

de Kog

FEBRUARI 1951 No.2

Redactie: Bob Entrop Dierenselaan 89 Den Haag Tel.320875



## SNORREN TUSSEN HET PUF

Een lonend en leerzaam bedrijf



Voor hen die niet zo vaak een visafslag kunnen bezoeken of goede bekenden onder de "bottervaarders" hebben, is het woord puf misschien een beetje Latijn. Een definitie van puf zou kunnen luiden: Puf is alles wat van de vangst overschiet, nadat de garnalen en de consumptievis er uit gehaald zijn. Dit "alles" bestaat dan uit zeesterren, krabben, zee-egels, ondermaatse vis, schelpen etc. etc. Dit puf werd vroeger niet in zee terug geworpen, maar aan de afslag gebracht. Daar werd het opgekocht als mest voor het land en ook om tot ganzenvoer en vismeel verwerkt te worden.

Omdat er tussen dit puf heel veel jonge vis zit-vooral in het aller prilste voorjaar-betekende het pufvissen een afslachting van de visstand. Al bracht het puf ook goed geld op, toch dupeerde men zich zelf. Het echte pufvissen is nu verboden, al komen vrijwel iedere middag nog heel wat manden puf aan de wal.

Vroeger in de tijd dat we als scholier over veel vrije dagen beschikten, waren we-als verzamelaars van zeedieren-vaste klanten bij het doorsnuffelen van de pufbergen op de botters. En een vondsten! Onlangs toen ik in de Scheveningse contrijen zwierf, kon ik de verleiding niet weerstaan, om met toestemming van de chauffeur op de vrachtauto te klimmen, waarin de manden puf leeggestort worden. Zo'n pufberg ziet er niet smakelijk uit, maar daar moet je aan wennen! Elke zee-aquariumhouder zou ik willen aanraden van tijd tot tijd eens een speurtocht tussen het puf te ondernemen. Het is lonend en leerzaam.

Lonend, omdat het puf je heel veel dieren in de handen speelt, die je nu niet dagelijks aan de vloedlijn vindt. De samenstelling van het puf is afhankelijk van het seizoen, maar altijd is er wel iets bij, dat nog net een plaatsje in de verzameling kan hebben.

Vaak zijn de dieren nog levend en duikelen we nog één of ander aardig dier voor de "bak" op. Neem dus voor alle zekerheid een pot met fris zeewater mee. Meestal echter hebben de dieren al te veel geleden door het gedrang in de kor of tijdens het opscheppen in de manden, maar het is natuurlijk altijd te proberen de dieren in leven te houden.

Leerzaam is pufonderzoek zeker, wanneer we van iedere diersoort 1 of 2 exemplaren meenemen, om deze thuis op formaline te zetten. Zo doende bouwen we een mooie verzameling op, die door determinatie en etiketering onze soortenkennis aanmerkelijk vergroot. Al blijft de biologie van het dier nummer één, soortenkennis is toch ook belangrijk.

Wanneer we toch aan de visafslag zijn en dus contact krijgen met de vissers, moeten we eens goed onze oren de kost geven. Het zal ons dan zeker opvallen dat de vissers de zeedieren-en wel speciaal de vissen-geheel andere namen geven, dan waaraan wij gewend zijn. Veel succes bij het "pufsnorren".



## DIEREN UIT CURACAO

Van de dierenzending die op 30 Sept. '50 binnenkwam, konden aan vijf leden een aantal slakken worden afgestaan, nl. aan de heren Kroon en Stol te Leiden, van Rossum in Amsterdam, Delmée in Antwerpen en Bos in Rotterdam. Bij de heer Bos gingen alle slakken dood. De heer Delmée deelde

zijn slakken met de heer Sylvestri. Bij beide liefhebbers deden de dieren het goed.

Uit Curacao werd nog een tweede portie dieren verzonden. Deze zending mislukte helaas daar het vliegtuig met motorstoring naar New-York moest terug keren. Hierdoor duurde de reis te lang.

