

VITA MARINA -

Zeebiologische documentatie
18e jaargang nr. 1 - januari 1968

INHOUD: 8 bladzijden
AQUARIOLOGIE pag. 11—12
COLLECTIETECHNIEK pag. 21—24
VARIA MARITIMA pag. 115—116

TEN GELEIDE

Een kort woord ten geleide bij het voor de eerste keer in druk verschijnen van de rubriek Varia Maritima lijkt ons op zijn plaats. Wij prijzen ons gelukkig, dat het mogelijk is gebleken om ook deze rubriek van korte mededelingen in een betere uitvoering het licht te laten zien. Het is de rubriek, die bedoeld is voor berichten van allerlei aard en daartoe voor iedereen openstaat. Een rubriek dus, die ook u de gelegenheid biedt tot het melden van wat voor anderen van belang kan zijn. Wij wensen de Varia Maritima in dit nieuwe kleed veel succes toe.

Redactie

TE KOOP AANGEBODEN

Hoekijzeren aquarium van 100 x 45 x 55 cm, buistafel met houten boven- en onderblad, membraanpomp, verwarming met thermostaat, houten lichtkap met twee t.l.-buizen. Nog gevuld met zand en waterplanten. Slechts f 50,—.

Te bezichtigen na telefonische afspraak 070 - 399241.

SCHELPEMUSEUM „IN DE SCHULP”

Ten behoeve van de schelpenverzamelaars, die nog vele ongedetermineerde soorten in voorraad hebben of graag hun determinatie bevestigd zouden zien, hebben wij het volgende voornemen.

In een of meer vitrines, afhankelijk van de omvang gaan wij een speciale familie,

zoals Cypraeidae, Muricidae, Pectinidae o.d., gedurende 1 of 2 maanden exposeren, zodat de bezoeker in staat wordt gesteld een mooi overzicht van een dergelijke familie te krijgen. Zijn ongedetermineerde stukken kan hij dan met de exemplaren uit de geëxposeerde collectie vergelijken, terwijl het bovendien mogelijk is om de literatuur van het museum te raadplegen. Het is misschien ook wel mogelijk om een collectie uit een bepaald gebied uit te stallen, b.v. uit West-Indië, Zuid-Afrika, de Middellandse Zee. Hebt u wensen op een bepaald gebied, schrijft u ons gerust, opdat wij kunnen proberen aan uw verlangens gevolg te geven.

Profiteert van de gelegenheid die het schelpenmuseum u biedt. Van 1 maart tot 1 mei zullen wij graag de Cypraeidae voor u tentoonstellen. Zaterdag van 2—5 uur kunt u het museum, Zuid-Hollandlaan 5 te Den Haag, bezoeken, maar kondigt u uw komst zekerheidshalve toch nog even telefonisch (070 - 243689) of per briefkaart aan.

B. E., dir.

HYDROIDPOLIEPEN IN AQUARIUM

Reeds enkele maanden bevinden zich in mijn aquarium twee hydroidpoliepenkolonies van ongeveer 4 en 8 cm grootte. Zij hebben zich „spontaan” op de rotspartij ontwikkeld, juist in de buurt van de uitstromer. Zeer waarschijnlijk zijn larven in het aquarium verzeild geraakt door het meebrengen van mosseltrossen van het Scheveningse havenhoofd. De kolonies hebben zich in enkele weken ontwikkeld, maar momenteel schijnt een stilstand in de groei te komen. De juiste soort heb ik nog niet kunnen bepalen; hiervoor is een microscopisch onderzoekje nodig. Waarschijnlijk is het een Laomedea-soort. Hopelijk kan ik u de juiste soortnaam nog eens melden.

B. E.

STROMBUS GIGAS L.



Dat op een postzegel van de Bahama-eilanden de schelp van *Strombus gigas* L. is afgebeeld, behoeft geen verwondering te wekken, omdat deze soort aldaar tot een van de meest populaire lekkernijen behoort. De „conch”, zoals de inwoners hem noemen, wordt dan ook in grote hoeveelheden gevangen. De landelijke gewoonte wil, dat het dier rauw uit de schelp met citroensap wordt gegeten. In hotels echter weet men ten behoeve van de vele toeristen het vlees van de conch in allerlei gerechten te verwerken. Hoe dan ook, voor het bevredigen van deze gastronomische belangstelling is een maandelijks aanvoer van 80.000 exemplaren nodig. Een aantal, dat toch wel enige ongerustheid over het voortbestaan van de soort rechtvaardigt. Het is daarom gelukkig, dat aan het oceanografisch laboratorium is verzocht de levensgewoonten van deze buikpotige te bestuderen en zo mogelijk aanbevelingen te doen om de conch voor uitsterven te behoeden, misschien zelfs wel door middel van kweek zoals de oester en de mossel.

Strombus gigas L., ook wel Queenconch genoemd, heeft een grote schelp, die wel een lengte van 30 cm kan bereiken. Hij is algemeen voorkomend in de Westindische wateren, hoewel hier en daar sterk verminderd tengevolge van overbevissing. Soms worden parels voortgebracht met een rose kleur; deze bezitten echter geen grote kleurvastheid.

W. F.

ZOUT EN HEET

Merkwaardige berichten over de zee komen van het Amerikaanse onderzoekingschip „Oceanographer”, dat in de Rode Zee metingen op grote diepte heeft gedaan. Op één bepaalde plek vonden de onderzoekers een waterlaag, waarvan de temperatuur ongeveer 50° C bedroeg. Deze ontdekking is overigens niet de eerste van dien aard, want al eerder hebben oceanografische expedities op de bodem van de Rode Zee enkele kleine poelen heet water van geringe grootte aangetroffen.

Hoe dit verschijnsel wordt veroorzaakt, kan niemand nog verklaren. Zeker is slechts, dat ook het zoutgehalte in de hete „reservoirs” bijzonder hoog is. Het gewone Rode Zee-water bevat ongeveer 4% zout, maar in het hete water bedraagt dit plaatselijk 27%. Tekenen van leven zijn tot nu toe niet gevonden. De Amerikaanse onderzoekers hopen met de analyse van 600 liter opgehaald water wat verder te komen bij het zoeken naar de oorzaak van de bijzondere samenstelling. (Haagse Courant)

AQUARIUMTECHNIEK -

AQUARIOLOGIE

Zoals u onderaan de pagina's van het artikel over de slakkenbak zult hebben gezien is het onderwerp aquariumtechniek (tabkaart 21) omgedoopt in aquariologie. Naar onze mening bestrijkt deze nieuwe naam een ruimer terrein, zodat het nu mogelijk is daarbij ook artikelen onder te brengen, die niet uitsluitend het technische gedeelte van het aquarium betreffen, maar toch wel in de eerste plaats met het houden van een zee-aquarium verband houden. Het artikel over de slakkenbak is daarvan een voorbeeld.

Te zijner tijd zullen wij u een aangepaste tabkaart toezenden.

Red.