

## VITA MARINA

Zeebiologische documentatie  
Verschijnt maandelijks

25e jaargang nr. 3 - maart 1975

INHOUD: 8 bladzijden  
TWEEKLEPPIGEN pag. 71—74  
AQUARIOLOGIE pag. 47—48  
VARIA MARITIMA pag. 291—292

### OUDE JAARGANGEN EN ANDERE UITGAVEN

In het nieuwe jaar willen we nog eens even vermelden, dat u bij uw Stichting nog oude jaargangen en nog enige andere uitgaven kunt bestellen. Dat wij daarbij moeten mededelen, dat behalve de jaargangen 1964, 1969 en 1971 inmiddels ook jaargang 1965 is uitverkocht, moet een teken aan de wand zijn. Nog verkrijgbaar zijn de jaargangen 1966, 1967, 1968 en 1970 voor *f* 10,— per jaargang en de jaargangen 1972 en 1973 voor *f* 12,50 per jaargang. Een andere belangwekkende uitgave, welke u bij onze stichting kunt bestellen, is de onlangs herdrukte fossielenatlas (De fossiele schelpen van de Nederlandse stranden en zeegaten) voor *f* 7,50 franco thuis.

En tenslotte een eigen uitgave van de stichting, marien biologische publicatie nr. 1: „Suggesties voor een smaakvol verzorgde collectie”. Deze uitgave is vooral van belang voor hen, die niet beschikken over de jaargangen 1971 en 1972. De uitgave wordt u voor *f* 3,50 franco thuis gestuurd. Afgehaald is de prijs *f* 2,50.

Wilt u uw bestellingen doen door overschrijving of storting van het benodigde bedrag op postrekening 60 61 00 ten name van de Stichting Biologia Maritima te Den Haag. Maar vergeet u vooral niet te vermelden, wat u precies wenst te ontvangen.

Het bestuur.

### WOEKEREND ZEEWIER

In de baai van Roscoff in Bretagne is een soort paniek ontstaan doordat reuze-zee-wieren als voorwereldlijke stripverhaal-monsters een invasie op de stranden begonnen zijn. De wieren zijn in een halfjaar 13 meter gegroeid en sommigen worden dagelijks 15 cm groter. Experts in de oceanobiologie zijn begonnen met het maaien van de wieren, met de bedoeling ze te verbranden voordat ze zich kunnen voortplanten. Niettemin vrezen verschillende biologen dat ze de Bretonse kusten zullen overwoekeren en een catastrofe zullen veroorzaken.

De wieren zijn indertijd in Bretagne ingevoerd, omdat uit deze planten een basisproduct kan worden gewonnen voor tal van pharmaceutische en cosmetische artikelen, een product dat ook in de textiel- en papierindustrie gebruikt wordt. De monsterwieren zijn oorspronkelijk afkomstig uit de Stille Oceaan. Met name langs de kusten van Noord-Amerika en Chili groeien zij zo dicht opeen, dat men erover kan lopen. De specialisten van het Franse instituut voor exploitatie van de oceanen hebben geprobeerd de wieren voor de Bretonse kust te laten acclimatiseren. De omstandigheden bleken voor de planten echter veel beter dan verwacht, en het hele project is nu op een bijna groteske manier op hol geslagen waardoor het een reële bedreiging van de kustlijn is geworden. Men weet nog niet precies waarom het Bretonse klimaat zo gunstig is voor deze zee-wieren en waardoor ze aan de macht van de biologen dreigen te ontsnappen.

In de baai van Roscoff is een plantje van 5 cm uitgegroeid tot een monster van 13 meter. En dat binnen zes maanden tijd. Onlangs heeft de internationale Raad voor Zee-onderzoek zich uitgesproken tegen alle overplantingsprojecten van zee-wieren naar de Europese kusten. Maar deze waarschuwing schijnt gekomen te zijn nadat

de Franse biologen een begin gemaakt hadden met hun pogingen de wieren aan de Bretonse wateren aan te passen.

De affaire doet denken aan het vrachtschip dat enige tijd geleden onder zijn kiel een Japanse soort zeewier mee naar de Theemsmonding gebracht heeft, waar de waterplant onmiddellijk begon te woekeren. Als gevolg daarvan werden vissen en andere zeedieren langzaam vergiftigd. De Britse autoriteiten hadden de grootste moeite om de wieren onder de duim te krijgen en uit te roeien.

Het Binnenhof

#### Naschrift

Wie komt binnenkort in de buurt van Roscoff en ziet kans voor onze Vita nog wat aanvullende gegevens, zoals soortnaam e.d., te verkrijgen. Eventueel met enige foto's. Bij voorbaat dank!

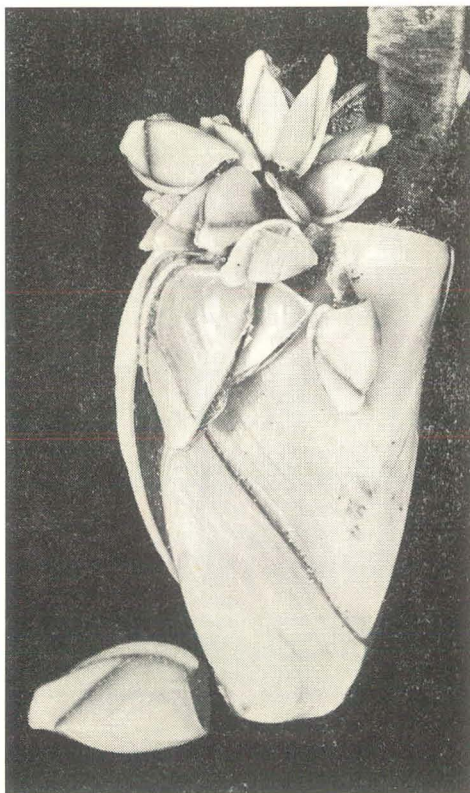
#### SPELEO HOLLAND

Op bladzijde Literatuur 48 is een korte bespreking gewijd aan een speciale uitgave van het orgaan van de Nederlandse Vereniging van Speleologie. Daarin is als bezwaar aangevoerd het folioformaat en het slappe kaft. Dit heeft de vereniging aanleiding gegeven te reageren. In de bespreking is eraan voorbijgegaan, dat het een tijdschrift betreft, waaraan niet de eisen van een boek kunnen worden gesteld. Verder is het formaat geen folio, maar A4. Waarvan akte!

#### EENDEMOSSELS

Op 5-8-1974 vond de heer F. Th. Dubois nabij Maspalomas op het eiland Gran Canaria (Canarische eilanden) de hier afgebeelde eendemossels, *Lepas anitifera* L. Eendemossels behoren tot de onderklasse der Cirripedia of rankpotigen, welke weer deel uitmaakt van de klasse der Crustacea of kreeftachtigen. De larven van de eendemossel zijn aanvankelijk vrijzwemmend tot zij een goede vestigingsplaats,

meestal een drijvend voorwerp, hebben gevonden. Een meer uitgebreide uiteenzetting over het wel en wee van de eendemossel en de larve daarvan treft u aan in de Vita op de bladzijden Geleedpotigen 27 en volgende. De foto roept de vraag of soms het moederdier als substraat in aanmerking komt en of dat dan eventueel verband houdt met een armoede aan andere geschikte ondergrond. Indien dit zo zou zijn, kan men zich afvragen of dit een aanwijzing vormt, dat de larven dicht bij huis blijven. Allemaal veronderstellingen. Kan iemand hierover iets zinnigs zeggen?



*Eendemossels, Lepas anitifera L.*

Foto Bob Entrop.