

---

VITA MARINA - zeebiologische documentatie.  
Uitgave: Stichting Biologia Maritima  
14e jaargang, nr. 6 en 7 (juni en juli 1964)  
Inhoud: **16** pagina's + 1 tabkaart.

---

Opmerking bij de Zeebiologische Literatuurlijst.

Onder aan de eerste pagina van de voorlopige Zeebiologische Literatuurlijst treft U het nummer 00/1 aan en op de volgende pagina's 00/2, 00/3 enz.

Het is de bedoeling, dat U de voorlopige Zeebiologische Literatuurlijst opbergt vóór de voorlopige Malacologische Literatuurlijst. Opdat elk onderwerp kan worden uitgebreid, krijgt U dus achter de tabkaart Literatuur:

pagina's Literatuur 00/1, 00/2 enz. voor de voorlopige Zeebiologische literatuurlijst.

pagina's Literatuur 0/1, 0/2 enz. voor de voorlopige Malacologische literatuurlijst.

pagina's Literatuur 1, 2 enz. voor de boekbesprekingen.

EXCURSIES.

Wanneer U zich nog niet heeft aangemeld voor de excursies naar Schüttof of Yerseke, dan kunt U dit nog doen vóór 15 augustus a.s., zo mogelijk per invulformulier, te zenden aan Stichting B.M., Benoordenhoutseweg 5, den Haag. Ná deze datum zijn wij n.l. in verband met de vacaties niet meer in de gelegenheid de noodzakelijke voorbereidingen te treffen.

Excursie Yerseke.

Op pagina 18 van Varia Maritima kunt U lezen, dat U, wanneer U per trein deelneemt aan de excursie naar Yerseke, de trein moet nemen, die + 10.45 uur aankomt in Kruiningen.

Op het invulformulier voor de excursies staat, dat U, indien U zich hiervoor opgeeft, te + 11.50 uur aan het station Kruiningen zal worden afgehaald.

Dit moet natuurlijk zijn + 10.50 uur.

## Excursie Antwerpen.

Zaterdag, 18 juli 1964 verzamelden we om 10 uur bij de Boudewijnsluis, even buiten Antwerpen. We waren met 14 personen. Vandaar zijn we naar enkele in aanbouw zijnde havens gereden. In een nieuw gegraven bouwput vonden wij in het vrij steile talud een fossielenbuit, die gekenmerkt werd door een aantal *Cardium*-soorten en wel *Laevicardium decorticatum*, *Cardium edule edulinum* en *Cardium parkinsoni*. Vooral de laatste kwam in grote en mooie exemplaren veelvuldig voor. Ook losse kleppen van *Pecten maximus complanatus* (mooi gaaf) werden nogal veel gevonden. Opvallend, dat deze vindplaats zo uitdrukkelijk bepaald werd door de vele *Cardia*.

Van de vondsten gedaan op de plek, die wij reeds vaker bezochten wil ik noemen: *Turritella incrassata* (grote gave exemplaren), de steeds weer verbluffend gave Pelikaansvoetjes - *Aporrhais scaldensis*, *Calyptraea chinensis*, 1 ex *Atractodon elegans* (beschadigd), *Cancellaria lajonkairiana*. Van de Tweekleppigen noemen we slechts de soorten, die als doublet gevonden werden: *Chlamys opercularis*, *Glycymeris glycymeris variabilis*, *Cultellus pellucidus*, *Yoldia semistriata*, *Nucula laevigata*, *Nucula nucleus*, *Astarte omali*, *Astarte incerta*, *Mya truncata*, *Corbula gibba*, *Taras dilatatus*, *Ostrea edulis*, *Pinna rudis* (fragmenten), *Tellina complanata*, *Cyprina islandica*.

Duidelijk komt hier tot uitdrukking, dat de pliocene zee, waarin voor miljoenen jaren deze dieren leefden, een zand/slikbodem heeft gehad, gezien de vele Tweekleppige weekdieren, die een in de bodem ingegraven leven leiden.

Met klem willen wij de verzamelaars van fossielen aanraden, de kans te grijpen om op één dagexcursie minstens 60-80 soorten te kunnen verzamelen. Over enkele jaren zal deze prachtige vindplaatsverdwenen zijn en zullen we spijt hebben hiervan niet Voor 100% te hebben geprofiteerd.

De deelnemers, die met het busje van de Heer Entrop zijn meegereden, zullen de terugreis niet gemakkelijk vergeten. Teneinde zo vroeg mogelijk weer thuis te zijn, besloot men, de "kortere" route, via Ekeren te nemen. Het bleek echter, dat een noodweer ook deze weg zou nemen, waardoor men op een gegeven moment geheel was ingesloten door omgewaaide bomen.

