

VITA MARINA

Zeebiologische documentatie
18e jaargang nr. 4 - april 1968

INHOUD: 8 bladzijden
WEEKDIEREN pag. 1—4
BUIKPOTIGEN pag. 53—54
VARIA MARITIMA pag. 121—122
TABKAARTEN nrs. 0 en 12

BARRIÈRE VOOR HAAIEN

In Zuid-Afrika heeft men onderzocht of het mogelijk is haaien van de stranden weg te houden met elektrische stroom. Onderzoekingen gedurende de laatste drie jaar hebben aangetoond dat dit heel goed gaat. Het is zelfs gebleken, dat men begonnen is met een veel te ingewikkeld systeem. Haaien hebben zo ongelofelijk het land aan elektriciteit dat zij al op de vlucht slaan voor betrekkelijk zwakke elektrische velden. Het is daarom mogelijk gebleken te werken met slechts één elektrische kabel die in niet al te diep water gelegd moet worden. Een dergelijke haaienbarrière eist zulke kleine stroomsterktes dat de badgasten er geen enkele hinder van ondervinden. (Het Vaderland)

REVISIE MESODESMATIDAE

Door de stichting wetenschappelijk onderzoek van de tropen — Wotro — is een subsidie verleend aan prof. dr. L. D. Brongersma, buitengewoon hoogleraar in de systematische dierkunde te Leiden, voor een revisie van de familie Mesodesmatidae van de tweekleppigen. Het onderzoek wordt verricht door mevrouw L. A. de Rooij-Schuiling, die een en ander te zijner tijd in een proefschrift hoopt vast te leggen. De grote verspreiding van deze familie is er oorzaak van geweest, dat de verschillende onderzoekers zich in het verleden slechts hebben bezig gehouden met de soorten in hun eigen gebied en dat daardoor aan de nodige coördinatie wel het een en ander heeft ontbroken.

TEERKLUITEN

Weinigen onder u zullen erbij stilstaan, dat de vieze teerkluiten, die nog wel eens op onze stranden worden aangetroffen, een speciale malacologische belangstelling waard zijn. Enige tijd geleden werden 7 kluiten met een gezamenlijk gewicht van ongeveer 50 kg op Terschelling verzameld. Met grote moeite — breken, koken, wassen, uitzoeken — is de inhoud daarvan onderzocht. De buit bestond o.m. uit: diverse exemplaren van het geslacht *Bittium*, *Rissoa parva* (Da Costa) talrijk, enkele exemplaren die vermoedelijk tot de soort *Emarginula fissura* (L.) behoren, *Trophon muricatus* (Montagu) meermalen, één *Diodora apertura* (Montagu), diverse beschadigde *Gibbula*'s — *G. tumida* (Montagu), *G. cineraria* (L.), *G. umbilicalis* (Da Costa) — enkele exemplaren zowel van de soort *Helcion pellucidum* (L.) als van *Acmaea virginea* (Müller) en *Alvania crassa* (Kanmacher), *Calliostoma zizyphinum conuloide* (Lam.) in diverse exemplaren, één *Trivia arctica* (Montagu), van de soorten *Tricolia pullus picta* (Da Costa) en *Chauvetia brunnea* (Donovan) verscheidene exemplaren, één *Arca* sp. en vele andere soorten, groot en klein. Hieruit zet u, hoeveel juist niet-inheemse soorten schelpen in deze „vieze” teerkluiten kunnen worden gevonden.

G. D.

CONTRIBUTIE

Voor zover u dat nog niet hebt gedaan, wilt u dan alsnog zo spoedig mogelijk uw contributie voor 1968 ten bedrage van f 12,50 voldoen. Binnenkort gaan we beginnen met de verzending van de postkwitanties. Dat betekent echter voor u extra kosten en voor ons veel extra werk. Helpt u ons om dit te voorkomen? Dank u.

Penningmeester

MUSEUM „IN DE SCHULP”

De gevel van het schelpenmuseum „In de Schulp” aan de Zuid-Hollandlaan 5 in Den Haag draagt, zoals u ziet, sinds kort een fraaie gevelsteen. De steen werd vervaardigd door de Gorinchemse beeldhouwster Marijke Deelen. Enige verschillende schelpensoorten, waaronder *Strombus gigas* L., zijn tot een artistiek en compositioneel geheel verwerkt.



Overigens kunnen wij u mededelen, dat gedurende de komende maanden de familie der Pectinidae zal worden tentoongesteld teneinde u in de gelegenheid te stellen uw ongedetermineerde exemplaren door vergelijking op naam te brengen. Iedere zaterdag van 2—5 uur.

B. E., dir.

EI-WACHT

Langs het strand van Tampico in Mexico hebben onlangs honderden militairen, de bajonet op het geweer, postgevat ter bescherming van de eieren van naar schatting 10.000 zeeschildpadden. De autoriteiten riepen de hulp van de militairen in, toen de armada van schildpadden het strand opkroop om eieren te leggen, die bij de Mexicaanse smulpapen zeer geliefd zijn. De schildpadden worden met uitsterven bedreigd. (De Volkskrant)

OLIESLACHTOFFERS

Gedurende de afgelopen winter zijn naar schatting 4000 eidereenden — *Somateria mollissima* (L.) — omgekomen tengevolge van een olie-achtige substantie, die vermoedelijk in de Waddenzee is geloosd. En al was de populatie in 1966 blijkbaar al tot bijna 40.000 opgelopen, dan nog is er van een grote slachting sprake. En dan is dit nog maar een onmiddellijk waarneembaar gevolg van deze onverantwoordelijke daad; naar de schade aan andere zeedieren kan men slechts gissen.

INKTVISSEN IN DE E.E.G.

In de loop van de Kennedy-onderhandelingen is ten behoeve van Japan wel het gemeenschappelijk douanetarief verlaagd voor inktvissen van de soort *Ommastrephes sagittatus* (Lam.) en het geslacht *Loligo*, maar niet voor die van de soort *Sepia officinalis* L., aldus een mededeling van de E.E.G.-commissie.

TENTOONSTELLING „DE ZEE”

Gedurende de maanden mei—oktober wordt in het Natuur Historisch Streekmuseum op West-Terschelling een tentoonstelling „De Zee” gehouden. Deze expositie toont de zee in al haar bijzonderheden, zoals de geschiedenis, de bodem, het zeeleven in zijn verschillende verschijningsvormen, de betekenis voor de mens. U kunt de tentoonstelling behouden op zon- en feestdagen dagelijks bezichtigen van 9—12 en van 14—17.30 uur. De toegangsprijs voor expositie en museum tezamen bedraagt voor volwassenen f 1,— en voor kinderen tot 16 jaar f 0,50 (reductie voor groepen en houders van jeugdmuseumkaarten). Indien u deze tentoonstelling gaat bezoeken, verzuimt u dan niet de aardige en tevens leerzame brochure aan te schaffen. De kosten daarvan bedragen slechts f 0,50.