

VITA MARINA

Zeebiologische documentatie

Verschijnt maandelijks

27e jaargang nr. 4 - april 1977

INHOUD: 8 bladzijden
BUIKPOTIGEN pag. 151-152
HOLTEDIEREN pag. 25-26
COLLECTIETECHNIEK pag. 65-66
VARIA MARITIMA pag. 341-342

VAKANTIEZORG

Wij gaan twee tot vier weken naar oorden elders. Wat doen wij dan met ons zeewater-aquarium? Kunnen wij op een deskundige hulp terugvallen, dan zullen wij met een gerust hart vertrekken. Moeilijker wordt het als wij de verzorging van ons aquarium over moeten laten aan bereidwillige burens, vrienden of familie die niet zo terzake kundig zijn. Of we nu een of meer bakken hebben, het loont de kosten ons onafhankelijk te maken van hulp van anderen door de aanschaf van technische apparatuur. In de handel zijn namelijk mechanische en elektronische tijd-klokken verkrijgbaar voor het op tijd aan- en weer uitschakelen van het licht boven onze bak.

Licht is belangrijk, willen wij de wiergroei in de zelfde fleurige staat terugvinden. Ook voor het voeren is een technische oplossing gevonden en wel de voederautomaat, die precies op tijd een van te voren vastgestelde hoeveelheid voer toedient. Dit zijn echter nogal dure apparaten en bij meer bakken wordt deze technische uitrusting wel een erg prijzige zaak. Dus dan toch maar vertrouwen op de niet deskundige buurvrouw? Dat kan, maar wij moeten van te voren wel enige maatregelen nemen. Om te beginnen moeten wij de verwarmings-en/of koelapparatuur nakijken en eventueel vernieuwen als deze niet betrouwbaar meer lijkt. Dit moet geruime tijd van te voren gebeuren opdat wij de eventueel vernieuwde apparaten op de juiste temperatuur kunnen afstellen en deze gedurende twee

weken hebben kunnen controleren. Hebben wij Middellandse Zeedieren, dan is het met name in de zomervakantie veiliger eventuele verwarming helemaal uit te schakelen.

Een ander belangrijk punt is het nalopen van het doorluchtingsysteem. Laten wij vooral niet vergeten alle luchtleidingen te controleren en zonodig te vernieuwen en weer goed aan te sluiten. Bij de pompjes vernieuwen wij de membranen en indien van toepassing de stoffiltertjes en de balgjes. Als alles in goede staat is, stellen wij de pompjes kort voor ons vertrek nog op maximum luchtproductie af. Onnodig te zeggen dat wij natuurlijk de uitstromers en eventuele luchthevels schoonmaken en desnoods vernieuwen. Het gereed zetten van een bedrijfsklaar reserve pompje kan nooit kwaad.

Onze filters maken wij ook kort voor ons vertrek schoon en voorzien wij van nieuwe filtervullingen. Nooit, maar dan ook nooit zetten wij de filters af om ze bij thuiskomst weer in bedrijf te stellen. Stilstaande filters ontberen de zuurstof doorstroming, waardoor onder invloed van zuurstofvrezende bacteriën zwaar giftige stoffen ontstaan. Deze zouden wij bij thuiskomst zonder blikken of blozen in onze bak laten als wij het filter dan weer op gang brengen!

Wat het voederen betreft, moeten wij goed beseffen dat een te veel aan voedsel levensgevaarlijk kan zijn. Beter is het slechts spaarzaam te laten voederen - zeker niet meer dan om de andere dag en liever nog twee keer per week. Vele lagere dieren vooral behoeven echt niet elke dag een portie voedsel.

In dit verband is het goed er nog eens de aandacht op te vestigen dat wij ons moeten hoeden voor overbevolking. Dit moet feitelijk altijd, maar zeker als wij met vakantie gaan. Hebben wij een Noord Zee-aquarium, dan is het altijd beter wat dieren terug te zetten in de natuur dan risico's te lopen met te hoog oplopende temperaturen in een huis dat potdicht zit. Als laatste geven wij onze helpers duidelijke instructies en dat niet alleen mon-

deling en even voordoen, maar ook goed leesbaar op schrift. Leesbaar vooral omdat wij niet moeten vergeten dat het hier voor de goed bedoelende achterblijvers een onbekende materie betreft. Tot slot, als wij naar een gebied gaan vanwaar wij levende dieren en wieren hopen mee te nemen, vergeten wij natuurlijk niet reeds vòòr ons vertrek één of meer quarantainebakken met vers zeewater volledig in bedrijf gereed te zetten.

Hebben wij al deze voorzorgsmaatregelen getroffen, dan kunnen wij met een gerust hart op vakantie gaan.

J.H.L.



De zeehond in de Nederlandse Waddenzee staat op het punt te verdwijnen als gevolg van vergiftiging, vervuiling en onrust.

Het aantal zeehonden in de Waddenzee is sinds de vijftiger jaren teruggelopen van 2700 tot minder dan 400 in 1977 en wanneer deze dramatische teruggang verder gaat zal de laatste zeehond in 1983 uit de Waddenzee zijn verdwenen. De Landelijke Vereniging tot Behoud van de Waddenzee heeft een actie gestart onder het motto 'de zeehond terug in de Waddenzee'.

Een van de onderdelen van deze actie, de verkoop van een natuurgetrouwe bouwplaat op ware grootte van een jonge zeehond, wordt gezamenlijk met de ANWB gedaan.

Deze zeer fraaie door de biologische kunstenaar Paul Höhner ontworpen bouwplaat, is verkrijgbaar bij alle ANWB-kantoren en de Landelijke Vereniging tot Behoud van de Waddenzee, Het Waddenhuis in Harlingen. De prijs bedraagt f 24,75. De opbrengst van de bouwplaat wordt besteed aan het behoud van de zeehond.

WULKEN OP EEN AARTSBISSCHOPPELIJK MENUE

Het is mij onbekend of hedentendage nog veel wulken door aartsbisschoppen gegeten worden maar in 1504 was dit kennelijk wel het geval. In de oude registers van de kathedraal van Canterbury staat de aankoop vermeld van 8000 wulken, die tegen 5 shilling de 1000 waren ingekocht. Zij werden tijdens de inwijding van de nieuwe aartsbisschop op het menu geplaatst. Ook at men steur tijdens die maaltijd. Ik denk dat geen van beide lekkernijen nu nog op een bisschoppelijk bord te vinden zijn.

B.E.

GELUKKIGE PRIJSWINNAAR

Tijdens de op 26 maart gehouden schelpenverkoopdag in het Schelpenmuseum aan de Zuidhollandlaan 5 te Den Haag, werd onder de bezoekers gratis het Japanse schelpenboek 'Schelpen van Japan' verloot. De gelukkige winnaar was de heer W. Hofman uit Moordrecht geworden. Het boek is hem reeds toegestuurd. Proficiat en veel plezier met het boek bij het beoefenen van uw hobby.

B.E.

TE KOOP

Schelpencollectie, grotendeels ongedetermineerd (Nederland, Bretagne, Midd. Zee en enig tropisch materiaal).

De fossiele schelpen van de Nederlandse stranden en zeegaten, 2e druk, als nieuw, f 5,—.

Common shells of Japan in Color door Dr. Tadashige Habe, nieuw f 30,—.

F. Jongsten, Anemoonstraat 2, Oud Bijerland, tel. 01860-3836.