

VITA MARINA

Zeebiologische documentatie
21e jaargang nr. 2 - februari 1971

INHOUD: 8 bladzijden

GELEEDPOTIGEN, pag. 19-20

WEEKDIEREN ALG, pag. 23-24

BUIKPOTIGEN, pag. 83-84

VARIA MARITIMA, pag. 189-190

CONGRES GLORIA MARIS

De Conchyologische Vereniging „Gloria Maris” te Antwerpen organiseert in het kader van haar 10-jarig bestaan een congres op 25 en 26 september a.s. Wie het enthousiasme kent van onze Belgische vrienden, weet dat hierin een waarborg ligt voor een programma, dat zeer stellig de moeite waard zal zijn. Het ligt in de bedoeling met een zo groot mogelijke delegatie dat weekeinde naar Antwerpen te trekken. U kunt u daarvoor thans reeds opgeven bij ons bestuur. Verdere gegevens zullen tevoren in deze rubriek worden opgenomen. Noteert u alvast de datum.

VERVOER LEVENDE SCHELDPDIEREN

Misschien een belangrijke tip voor het vervoer van levende schelpdieren, die wij aantreffen in „Keppel Bay Tidings” (Vol. 9, no. 2). Daarin beschrijft Blanche Boorman, hoe hij erin slaagde een aantal exemplaren van *Cypraea stolidus* L. in leven te houden tijdens een reis van 300 mijl, die met inbegrip van een overnachting meer dan 24 uur duurde. Hij maakte daarbij gebruik van een kleine plastic emmer en dun vloeipapier, dat veel voor verpakking wordt gebruikt. Het papier wordt eerst in zeewater gedompeld. Nadat het goed doordrenkt is, wordt het ineengefrommeld op de bodem van de emmer gelegd. De *Cypraea*'s krijgen een plaatsje in de plooiën van het natte papier en worden vervolgens afgedekt met papier, dat eenzelfde behandeling heeft

ondergaan. Aldus hebben deze gastropoden levend het aquarium bereikt. Misschien hebben sommigen van u ook ervaringen opgedaan met dergelijke eenvoudige transportmethoden. Wilt u de redactie daarvan dan even op de hoogte stellen. Ook wanneer het succes niet zo daverend is geweest. Van mislukkingen kunnen we even goed leren.

REUZENHAAI GEVANGEN

Dat het vangen van een reuzenhaai, *Cetorhinus maximus* Gunner, voor de vissers een weinig lucratieve bezigheid is, moge wel blijken uit de opbrengst in IJmuiden van een vijf meter lang exemplaar: f 50,—. Dit nog niet geslachtsrijpe vrouwtje werd op 15 oktober 1970 door Urkse vissers aangevoerd. Zoals bekend (Varia Maritima, pag. 134) voedt de reuzenhaai zich met plankton, evenals de walvishaai, *Rhineodon typus* (Smith) (zie Vissen, pag. 9 e.v.). Reuzenhaaien zwemmen volgens vele waarnemingen, aldus drs. S. J. de Groot in Visserij (23e jrg., no. 8, dec. 1970), rustig aan de oppervlakte, ook al kunnen zij snel zwemmen. Dit houdt verband met hun wijze van voeden, waarbij zij langzaam door een planktonveld zwemmen om aldus het plankton te verzamelen met hun zeer grote kieuwzeef. Bij sneller zwemmen zou de toenemende waterdruk op de kieuwzeef oorzaak zijn dat juist minder plankton kan worden gezeefd. Er is overigens veel van deze dieren nog niet bekend. Zo bestaat er geen zekerheid over of deze haaien eieren dan wel levende jongen ter wereld brengen. Tegen de herfst verdwijnt de kieuwzeef. De reuzenhaaien trekken dan naar dieper water. Het is echter niet bekend waar ze blijven in de periode waarin ze zullen moeten vasten. In het voorjaar verschijnen ze met een nieuwe kieuwzeef weer langs de kusten van Engeland en de Noordzee.



SCHELPEMUSEUM IN DE SCHULP

VERKOOPWEEKEND

Wij mogen weer terugzien op een zeer geslaagd schelpenverkoop-weekend. Het aantal bezoekers heeft dat van de vorige maal weer overtroffen, hetgeen er op wijst dat deze week-ends niet alleen in een behoefte voorzien en door de schelpenverzamelaars zeer gewaardeerd worden. Tijdens dit weekend werd evenals vorige keren iets verlost, ditmaal een zeer fraai brok koraal. De gelukkige winnaar was de heer G. H. Butterman, Hugo de Grootstraat 238 in Delft. Gefeliciteerd!

BUISJES

Buisjes passend in luciferdoosjes — zoals wij die vele jaren hebben geleverd — wil de fabriek niet meer vervaardigen, omdat de aanmaak te grote kosten meebrengt. Wij zoeken echter naarstig naar een andere leverancier en zullen u op de hoogte brengen zodra wij hierover goed nieuws hebben.

MALACOLOGISCHE WERKGROEPJES

Enkele weken geleden werd in het Schelpenmuseum op zaterdagmorgen een jubileum herdacht. Het was toen precies een jaar geleden dat een groepje malacologen, te weten de heren Noordhoek, v. d. Meyden, Mellema, Bos en Entrop de start maakten voor de bewerking van al het Middellandse-Zee-materiaal, dat zich in de museumcollectie bevond. Een woord van grote dank van de zijde van het museum voor deze enthousiaste volharding en de reeds bereikte resultaten is hier zeker op zijn plaats.

Elke zaterdagmorgen van 9.00—±12.30 houdt dit groepje zich bezig met het de-

termineren van nieuwe aanwinsten uit het Middellandse-Zeegebied. Het heretermineren van vondsten uit vroegere jaren, het systematisch rangschikken, het inboeken van alle vondsten in een register en op kaartstelsel alsmede het showklaar maken voor het publiek.

Er bestaat bij de verzamelaars grote behoefte aan een goede vergelijkingscollectie voor Middellandse zeemollusken, te meer daar er zo bitter weinig goede literatuur over te verkrijgen is.

De werkgroep heeft behoefte aan wat uitbreiding, aangezien de heer Entrop in december van vorig jaar een grote hoeveelheid nieuw materiaal van de Costa del Sol heeft meegebracht, hetgeen ook zo spoedig mogelijk verwerkt dient te worden. Ook al blijven de dubieuze determinaties voorlopig nog punten van bespreking, we zouden toch graag zo spoedig mogelijk de Middellandse zeecollectie voor de verzamelaar openstellen. Wie aan deze werkgroep zou willen deelnemen, verricht niet alleen zelf interessant malacologisch werk, maar is daardoor ook vele andere malacologen van grote dienst. Voelt u er voor met ons mee te werken, komt u dan eens op een zaterdagmorgen een kijkje nemen. Wij kunnen dan verder afspreken.

Er bestaat ook gelegenheid om met andere werkgroepjes binnen het museum te starten, bv. een werkgroepje Nederlandse mariene mollusken. Er is veel interessant werk aan de winkel, waar u malacologisch altijd wijzer van wordt. Vraagt u geheel vrijblijvend nadere inlichtingen of kom eens praten.

B.E.

WIST U

- dat de mossel, *Mytilus edulis* L., per uur bijna 40 liter water door zijn schelp kan pompen,
- dat het voedsel van de Conussoorten in hoofdzaak bestaat uit wormen en kleine vissen.