

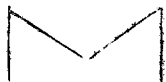
de kor

MAANDORGAAN VAN "BIOLOGIA MARITIMA"
NEDERLANDSE VERENIGING VAN ZEE-AQUARIUMHOUDERS
Opgericht 12 November 1939

Nr. 36

3e Jaargang Nr. 12

2e helft December 1953



MEDEDELINGEN VAN HET ALGEMEEN BESTUUR VAN "BIOLOGIA MARITIMA"

Door de Algemeen Secretaris werd zowel van het Hoofdbestuur van de Nederlandse Bond "Aqua-Terra" (N.B.A.T.), als van het Hoofdbestuur van de Unie van Aquariumverenigingen (U.V.A.) schriftelijk bericht ontvangen, dat onze liefhebberij-vereniging door hen blijft erkend als BIOLOGIA MARITIMA (B.M.), Nederlandse Vereniging van Zee-aquariumhouders.

De onlangs geformeerde Stichting, welke o.a. gebruik maakt van onze Verenigingsnaam BIOLOGIA MARITIMA en de naam van ons maandorgaan DE KOR, wordt volgens bovenbedoelde berichten daarentegen niet erkend!

Wij hebben bij ons streven de zee-aquariumliefhebberij te bevorderen dus de gehele georganiseerde Nederlandse aquariumwereld achter ons staan en hopen het door haar in ons gestelde vertrouwen waardig te kunnen tonen.

--:--

De ontwerp-Statuten van onze Vereniging zijn thans praktisch gereed en zullen in Januari 1954 ter beoordeling aan de Leden worden toegezonden.

Zodra deze Statuten hun definitieve vorm hebben verkregen, zal een Algemeen Bestuursverkiezing gehouden worden.

--:--

Door enige Leden is tot ons het verzoek gericht om enkele punten van de controversale BIOLOGIA MARITIMA / de heer B. Entrop van onze zijde nader toe te lichten.

Het Algemeen Bestuur is echter van mening, dat voor deze kwestie geen verdere plaats meer in ons orgaan DE KOR mag worden ingeruimd.

Het standpunt van het Algemeen Bestuur is zeer duidelijk uiteengezet in DE KOR nr. 6/1953 (2e helft Augustus) bladzijde 35 en in DE KOR nr. 8/1953 (1e helft October) bladzijde 48.

De Leden, die alsnog nadere inlichtingen op bepaalde punten wensen, kunnen zich wenden tot de Algemeen Secretaris, de Heer J.P. J. Turlings, Oranjelaan 25, Rijswijk (Z-H).

--:--

Redactie en Administratie:
G.G.P. Wouda
Hulshorststraat 6
's-Gravenhage

Gehele of gedeeltelijke overname van artikelen en/of illustraties alleen geoorloofd na schriftelijke toestemming der Redactie

Gratis voor Leden

door
G.G.P. Wouda

GROOT-BARRIERE RIF

VI



Er is nog veel meer te zien, maar onze indrukken zijn zo overweldigend, dat wij eerst eens even terug moeten naar het witte strand, om in de schaduw van een groepje palmbomen de nodige aantekeningen te maken.

Vervolgens pakken we onze fototoestellen en begeven ons naar een kleine baai, welke beschut ligt achter een vooruitspringende punt van het koraal-eiland. Het water is hier vrij rustig, zodat we er een aantal goede foto's hopen te kunnen maken. Daarnaast zal waarschijnlijk ook het filmmappaar in actie kunnen komen.