De visjes die, zoals ik reeds schreef op 29 Oct. '50 2 cm groot waren zijn thans 30 Dec. volwassen. Het zijn drie vrouwtjes en twee mannetjes. De vrouwtjes zijn 3 cm en grijs met donkergrijze dwarse strepen. In de rugvin hebben zij een witte vlek met daarachter een zwarte vlek. De mannetjes zijn 3½ cm en grijs van kleur met aan alle vinnen een zwarte rand. Tijdens het paren zijn zij zeer donker van kleur met vooral op de rug een prachtige lichtblauwe glans.

Het zijn zeer levendige diertjes, die vooral tijdens de paring bliksemsnel door de bak schieten. Behalve enchytraeen en tubifex eten ze ook stukjes garnaal en droogvoer, waarbij het opvalt dat zij Hykro niet lusten, maar wel Sluisvoer.

De eierafzetting geschiedt op de volgende wijze. Na veel gejaag weet het mannetje het vrouwtje naar een met algen begroeid plekje te krijgen, dat hij soms van te voren heeft uitgezocht en zorgvuldig bewaakt. Zij aan zij gaan ze trillend over dit plekje heen, waarbij een enkel eitje wordt afgezet. Dit vindt zo nu en dan eens plaats, zodat het niet eenvoudig zal zijn deze dieren in grote aantallen tegelijk te kweken.

Twee planten, waarop zich nog al veel eieren bevonden, zette ik apart in een kweekbakje.

Bij 28 gr. C. komen de eieren na zes dagen uit. In het bakje bracht ik wat hevelvuil uit mijn zeegrasbak, waarin zich veel kleine cyclopsachtige diertjes bevonden en hopenlijk ook veel infusorien. Zodra ik jongen zag voederde ik met Artemia nauplii. Voor zover ik kon nagaan werden deze al na 1-2 dagen gegeten.

Op 12 Dec. '50 zag ik het eerste jong. Nu heb ik al ruim tien jongen van verschillende grootte, waarvan de grootste reeds meer dan 1 cm zijn. De kweek is dus gemakkelijk, maar het is moeilijk grote hoeveelheden tegelijk te krijgen.

WANNEER ER ZICH GEEN ONGELUKKEN VOORDOEN, KUNNEN EEN AANTAL VAN ONZE LEDEN PROFITEREN VAN DEZE KWEEK. Omdat de kweek gemakkelijk is lijkt het mij het beste aan de gegadigden één paartje te geven, waarmee zij zelf verder kunnen kweken. Het is nu nog niet uit te maken hoeveel mannetjes en vrouwtjes er zijn, maar dat zal in Februari wel mogelijk zijn. Een vijftal van onze leden zou dus de gelukkige kunnen zijn.

Leden die hiervoor in aanmerking wensen te komen moeten aan mij een brief schrijven (Jacob Catslaan 67 Leiden) waarin zij hun wens kenbaar maken en WAARIN ZIJ VERKLAREN, DAT ZIJ BEREID ZIJN EVENTUELE NAKWEEK TER BESCHIKKING TE STELLEN VAN DE VERENIGING. ZIJ MOETEN VAN NAKWEEK NAUWKEURIG OPGAAF AAN HET BESTUUR DOEN, WAAROP HET BESTUUR ZAL BESLISSEN AAN WELKE LEDEN DEZE NAKWEEK ZAL WORDEN GEGEVEN. Vermoedelijk zijn er meer aanvragen dan er op het ogenblik paartjes aanwezig zijn. Het bestuur laat de eventuele kweker natuurlijk een aantal visjes houden. Aanvragen die voor 15 Febr. binnenkomen zullen door het lot

bedeeld worden. Daarna zullen zij in volgorde van binnenkomst beheld worden. Brieven zonder de verklaring over het afstaan van naam worden niet in behandeling genomen. De aanvragers krijgen dan van bericht wanneer zij de visjes kunnen komen afhalen. Ik wil er nog nadruk opleggen dat het hier dus tropische vissen betreft, die zich het prettigst voelen bij een temperatuur van 25-28 gr.C.

C.v.d.Meer.

