

## VITA MARINA

Zeebiologische documentatie  
Verschijnt maandelijks

25e jaargang nr. 11 - november 1975

INHOUD: 8 bladzijden  
TWEEKLEPPIGEN pag. 111—114  
VELDWERK pag. 89—90  
VARIA MARITIMA pag. 307—308

### ZEEHONDEN

Het Waddenzeegebied telt op dit moment zo'n 400 zeehonden. Dit blijkt uit een onderzoek dat door het Rijksinstituut voor natuurbeheer in Arnhem in september jl. is verricht. Het instituut heeft de indruk dat het aantal zeehonden in vergelijking met vorig jaar gelijk is gebleven. Wel werden er deze maand ruim 100 zeehonden minder geteld dan in augustus. Volgens het instituut is dit te wijten aan het voortijdige vertrekken. Het is niet bekend waarom de trek dit jaar eerder is begonnen. Vermoedelijk zijn deze dieren naar het Duitse of Deense deel van de Wadden vertrokken. Onder de zeehonden die in het afgelopen jaar in het Waddengebied zijn aangetroffen is weinig ziekte geconstateerd.

Voor het eerst sinds jaren zijn er ook in Zeeland weer zeehonden gesignaleerd. Volgens het instituut zijn er 250 zeehonden waargenomen. Twintig tot dertig jaar geleden werden er in de Zeeuwse wateren nog honderden zeehonden geteld.

Het Vaderland

★

In aansluiting op dit dagbladartikel vestigen wij uw aandacht op een zojuist verschenen minizeehondenboekje, waarin de werkgroep zeehond van de Vereniging behoud Waddenzee te Harlingen de vrees uit: „Zullen de zeehonden langzaam uit de Waddenzee verdwijnen, zoals daaruit

al eerder de zalm, de steur, de bruinvis en de oester verdwenen?" In slechts 18 bladzijden met veel illustraties wordt een inzicht gegeven in het voorkomen van de zeehonden, hun leefwijze, voedsel, voortplanting, aantal en de bedreigingen, zoals de olievertreiniging, de chemische vertreiniging en de jacht. Het is een eenvoudige en goedkope uitgave, die u wordt toegezonden na overschrijving van f 1,80 op postrekening 17.26.195 ten name van genoemde vereniging. Afgehaald kost het zelfs maar f 1,20.

Niet bestellen dus bij uw stichting!

### VRAAG EN ANTWOORD

#### Vraag 3

Hoe groot is de weekdierengroep?

#### Antwoord 3

Van de ruim 1.000.000 bekende diersoorten neemt de stam der weekdieren de tweede plaats in achter de geleedpotigen. Wel is er een grote afstand tussen de weekdieren en de geleedpotigen, welke laatste stam met alleen al de meer dan 650.000 insekten verreweg de grootste is. Daarop volgen dus de weekdieren met een aantal, dat in de literatuur nogal varieert en wel van 50.000 tot 128.000. Verschillende auteurs spreken over een aantal van rond 100.000. Hiervan nemen de buikpotigen dan 80.000 soorten voor hun rekening en de tweekleppigen 15.000. De kleinste groep wordt gevormd door de stoottanden met ongeveer 350 soorten. Volgen we de schattingen in de literatuur, dan hebben van de 100.000 weekdiersoorten ongeveer 60.000 de zee als woonplaats. Ook al hebben deze niet allemaal schelpen — naaktslakken, inktvissen —, de aantallen zijn toch wel van dien aard, dat uw schelpenverzameling niet spoedig compleet zal zijn.



De heer J. P. Dik zag zijn speurtochten in het voorjaar van 1975 langs het strand van Terschelling bekroond met verschillende leuke vondsten.

|   |          |  |
|---|----------|--|
| <i>Turritella communis</i> Risso, 1826          | 12-03-75 | van paal 11 t/m 18 - 10 stuks dood<br>twee levende op de kotter TS 1 |
| <i>Dosinia lupinus linctus</i> (Pulteney, 1799) | 03-01-75 | paal 23 - 1 klep   |
| <i>Aporrhais pespellicani</i> (L., 1758)        | 19-04-75 | paal 18 - 1 stuks  |
| <i>Epitonium turtonae</i> (Turton, 1819)        | 27-04-75 | paal 19 - 6 stuks  |
| <i>Hinia incrassata</i> (Ström, 1768)           | 27-04-75 | paal 16 t/m paal 23 - 9 stuks  |
| <i>Trivia europaea</i> (Montagu, 1803)          | 27-04-75 | tussen paal 18-19 - 1 stuks  |
| <i>Acteon tornatilis</i> (L., 1758)             | 27-04-75 | tussen paal 19-20 - 1 stuks  |
| <i>Chamelea striatula</i> (Da Costa, 1778)      | 27-04-75 | tussen paal 19-21 - 30 stuks,<br>waarvan 21 levend                   |
| <i>Pecten maximus</i> (L., 1758)                | 05-05-75 | paal 3 - 1 losse klep  |
| <i>Chlamys varia</i> (L., 1758)                 | 17-05-75 | paal 4-8 - 2 losse kleppen   |
| <i>Dosinia exoleta</i> (L., 1758)               | 17-05-75 | levend op de kotter TS 1   |
| <i>Ceratostoma erinaceum</i> (L., 1758)         | 17-05-75 | paal 17 - 1 stuks  |

In het grind bij een huis (oprijlaan) aan de Equadorstraat deed hij op 12-5-1975 nog enkele leuke vondsten en wel 2 exemplaren van *Oenopota turricula* (Montagu, 1803), één *Gibbula tumida* (Montagu, 1803), van de soort *Ceratostoma erinaceum* (L., 1758) 5 exemplaren en voorts nog enige welke iets beschadigd waren. Vermoedelijk zijn deze alle aangekomen met een lading grind uit het buitenland.

## WIST U

- dat volgens de literatuur de grootste parel ter wereld 23 x 15 x 14 cm meet, 7 kg weegt en in de dertiger jaren werd gevonden in een *Tridacna gigas* (L.) nabij de Filippijnen?
- dat op verschillende zuidzee-eilanden als geld werden en nog wel worden gebruikt uit de bovenzijde van Conidae vervaardigde schijven, soms met een gat, wanneer de uitstekende top is afgeslepen?

## CONTACT GEZOCHT

De heer J. Woldendorp, Utrechtseweg 92 te Heesum wil graag in contact treden met vrienden van onze stichting, die in zijn omgeving wonen. Willen degenen, die daarvoor belangstelling hebben zich met hem in verbinding stellen?

## DOOD OF LEVEND?

Naar mijn mening veronderstelt het verzamelen van schelpen een zekere betrokkenheid bij en belangstelling voor de natuur. Als gevolg daarvan kan ik het weinig aanvaardbaar vinden om levende dieren te doden voor een liefhebberij. U kunt aanvoeren, dat het op een andere manier niet mogelijk is gave exemplaren te bemachtigen, maar hierop zou ik dan willen antwoorden dat dat dan de beperking moet zijn, die je jezelf zou moeten opleggen.

M. H. Top

★

Wij menen, dat hierover nog heel wat meer te zeggen is. We zullen hierop dan ook zeker terugkomen, maar willen graag anderen eerst hun mening laten geven. Wie?

Red.