Zover ons oog reikt, is het water glashelder. We worden al spoedig getroffen door het grote aantal Slakken, dat hier voorkomt; de Slakken zelf hebben verschillende kleuren, doch veel meer wordt onze aandacht getrokken door de werkelijk bizarre vormen en kleurschakeringen van hun woningen: huisjes, welke variëren van bijna bolvormig tot de ranke spitsvorm van een minaret toe en soms bedekt zijn met grillige lijnen in contrasterende kleur ten opzichte van hun ondergrond. Ook voor verzamelaars van schelpen en horentjes is deze plaats een waar eldorado. Het water is thans niet zo hoog meer en wanneer we in een soort kom-gevormd door een grote groep Korallen-kijken, ontdekken we weer iets anders: prachtige oranje-bruin gekleurde rozetten, welke bij aandachtige beschouwing uit enige spiraalsgewijze boven elkaar liggende windingen blijken te bestaan. Een lichte aanraking met een stokje -of was het reeds de schaduw van dat stokje?- veroorzaakt een geheel ander beeld: de zo fraai gekleurde rozet heeft zich in een minimum van tijd samengevouwen en voordat we er erg in hebben, is zij spoorloos verdwenen; of neen, toch niet geheel spoorloos, want nu ontdekken we, dat de rozet als het ware bevestigd is geweest op een 15 cm lange potlooddikke buis en daarin verdwenen is. Het dier, dat we zojuist in al zijn ontplooide schoonheid zagen, is een Kokerworm en het blijkt, dat deze soort hier bij nader onderzoek zelfs vrij veel voorkomt.

Zee-sterren treffen we ook hier in een grote verscheidenheid wat betreft afmeting en kleur aan. Opvallend zijn de min of meer blauw gekleurde exemplaren, van welke sommige een doorsnede van ongeveer 40 cm blijken te hebben.

We gaan verder en ontdekken in een van de volgende kommen weer een ander wezen. Het ziet er nog al lobbijg uit en zoals het daar ligt, bruin tot bruinachtig rood, met een paar grote uitsteeksels op het voorste gedeelte van het lichaam, welke veel op een paar lange oren gelijken, doet dit dier zijn naam, Zee-haas, geen oneer aan. Hoewel het niet direct te zien is, behoort de Zee-haas tot de Slakken; de schelp is dun en ligt min of meer verborgen tussen de huidplooiën.

Vele lege slakkenhuizen hebben nieuwe bewoners gekregen in de vorm van Heremietkreeften, die er hun zachte kwetsbare achterlijf in verbergen. Sommige van deze dieren zijn fel-rood gekleurd, hetgeen tesamen met hun gevarieerde huisjes een clown-achtige indruk geeft, vooral wanneer zij dan nog een gevecht aangaan om elkanders woning.

We maken hier vele opnamen, schrijven vervolgens vellen vol aantekte-

ningen en dan is het tijd om terug te keren naar de plaats, waar de kustboot geduldig op ons heeft liggen wachten. De terugreis wordt aangevaard en wanneer we een paar dagen later vanuit Sydney huiswaarts stomen, denken we met een lichte weemoed terug aan al het onvergetelijke schoons, dat we achter ons moeten laten. Daarnaast zijn we echter buitengewoon dankbaar, dat we dit alles met eigen ogen hebben mogen aanschouwen en dat we veel hebben kunnen vastleggen -zowel in woord als in beeld- ten behoeve van hen, die zo'n reis niet kunnen maken.

-::-

Na het lezen en eventueel herlezen van de hierbij afgesloten artikelenreeks "Speurtochten over de Zee-bodem" zult U waarschijnlijk het verlangen hebben gekregen in de nabije toekomst zelf ook eens iets van deze schitterende wereld, welke zich uitstrekt over grote gebieden onder de oppervlakte van alle subtropische- en tropische zeeën, te mogen aanschouwen. De grote diepzee-onderzoeker William Beebe formuleerde zijn gedachten eens als volgt :

"Zorg er voor, dat U voor Uw dood een of ander toestel bouwt, leent of steelt, waarmee U een blik op deze nieuwe wereld kunt werpen."

Het is wel de moeite waard deze woorden goed te overdenken, temeer omdat de wetenschap reeds dermate vorderingen heeft gemaakt, dat een bezoek aan de zee-bodem tot op een diepte van ongeveer 100 meter voor de zijk vrij onder water bewegende Mens geen grote moeilijkheden meer behoeft op te leveren.

Figuur 1 geeft een fotografische afbeelding van een zee-onderzoeker, voorzien van duikbril, zwemvliezen en aqua-long, zoals dit laatste apparaat o.a. beschreven en afgebeeld staat in het veel opgang makende boek van Cousteau: "De Zwijgende Wereld", uitgegeven bij N.V. Servire te 's-Gravenhage.