# LEVEN in de brouwerij

Antwerpen, Leiden, Den Haag, Rotterdam en Utrecht als gangmakers ! !

Als het komt, komt het in eens, zegt men wel eens. Dit schijnt ook zo te zijn met de activiteit in de plaatselijke werkgroepen van Biologia Maritima. Enthousiaste contactlieden hebben er hun schouders onder gezet, met als resultaat dat in de vijf bovengenoemde steden leden regelmatig op contactavonden bijeenkomen, waar zee-aquaria alle aanhangende problemen over de tong gaan. Mooi werk mensen!

De redactie zou het op prijs stellen om in "De Kor" steeds iets te kunnen vertellen over het leven in de afdelingen en verzoekt daarom vriendelijk aan de contactlieden het volgende:  
Zendt U ons een convocatie van ieders te houden contactavond en ook liefst een kort verslagje van het resultaat? Heel graag.  
Wij leven dan een beetje mee met het wel en wee in de plaatselijke werkgroepen.

Den Haag Met een voorbereiding van slechts enkele dagen hebben wij dank zij een groepje mensen, die van aanpakken en timmere wisten een B.M. propagandastand ingericht op de Kanarietentoonstelling die van 29 Dec. t/m 1 Jan. j.l. in de Dierentuin gehouden werd. De belangstelling van het publiek voor de aquaria, foto's en stand was buiten verwachting. Nieuwe leden werden geboekt. Een mooi resultaat niet alleen voor onze afdeling, maar tevens een goede propaganda voor onze mooie liefhebberij. Regelmatig worden contactavonden gehouden met wisselende gastvrijheid. Binnenkort zijn de huiskamers te klein. Op initiatief van één der leden zal getracht worden tot de aanschaf van een kruisnet over te gaan, waarmee in de Scheveningse haven gevist zal worden. De vangsten zullen over de bakken van de deelnemende "vissers" verdeeld worden of in de respectievelijke magen verdwijnen, wanneer de dieren bovenmaats zijn. In het voorjaar staan verschillende belangrijke excursies op het programma. De eerste strandwandeling is reeds met succes gemaakt.

Contactman E.L. Hoog Moerbeiplein 6 Den Haag

Rotterdam. De eerste contactavond werd op 19 Dec. j.l. door een zestal liefhebbers bezocht. Het begin is er dus. Besloten is om iedere tweemaanden bij elkaar te komen voor bespreking van de liefhebberij. Op deze eerste avond kwam het punt Middellandse zeedieren (anemonen) ter sprake. Getracht zal worden contact te krijgen met importeurs in Duitsland en een vervoersinstantie, die voor sne transport kan zorgdragen. P.M. werd deze avond verrijkt met 3 nieuwe leden. (Proficiat Rotterdam ! Red.)

Contactman J. Bos Jr. Bergsedorpstraat 69 Rotterdam.



Utrecht Als jongste aanwinst in het rijtje van plaatselijke afdelingen noemen we Utrecht. De heer Beisterveld heeft hier de zaak aangepakt. Uit zijn brief lezen we dat hij fijne plannen heeft. Veel succes contactman Beisterveld. Met belangstelling zien we Uw eerste verslag binnenkomen. Leden in Utrecht toont Uw activiteit en medeleven en help een handje mee. Het startschot is nu gelost. Contactman G.J. Beisterveld Van Humboldtstraat 75 Utrecht.

Amsterdam Wat denken onze Amsterdamse leden er van, wanneer de volgende keer op deze plaats de geboorte van een Amsterdamse werkgroep aangekondigd wordt? Een actieve contactman heeft het maar voor het zeggen. Wij wachten vol spanning.

I M P O R T van Middellandse Zee-dieren ? !



Op initiatief van de Rotterdamse Werkgroep heeft de heer J. Bos Jr. Bergsedorpstraat 69 b te Rotterdam stappen ondernomen om Middellandse Zee-dieren van uit Duitsland te importeren. Deze stappen hebben tot nu toe in zoverre succes, dat de volgende dieren besteld kunnen worden:

Purperrozen à 2.50 D.M.