Na een avontuurlijke rit, onder half omgewaaide bomen door, via weilanden en zandwegen en achter tractoren aan, welke de omgewaaide bomen van de weg moesten verwijderen, is men na een

oponthoud van uren toch behouden thuisgekomen.

#### AANVULLING.

Onder aan de pagina's 1 en 2 van Tweekleppigen (het artikel over de Cardium) moet worden vermeld: januari 1964.

Dit is de maand van uitgave van genoemde pagina's.

#### WATERSTANDEN.

In verband met ruimtegebrek noemen we alleen de tijden van de LAAG-WATERSTANDEN van de zaterdagen, berekend voor de volgende stations.

1. Delfzijl, 2. West-Terschelling, 3. Harlingen, 4. Den Helder, 5. IJmuiden, 6. Scheveningen, 7. Hoek van Holland, 8. Hellevoetsluis, 9. Brouwershaven, 10. Zierikzee, 11. Wemeldinge, 12. Vlissingen, 13. Hansweert, 14. Terneuzen.

	<u>8.8.64</u>	<u>15.8.64</u>	<u>22.8.64</u>	<u>29.8.64</u>
1.	6.35/19.14	11.11/23.41	5.48/18.22	10.09/22.35
2.	3.27/16.12	7.59/20.23	2.32/15.03	7.07/19.19
3.	5.05/17.53	9.31/21.54	4.04/16.40	8.42/20.54
4.	2.03/15.00	6.19/18.44	0.53/13.41	5.32/17.51
5.	11.55/ -	4.25/16.39	11.15/23.34	3.15/15.26
6.	11.15/23.40	3.46/16.00	10.32/22.51	2.40/14.51
7.	10.53/23.20	3.12/14.49	9.56/22.19	0.56/13.59
8.	11.27/23.58	3.23/15.37	10.23/22.45	2.17/14.24
9.	8.40/21.06	1.34/14.05	8.16/20.34	0.06/12.28
10.	8.59/21.30	1.45/14.10	8.29/20.58	0.23/12.37
11.	9.29/22.02	1.59/14.21	8.48/21.02	0.37/12.54
12.	8.29/21.04	1.08/13.26	7.52/20.18	12.01/ -
13.	9.34/22.13	2.04/14.19	8.51/21.18	0.54/13.04
14.	9.03/21.43	1.34/13.51	8.22/20.48	0.20/12.31

Overgenomen uit: Getijtafels voor Nederland 1964.

Uitgave Staatsdrukkerij en Uitgeverijbedrijf, Den Haag.

Wij kunnen U mededelen, dat wij voor de schelpenverzamelaars een prijslijst van tropische schelpen hebben samengesteld, die voor verzending gereed ligt. De lijst omvat voorlopig 134 soorten, die in verschillende aantallen voorradig zijn.

Wilt U de prijslijst, waarop nog aanvullingen gaan verschijnen, ontvangen, stuurt U ons dan even een briefkaart. U ontvangt hem dan per omgaande.

Wij willen er nogmaals op attenderen, dat soorten uitverkocht kunnen zijn op het moment, dat U een bestelling doet. Noemt U daarom bij Uw bestelling altijd nog een aantal reservenummers, waaruit wij dan voor U mogen kiezen voor het zelfde bedrag van de uitverkochte schelpen.

De prijslijst is ook voorzien van perforatie, zodat U hem in de Vita Marina documentatie kunt opbergen.

- o -

Gedurende de eerste helft van augustus maken wij weer een vandreis naar Bretagne. Wij hopen op een rijke buit aan schelpen en levende zeedieren.

De aquarianers, die een bestelling willen doen voor levende zeedieren, verzoeken wij telefonisch contact met ons op te nemen op maandag 17, of dinsdag 18 augustus 1964. Het telefoonnummer is 070 - 243689. Wij kunnen dan een overzicht geven van onze voorraden aan vissen, kroeftachtigen, zecanemonen, wormen, stekelhuidigen enz.

In verband met vakantie zijn wij alleen bereikbaar op 17 en 18 augustus 1964. Kunt U op één van deze dagen geen contact met ons opnemen, dan zijn wij na 30 augustus weer bereikbaar.

U zult echter begrijpen, dat de keus dan aanmerkelijk kleiner is geworden en dat de kans bestaat, dat verschillende soorten zelfs geheel zijn uitverkocht.

- o -

De j.l. gehouden verkoopdag in ons instituut heeft aan het gestelde doel beantwoord. De verzamelaars kregen de gelegenheid om op hun gemak de uitgestalde verkoopcollecties te bekijken en hun keus te maken. Wij hebben ons voorgenomen dit evenement vaker te herhalen; zeker op de tijdstippen, dat wij nieuwe schelpencollecties uit het buitenland binnenkrijgen.

- o -