Fig. 1

Maar niet alleen op deze wijze wordt U in staat gesteld een blik te werpen op de wondere vormen- en kleurenrijkdom van het Leven onder het zee-oppervlak. Als zee-aquariumliefhebber staat voor U naast de mogelijkheid Uw waarnemingen in volle zee te doen, nog een andere weg open ter bestudering van de subtropische- en tropische zee-fauna en -flora, namelijk door middel van Uw binnenkort in te richten en in stand te houden: Subtropisch en Tropisch Zee-aquarium!

Schrijver dezes heeft gemeend een lans te moeten breken voor dit tot nu toe nog zeer weinig beoefende onderdeel van de zee-aquariumliefhebberij; een onderdeel, dat o.a. door het tot op heden ontbreken van regelmatige voorlichting op dit speciale gebied, nog niet voldoende gelegenheid heeft gehad zich vaste voet te verschaffen onder de aquariumliefhebbers in het algemeen en de zee-aquariumliefhebbers in het bijzonder.

Schrijver, tevens Redacteur van dit orgaan, zal daarom in aansluiting op deze thans afgesloten artikelenreeks met ingang van het eerste nummer van DE KOR in het jaar 1954 een gloednieuwe rubriek openen:

"HET SUBTROPISCH- EN TROPISCH ZEE-AQUARIUM"

en hoopt hiermede -naast de steeds meer opgang makende liefhebberij voor het onverwarmd zee-aquarium- de basis te hebben gelegd voor een grote en gezonde opbloei in Nederland van de liefhebberij voor het

VERWARMD ZEE-AQUARIUM

-::-

door
Dr C. van der Meer

III

De lucht wordt met behulp van rubberslangen naar de uitstromers geleid, welke van glas of celluloid kunnen zijn.

De belangrijkste werking van een doorluchting is wel het voortdurend in beweging houden van het water, zodat een goede gaswisseling aan het wateroppervlak kan plaats vinden. Alle uitstromers, welke dit bewerkstelligen, zijn bruikbaar.

Eenvoudig en betrouwbaar zijn glazen buizen van bijvoorbeeld 2-3 mm inwendige doorsnede. Een dergelijke buis dient aan het ondereinde zodanig te zijn omgebogen, dat de opening juist boven het zand uitkomt (zie figuur 1). De uit deze opening ontsnappende vrij grote luchtbelllen geven een zeer behoorlijke waterbeweging, terwijl het in het zand gestoken buisje goed op zijn plaats blijft staan. Voor een zee-aquarium met de afmetingen 60 x 40 x 40 cm kan men met één dergelijke uitstromer volstaan.

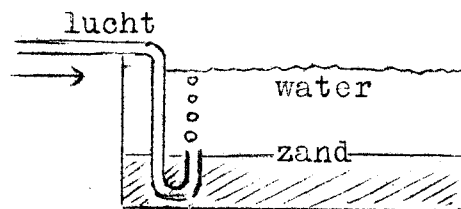


Fig. 1

Het Filter:

Het filteren vormt een nog grotendeels onopgelost probleem. Het is bijvoorbeeld zeer goed mogelijk een zee-aquarium in stand te houden zonder gebruikmaking van een filter. Aan beginners moet echter de inrichting van een filter worden aangeraden, omdat eventueel in het begin optredende tegenslagen gemakkelijker te overwinnen zijn, wanneer men een dergelijk hulpmiddel bij de hand heeft.

Een filter moet beschouwd worden als een vuilvanger en kweekplaats van micro-organismen. Als vulling van het filter kunnen in het algemeen glaswol, glaswatten of zand dienen. Eventueel kan een gedeelte van de vulling bestaan uit hydrafin-kool. Toevoeging van wat schelpgruis of stukjes marmer verdient aanbeveling om de pH van het zeewater constant te houden en de benodigde kalk voor schaaldieren en schelpdieren te leveren.

Als filterbak komt een volglazen bak in aanmerking, daar de smalle hoekijzeren bakjes in het algemeen moeilijk met mastiek zijn te bewerken. Eventueel kan men volstaan met een flinke weckfles. Op de bodem brengt men eerst wat bloempotscherven en grint aan, opdat het gefilterde water gemakkelijk kan opstromen in de afvoerbuis. Deze afvoerbuis, welke betrekkelijk wijd moet zijn, steekt men tussen genoegde bodemlaag, waarna het filter verder gevuld wordt met de eerder vermelde filtermassa. De bovenste laag van de filtermassa bestaat gewoonlijk uit glaswol.