Gordelrozen à 3.- D.M.

Leden die voor deze dieren interesse hebben kunnen zich dus met de heer Bos in verbinding stellen. In Nederlands geld kan betaald worden.

Z A L D I T H E T K I T M I D D E L Z I J N ?

Van ons Curacao'se lid, de heer Massink, ontvingen wij nog een antwoord op de enquête van vorig jaar, waarin we o.m. een tip krijgen voor een nieuw preparaat, om onze aquariumgeraamten tegen invreten door het zeewater te beschermen. De heer Massink behandelt zijn bakken niet met mastiek, maar met Shellplastic en asphaltpaint, dat op Curacao o.m. gebruikt wordt in de raffinaderij om zoutwaterleidingen te beschermen. Bij nadere informatie bij de Shell, deelde men ons het volgende mede: het ijzer roestvrijmaken en bestrijken met een hechtlaag van paint P.F.4. Na droging hierop een laag Shell-plastic asphalt "A" aanbrengen door met een troffel of plagspaan (een troffel lijkt ons het geschiktste instrument, omdat we daarmee goed in de hoeken kunnen komen. Red.) de asphalt uit te smeren. Laagdikte 3-4 mm. Deze laag dient ca. 14 dagen tot 3 weken te drogen. Het gebruik van paint P.F.4. bedraagt ca. 0,2 kg per m<sup>2</sup> en dat van Shell-plastic asphalt "A" ca. 1,2 kg per m<sup>2</sup>, per mm laag-dikte. De prijzen bedragen: Paint P.F.4 f. 296,55 per 1000 kg.

Shell plastic asphalt "A" f. 330,96 per 1000 kg.

Bij de Verkoopmy. Nebriprofa-producten te Maarn informeerden wij of ook kleinere hoeveelheden geleverd konden worden. Het Shell-preparaat wordt alleen per vat verkocht. Deze firma zond ons echter een eigen soortgelijk product ter beproefing. Het bestaat uit een bitumineuze ijzerbeschermingsverf H en Nebiplast als koudverwerkbaar pasta. Deze producten zijn leverbaar in hoeveelheden van 3-5-10 en 25 kg. Wij gaan er een proef mee nemen en komen dan nog nader op dit onderwerp terug.

DUIK EENS IN UW WAARNEMINGENBOEK. WEDDEN DAT ER EEN BROK COPY IN ZIT ?



## CARCINUS IN ZIJN BOEKENHOEK

DECAPODA (KIX) A. Nanantia, Macrura reptantia, Anomura en STOMATOPODA  
(K X) (Afl. XV van de Fauna van Nederland) door  
Dr. L. B. Holthuis.

Onder redactie van Prof. Dr. H. Boschma zijn sinds 1927 reeds 15 afleveringen verschenen van de Fauna van Nederland. Prominente schrijvers behandelen per deel een bepaalde diergroep en wel op een wijze die de Fauna van Nederland tot HET grote standaardwerk op Natuur Historisch gebied maakt.

Meerdere delen, die in het directe interessegebied van onze lezers liggen, maar reeds eerder verschenen, zullen we echter ter oriëntering alsnog in deze rubriek bespreken.

DECAPODA (Tienpotigen of steelloogschaaldieren) werd bewerkt door Dr. L. B. Holthuis. Afleveringen van de Fauna van Nederland zijn geen smeuge natuurromans, die zoals het heet "in één adem" uitgelezen worden, maar wel prima naslagwerken. Ook dit deel geeft wetenschappelijk verantwoorde bijzonderheden over garnalen, steurkrabben, heremietkrabben ed. In de inleiding behandelt de schrijver eerst de morfologie der genoemde dieren en hun ontwikkeling. Daarna volgt de systematische indeling en de determineertabellen. Van iedere soort wordt een groot aantal synoniemen genoemd, alsmede de nederlandse naam(namen). Een uitgebreide literatuurlijst completeert dit boek. Een uitvoerige beschrijving van de bouw van het dier, alsmede zijn biologie en verspreidingsgebied maken dat dit deel van de Fauna ons heel veel wijzer maakt over de tienpotigen, die het in onze aquaria ook goed doen. De tekeningen—merendeels in stippeltechniek—zijn subliem. Een boek, waarvoor wij alle lof hebben en dat een belangrijke aanwinst betekent voor de maritieme literatuur.

