in december 1978 in opdracht van de IUCN/SSC Traffic Group (Swana, The Magazine of the East African Wild Life Society, vol. 2, no. 4, 1979) een onderzoek heeft verricht naar het effect van de schelpenhandel. Tanzania, dat nog niet zulke grote aantallen toeristen als Kenia telt, biedt ook het gunstigste beeld. Met name wordt onevenredig veel schade veroorzaakt door het onoordeelkundig optreden van de toeristen. De ons zo bekende handeling: 'leg de steen na het omkeren weer in dezelfde stand op dezelfde plaats terug', kent de toerist niet.

De omstandigheid, dat ondanks de vele toeristen en de daarop gerichte handel ook aan de Keniaanse kust nog geen enkele soort is uitgestorven, klinkt misschien hoopgevend, maar het betekent natuurlijk niet, dat het sein op groen staat om op de ingeslagen weg voort te gaan. Dat spreekt te meer, wanneer men bedenkt, dat het meestal de fraaie en grotere soorten zijn, die de bijzondere toeristische belangstelling genieten. Het is dan ook verheugend, dat Kenia sedert enige tijd onderwater-natuurparken heeft.

SCHELPIERCULTUUR

In het jaarverslag van de directie visserij van het ministerie van Landbouw en Visserij (Visserij, 33e jrg. no. 4/5) lezen we, dat de winter 1978/1979 voor de cultuur zowel van mosselen als oesters een moeilijke tijd is geweest. De zware ijsgang en de hevige storm op 14 februari hebben op diverse plaatsen in de Waddenzee aan de mosselen en de structuur en bodemgesteldheid van de percelen ernstige schade toegebracht. Van diverse percelen waren na de winter de mosselen zelfs verdwenen, terwijl de bebakening van de percelen volledig werd vernield.

Het ligt voor de hand, dat de leveranties uit de Waddenzee tegen vielen. Aangezien in het begin van het jaar 1979 de aanvoer van uit de Waddenzee nagenoeg kwam stil te liggen, werd in de Zeeuwse stromen des te intensiever gevestigd. Alles met elkaar werden uit de Waddenzee in 1979 toch nog meer mosselen aangevoerd dan uit de Zeeuwse stromen, te weten 459.649 ton tegenover 387.431 ton.

De strenge winter 1978/1979 heeft gedurende de eerste maanden van 1979 eveneens de oestervisserij in de Waddenzee stilgelegd. Ook van de oesterpercelen was de bebakening verdwenen. In maart bleek, dat zeer weinig oesters de winter hadden overleefd en wel slechts een 20%. Aangenomen wordt dat er nog minder oesters over waren dan na de eveneens strenge winter van 1962/1963.

In de Zeeuwse stromen was de situatie wat beter. In de Grevelingen zijn de oesters de strenge winter goed doorgekomen in tegenstelling tot die van de percelen op de Yerseke Bank.

Kokkels

Iets geheel anders is de proef, die in 1979 werd genomen met het verzaaien van kokkels om na te gaan hoe en waar deze economisch kunnen worden geteeld. Kokkels uit het oostelijk deel van de Oosterschelde en uit de Westerschelde werden overgebracht naar de Hammen - dat is het noordwestelijk deel van de Oosterschelde bij Serooskerke-, waar zij

uitstekend groeiden. Helaas bleek, dat op de kokkelproefpercelen mosselzaad was gevallen en dat dit de gezaaide kokkels overwoekerde. Het vissen leverde een mengsel van kokkels, mosselzaad en zeesterren, die onder meer mosselzaad eten, op en het bleek niet mogelijk de kokkels eruit te sorteren. Hoewel kokkels dus wel kunnen worden verzaaid, moet de proef economisch als mislukt worden beschouwd. Voorlopig dus nog geen kweekkokkels.

W.F.

DE NEDERLANDSE MALACOLOGISCHE VERENIGING

De Nederlandse Malacologische Vereniging werd opgericht in 1934 met het doel de malacologie of weekdierkunde in de ruimste zin te stimuleren.

Traditiegetrouw zijn de Nederlandse beroeps-malacologen aangesloten bij de N.M.V.; evenals de beroeps-biologen vormen zij zo nodig een nuttige schakel met de wetenschappelijke wereld. De vereniging kent diverse leden die internationaal een grote reputatie hebben opgebouwd door hun publicaties. Toch moet met grote nadruk worden gezegd dat de N.M.V. niet zuiver wetenschappelijk van instelling is. Integendeel, het is juist de bonte mengeling van amateurs, specialisten, biologen, schelpenverzamelaars, enz., die maakt dat elk lid er een stimulans kan vinden om zijn hobby op zijn eigen manier te beoefenen.

De N.M.V. belegt vergaderingen met lezingen en demonstraties, organiseert excursies en determinatiedagen en wijdt jaarlijks een dag aan het malacologische onderzoek aan de Vrije Universiteit te Amsterdam. Een rijke bibliotheek staat ter beschikking van de leden. Aan alle leden wordt een tweemaandelijks gestencild Correspondentieblad gezonden, met verenigingsnieuws, verslagen van excursies, wetenschappelijk getinte bijdragen, ruilaanvragen, enz. Ook verschijnen er af en toe Informatiebladen over terminologie, literatuur, bepaalde groepen Mollusca,

onderdelen van de malacologie die minder goed bekend zijn, enz. Daarnaast geeft de N.M.V. het wetenschappelijke tijdschrift Basteria uit, dat in 27 landen wordt verspreid. Door het N.M.V.-Molluskencomité worden zoveel mogelijk gegevens betreffende het voorkomen en de verspreiding van Nederlandse weekdieren verzameld, vondsten op het land, in het water of aan het strand worden centraal geregistreerd tot algemeen nut.

Met grote dank aan de redactie van Vita Marina, willen wij tenslotte voor degenen die nadere inlichtingen wensen afsluiten met het adres van het N.M.V.-Secretariaat:

H.P.M.G. Menkhorst, Weegbree 32,
2923 GM Krimpen a.d. IJssel.

E. Gittenberger - voorzitter N.M.V.

GEVRAAGD EN AANGEBODEN

Wie is geïnteresseerd in de volledige jaargangen 1971, 1972, 1973, 1974 en 1975 van de Vita Marina? Liefhebbers kunnen contact opnemen met Luc Notelsteirs, Dr. van Hemeerckxlaan 19, B-2520 Edegem in België.

* * *

Jean Paul Kreps, Mussenpad 1, 8300 Knokke-Heist in België, wil graag Europese zeeschelpen ruilen (Noordzee en Kanaal). Schelpen, die gevonden zijn op het strand of gedregd in zee met de juiste beschrijving van vindplaats, datum en naam!

* * *

Diet van Tuil, Jan de Baenstraat 17, 8932 NW Leeuwarden, biedt de volledige jaargangen 1972 tot en met heden te koop aan voor de prijs van f 100,-. Wie neemt met haar contact op?

* * *

Wie heeft nog ter overname de jaargangen 1970 tot en met 1974 van de Vita Marina? Lily Mertens, Holterenkstraat 16, 7451 GT Holten, is daarin geïnteresseerd.