Figuur 2 geeft schematisch weer op welke wijze het filter functioneert.

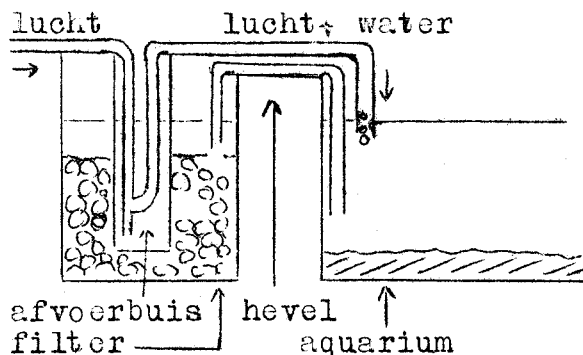
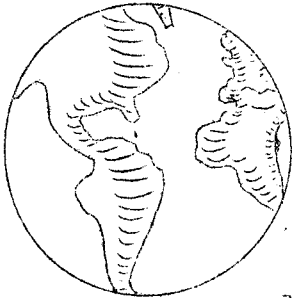


Fig. 2

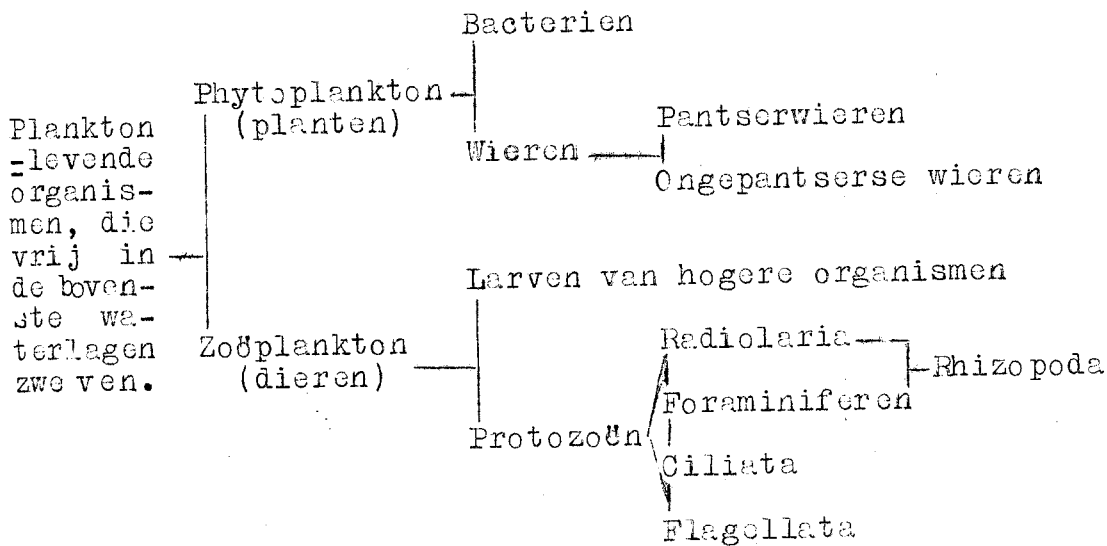
(wordt vervolgd)



Uw vraag waar al dit mikroskopische leven vandaan komt, kan beantwoord worden met : Alles is overal !

Dit laatste wil zeggen , dat sporen van alle mogelijke soorten mikro-organismen door de lucht zweven en van dit latente leven in een actief leven over gaan , zodra zij een goede levensgelegenheid gevonden hebben , hetgeen bijvoorbeeld het geval kan zijn, wanneer zij in Uw zee-aquarium gewaaid zijn. Mochten zij -wanneer U Uw zeebak naderhand zou leeg gooien- dreigen in te drogen, dan kapselen zij zich in en waaien weer weg . In deze ingekapselde vorm (cyste) kunnen ze nog zeer vele jaren levensvatbaar blijven , hetgeen dikwijls honderden malen langer is, dan hun actieve leven duren kan.