Uitgaaf: A. W. Sijthoff's Uitg. My. N. V. Leiden. 166 pg. 55 figuren.

Prijs f. 10,50 voor niet intekenaren.

### LANDSCHAPPEN EN SEIZOENEN door RINKE TOLMAN.

Een heel jaar natuurleven ligt in vier fleurige bandjes voor ons. Het is de serie Landschappen en Seizoenen : Lente, Zomer, Herfst en Winter uitgegeven door Uitgeverij Born te Assen.

De veldbioloog Rinke Tolman, die ons reeds menig lezenswaardig werk op natuur historisch terrein bracht, nodigt ons als het ware uit om met hem het gehele jaar door de natuur te zwerven, kijkend en luisterend, observerend en genietend.

Hij schildert ons niet alleen de landschappen in de vier seizoenen, maar weet ons tevens allerhande wetenswaardigheden te vertellen van plant en dier. Ieder deeltje wordt naast de zwart-wit tekeningen met een 16 tal foto's van klasse verlucht.

Om in een recensie nu eens precies op te sommen wat de schrijver behandelt is ondoenlijk. Het zou in dit geval een oneindig lange rij van vogels, insecten, reptielen en wat al niet meer worden.

Toch maakt deze veelheid van besproken planten en dieren de boekjes niet tot droge stof, want Rinke Tolman weet door zijn manier van schrijven ons zeker te boeien.

Vooral in deze dure tijden is het prettig ook eens een boek te kunnen noemen, dat ook voor de bescheiden beurs bereikbaar is. F.3,90 per deel gebonden. Zet de lente goed in en bestel het Lente-deel. De drie andere volgen dan vanzelf.

DAS SEEAQUARIUM Internationale Zeitschrift für Seeaquaristik und Meereskunde.

Sinds 1 April 1950 wordt bovengenoemd tijdschrift uitgegeven door de Gesellschaft für Meereskunde. Thans zijn van dit tijdschrift 4 nummers verschenen in een goed verzorgde uitgave, versierd met goede foto's. De nummers bevatten mededelingen over het houden van zeedieren naast praktische tips. Besproken worden o.a. de Cerianthus membranaceus, de Actinia equina en de Heremietkrab, moeilijkheden tijdens de zomer, het doorluchtungs- en filtervraagstuk en een aardig artikel over de Octopus vullen de bladzijden. Voorlopig verschijnt het twee maal in het kwartaal, maar men wil spoedig tot een maandblad met grotere inhoud geraken.

Waar wij als zeeaquariumhouders toch al schraal in onze literatuur zitten, kunnen we de leden een abonnement op dit tijdschrift aanbevelen. Abonnementsgeld 8 D.M. per jaar, te voldoen in Nederlands geld. Opgaven voor abonnement bij de redactie van "De Kor" door postwissel storting t.n.v. Bob Entrop Dierenselaan 89 Den Haag. Op de mededelingenstrook vermelden: Abonnement "Das Aquarium".

De in deze rubriek besproken boeken zijn verkrijgbaar bij:  
De Nieuwe Boekerij Zoutmanstraat 75 Den Haag  
Boekhandel van Hoogstraten Noordeinde 98 Den Haag

**E E N B U I T E N K A N S !** Er komen dieren uit Curacao !!!!!

Juist voor het ter perse gaan ontvingen wij van Dr. C.v.d. Meer bericht dat zeer binnenkort de eerste zending van een reeks zendingen van zeedieren uit Curacao te verwachten is. Dat wordt dus een pracht gelegenheid om de tropische zeebak van dieren te voorzien.

Hot bericht luidt: Uit Curacao ontvingen wij bericht dat in de naaste toekomst een aantal zendingen te verwachten zijn, waarbij o.a. anemonen zullen zijn.