Hieronder volgt thans een kort overzicht van de Mikrokosmos , waarbij dient te worden opgemerkt , dat ook in diepere waterlagen zeer veel Bacterien en Rhizopoda (b.v. Amoeba) leven. Dit schema is natuurlijk



zeer onvolledig, daar het slechts een aantal hoofdgroepen uit het plankton te zien geeft zonder verdere onderverdeling. U zult het thans zeker wel met mij eens zijn, dat de lagere organismen al-lerminst de meest een-

voudige, doch integendeel zeer ingewikkelde cellen hebben, daar allerlei functies - zoals voeding, ademhaling , voortplanting, beweging, reactie en prikkelbaarheid- welke bij de hogere organismen door aparte cellen worden waargenomen , hier door één enkele cel worden verricht. Men heeft zelfs ontdekt, dat cencellige dieren zeer vele enzymen produceren, welke de Mens ook heeft !

(wordt vervolgd)

-:-:-

Heeft U bijzondere belangstelling voor een bepaald dier of een bepaalde plant uit zee en zoudt U hierover gaarne iets willen lezen in ons orgaan, richt dan Uw desbetreffend verzoek tot de Redactie.



Voor vele van onze Leden -dit geldt wel zeer speciaal voor hen, die ver van de kust wonen- is de aanschaffing van dieren en planten een probleem, met de al of niet oplossing waarvan de gehele zee-aquarium liefhebberij staat of valt.

Het Algemeen Bestuur van BIOLOGIA MARITIMA voelt het dan ook als een taak alles wat redelijk mogelijk is te doen om de Leden van onze Vereniging te helpen bij het verkrijgen van materiaal voor hun zee-aquaria. Om dit te kunnen verwezenlijken moet aan een aantal voorwaarden voldaan zijn :

1. Het materiaal moet gevangen worden ;
2. Het materiaal moet bewaard kunnen worden ;
3. Er moet verzend-materiaal beschikbaar zijn ;
4. Er moeten een of meer personen zijn, die de zorg voor de verzendingen op zich nemen.

Punt 1 is het eenvoudigste : Leden, die op de vangst gaan, nemen wat meer mee dan zij zelf nodig hebben.

Punt 2 vereist behoorlijk gecultiveerde aquaria. Dr C. van der Meer te Delft heeft een aantal zee-aquaria beschikbaar gesteld, waarin dieren en planten voor de Vereniging bestemd ondergebracht kunnen worden. De ter beschikking gestelde ruimte is niet overmatig groot, maar het begin is er en verdere uitbreiding is bovendien mogelijk !

Punt 3 is weer eenvoudig op te lossen: BIOLOGIA MARITIMA beschikt nog niet over verzend-materiaal. De Leden moeten dit dus zelf franco verzenden.

Punt 4 geeft begrijpelijkerwijs de grootste moeilijkheid. Er moet namelijk iemand beschikbaar zijn, die geheel belangeloos een groot deel van zijn tijd aanwendt voor het in ontvangst nemen van het binnengebrachte materiaal, het behandelen van de aanvragen en het in orde maken van de zendingen . Een ieder, die even nadenkt, kan begrijpen, dat hiermede een grote hoeveelheid werk gepaard gaat.

De Heer J.C. Jager te 's-Gravenhage heeft spontaan aangeboden voorlopig al dit werk voor de Leden van onze liefhebberij-vereniging BIOLOGIA MARITIMA te verrichten !

Het spreekt vanzelf , dat al het materiaal , dat door Leden van onze Vereniging op hun excursies ten behoeve van bovengenoemde Dienst-Afdeling van BIOLOGIA MARITIMA wordt verzameld, gratis verstrekt zal worden aan de Leden , die voor dit materiaal in aanmerking willen komen. Moeten echter bepaalde dieren of planten ten behoeve van deze Dienst-Afdeling gekocht worden , dan wordt de kostprijs in rekening gebracht. Het zelfde geldt natuurlijk ook, wanneer speciale excursies gemaakt moeten worden voor het verkrijgen van materiaal.

Natuurlijk moet er op bescheiden schaal worden begonnen, zodat het zeker wel eens kan voorkomen , dat er Leden zijn , die niet of niet per omgaande geholpen kunnen worden , maar wanneer deze SERVICE VAN DE LEDEN VOOR DE LEDEN in een behoefte blijkt te voorzien , zal zij verder uitgebreid kunnen worden !

Het materiaal wordt verdeeld in :

- a. Droog te verzenden materiaal;
- b. In zeewater te verzenden materiaal.

Wat moeten nu de Leden van onze Vereniging doen om materiaal te kunnen ontvangen ?

a. Voor droog te verzenden materiaal :

1. Zend een goed sluitend busje of blikje, gevuld met enige schone katoenen of linnen lappen, aan de Heer J.C. Jager te 's-Gravenhage, van Reesstraat 122, telefoon K 1700-720325.
2. Sluit een briefje bij met opgave van de gewenste soorten en hoeveelheden.
3. Ga na ontvangst van de zending na hoeveel porto op die zending is geplakt.
4. Zend dit bedrag, eventueel vermeerderd met de kosten van het U toegezonden materiaal, per omgaande en uitsluitend aan de Algemeen Penningmeester van BIOLOGIA MARITIMA, de Heer M. Bot te Vlaardingen, Sportlaan 75. Het overmaken van dit bedrag kan geschieden :
of in geld,
of per giro (giro nummer 349352),
of in gangbare ongebruikte Nederlandse postzegels.

b. Voor in zeewater te verzenden materiaal :

1. Zend een flinke grote bemande fles of bun aan de Heer J.C. Jager te 's-Gravenhage, van Reesstraat 122, telefoon K 1700-720325.
2. Zend aan het hiervoor genoemde adres tevens een briefje met opgave van de gewenste soorten en hoeveelheden.
3. De fles of bun wordt ongefrankeerd als expresgoed aan Uw adres terug gezonden.
4. Zend het bedrag, dat U eventueel verschuldigd is voor de kosten van het U toegezonden materiaal, per omgaande en uitsluitend aan de Algemeen Penningmeester van BIOLOGIA MARITIMA, de Heer M. Bot te Vlaardingen, Sportlaan 75. Het overmaken van dit bedrag kan geschieden :
of in geld,
of per giro (giro nummer 349352),
of in gangbare ongebruikte Nederlandse postzegels.

Het spreekt vanzelf, dat voor deze service in de eerste plaats die Leden van onze Vereniging in aanmerking komen, die -om welke reden dan ook- niet in de gelegenheid zijn zelf op zoek te gaan.

De leden zullen via ons orgaan DE KOR geregeld op de hoogte worden gehouden van de beschikbare soorten, alsmede van de eventuele prijzen per stuk.

Deze maand is het volgende beschikbaar :

Droog te verzenden materiaal

- | | |
|------------------------------|--------|
| 1. Paarde-anemonen ; | Gratis |
| 2. Sagartia's (nog enkele) ; | " |
| 3. Alikruikken ; | " |
| 4. Mosselen ; | " |
| 5. Zee-sterren . | " |

In zeewater te verzenden materiaal

- | | |
|---|---|
| 1. Zee-grondels . | " |
| 2. Steurkrabben, te weten : Palaemon elegans (nog enkele) | " |
| Palaemonetes varians | " |

DE STEKEL EN DE TOVERSTAFJES

door
Dr C. van der Meer

Het is Voorjaar en in mijn zee-aquarium is een Driedoornig Stekelbaarsmannetje druk in de weer met de voorbereidingen voor de paring. Evenals in zoet water gaat dit in zeewater gepaard met het bekende ceremonieel van pronken in de mooiste kleuren, zand happen, zoeken van takjes en sprietjes, en jagen.

Vooraf jagen ; geen levend wezen is veilig in dat gedeelte van de bak, dat door de "Stekel" als volkomen persoonlijk terrein wordt beschouwd. Met pijlsnelle vaart schiet het driftige visje af op alles, wat de euviele moed heeft zich te bewegen . Zelfs veel grotere indringers slaan voor zijn onstuimige aanvallen op de vlucht, ook al is van echt bijten dan eigenlijk geen sprake.

Een Zee-grondel komt argeloos aanzwemmen om wat voedsel te happen. Een wilde aanval volgt en doet deze grondel op de vlucht slaan.