Alle leden die hiervoor in aanmerking wensen te komen, worden verzocht per omgaande een goed afgesloten jampot of blikje, gevuld met houtwol of een paar lapjes goed en voorzien van de naam en het adres van de aanvrager, te zenden aan C.v.d. Meer, Jacob Catslaan 67, Leiden. Zodoende kunnen de dieren op de snelste wijze worden doorgezonden. Laat deze kans niet voorbij gaan!

**MEDEWERKING GEVRAAGD VOOR ONZE KNIPSELDIENST !**

Om op het gebied van de zee-aquatiek zo volledig mogelijk georiënteerd te zijn, heeft de redactie een aanvang gemaakt met een courantenknipseldienst. Zo af en toe in het ene dagblad meer dan in het andere verschijnen in de dagbladders artikelen, die één of ander onderwerp onze liefhebberij betreffende behandelen. Wij verzoeken nu de leden dergelijke berichten voor ons uit te knippen en aan ons op te willen sturen. Wat voor soort artikelen? Kort gezegd ALLES wat betrekking heeft op de zee. Dus in de ruimste zin van het woord. Wilt U bij het artikel datum en titel van het dagblad of tijdschrift vermelden?

Slachtoffer van "Overpiekering-ping-pingus-minimalis.

In het perceel Valeriusstraat 41 te Vlaardingen deden voorbijgangers onlangs een vreemde ontdekking. In de huiskamer van genoemde woning zag men een man met gebogen hoofd over een schrijftafel hangen. Zijn handen waren kennelijk in het hoofdhaar verward.

Men kreeg argwaan, toen men een puntig voorwerp ontdekte, dat uit het hoofdhaar van het slachtoffer stak, juist ter hoogte van de slaap. De Gemeentelijke Geneeskundige Dienst en politie werden gealarmeerd. Deze waren spoedig ter plaatse. Men verschaftte zich toegang tot de woning via de keukendeur, omdat op herhaald bellen aan de voordeur door het slachtoffer niet gereageerd werd.

Juist op het ogenblik, dat men en bloc de kamer van het slachtoffer betrad, schrok deze op van het gedruis, dat zo'n officiële inval nu eenmaal met zich meebrengt.

Het puntig voorwerp-een vulpotlood-viel van achter het oor van het slachtoffer met een klets op de grond.

Uit de vragen van de politieambtenaren, kwam vast te staan, dat men te doen had met de heer M. Bot, penningmeester van Biologia Maritima, die letterlijk en figuurlijk met de handen in het haar zat, omdat hij nog steeds geen oplossing had kunnen vinden voor een sluitende begroting 1951. Urenlang had hij zitten piekeren en cijferen, Steeds weer bleek het de Debetpost: Te innen contributies te zijn, die het noodzakelijke evenwicht verstoorde.

De geneesheer stelde na onderzoek van het slachtoffer de volgende diagnose:

Lichamelijke toestand van de patient: zeer normaal.

Geestelijke toestand: sterk symptoom van overpiekering ping-pingus-minimalis.

Toen de officiële autoriteiten de woning weer verlaten hadden, troffen wij op de schrijftafel het volgende B.M. recept aan, dat naar wij hopen en vertrouwen onze penningmeester er spoedig weer boven op zal helpen.

1 x per jaar (dus met spoed) de contributie storten minimum f.2.- op girorekening 349352 t.n.v. M. Bot Valeriusstraat 41, Vlaardingen.

-----  
Een snel herstel kan bevorderd worden door het toedienen van een grotere dosis "klinkende munt-ius"

-----  
Door "temperatuurstijging" van alle noodzakelijke uitgaven, kan de patient moeilijk van de normale thee-lepel van f.2.-- in leven blijven.

-----  
Laat hem daarom eigenhandig een flinke eetlepel "klinkende munt-ius" slikken.

-----  
U zult eens zien hoe hij en wij er van opkikkeren, want zieke en zwakke mensen om je heen werkt deprimerend.

-----  
----- Maak hem spoedig beter! Die zieke penningmeester! -----  
-----