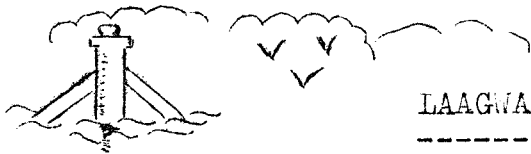
Even later dreigt er weer gevaar: weer komt een levend wezen het privé terrein binnen sluipen en weer stuift de Stekel er op af. Maar..... er volgt geen verwoede aanval op het slachtoffer . Een onzichtbare en sterke macht blijkt de vis plotseling in zijn vaart te remmen ! Hij aarzelt , probeert nog een aanval , welke echter in de kiem wordt gesmoord , draait zich ten slotte vol minachting om en vliegt al weer op een andere inringer af . Even later komt hij op de zelfde plaats terug, ziet wat bewegen en weer loopt de onmiddellijk ingezette aanval op niets uit.

De "onzichtbare" macht , welke dit kan bewerkstelligen , is door onze ogen zeer goed waar te nemen en blijkt te bestaan uit twee, nog geen millimeter dikke , doorzichtige draden :... de voelsprieten van een Steurkrab !

Zodra de Steurkrab de aanvaller ziet opdagen , steekt hij naar steurkrabgewoonte zijn lange sprietten in de richting van de vis en laat hen tastend over diens kop glijden . Deze zachte , maar geheel onverwachte aanraking is voldoende om de Stekel totaal van zijn stuk te brengen en zijn aanvalsdrift in een oogwenk te doen bekoelen. Zijn gehele wezen drukt daarbij als het ware stomme verbazing uit.

Soms kan hij echter revanche nemen, want niet altijd heeft de Steurkrab evenveel succes. Wanneer de aanval bijvoorbeeld van achteren komt en in een fikse stoot naar het achterlijf eindigt, maakt de Steurkrab zich met een sprong uit de voeten en kan de Stekel het genoegen smaken, dat zijn terrein wederom geheel van gevaar gezuiverd is.

--:-



LAAGWATERTIJDEN voor HOEK VAN HOLLAND (1953/1954)

19 December	9.16 u. en 21.39 u.;	20 December	10.03 u. en 22.26 u.
26 December	1.53 u. en 13.23 u.;	27 December	1.50 u. en 14.08 u.
2 Januari	7.36 u. en 19.53 u.;	3 Januari	8.20 u. en 20.39 u.
9 Januari	1.02 u. en 13.25 u.;	10 Januari	1.40 u. en 14.10 u.

voor Westkapelle 2.30 uur vroeger, voor Scheveningen 0.30 uur later,
voor IJmuiden 1.00 uur later, voor Den Helder 3.30 uur later.

'S-GRAVENHAGE

Op Woensdag 2 December 1953 hield de Werkgroep 'S-GRAVENHAGE EN OMSTREKEN van onze Vereniging BIOLOGIA MARITIMA weer háán maandelijke Bijeenkomst in het gebouw van het Cultureel Centrum te 's-Gravenhage. Nadat wederom enige belangstellenden te kennen hadden gegeven als Lid te willen worden ingeschreven en ter ballotage werden voorgedragen, werd een aantal andere zee-aquariumliefhebbers als lid geïnstalleerd. De Heer J.P.J. Turlings, aan wie op 4 November j.l. het Secretariaat van deze Werkgroep werd overgedragen, was tengevolge van ziekte afwezig, zodat het verslag van de Bijeenkomst op 4 November 1953 de volgende maal ter goedkeuring zal worden voorgelezen.

De behandeling van een aantal Bestuursvoorstellen inzake de uitvoering van enige toekomstplannen van de Werkgroep had een vlot verloop, zodat na de vervolgens gehouden pauze de Heer G.G.P. Wouda direct een begin kon maken met zijn lezing "De voeding van zee-aquariumdieren". Spreker wees er o.a. op, dat de in zee levende dieren op verschillende wijzen tot ons spreken kunnen; dit behoeft niet door middel van het geluid/gehoor plaats te vinden. Juist de vorm en de kleur van deze dieren kunnen ons veel vertellen over hun levenswijze en hun voeding! Wanneer men deze taal leert verstaan, zal dit in vele gevallen een oplossing kunnen inhouden van sommige voedselvraagstukken, welke zich nog al eens bij zee-aquariumliefhebbers ten aanzien van de door hen gehouden zee-dieren voordoen.

Bij de vorm dienen we bijvoorbeeld eerst na te gaan hoe de waarnemingswerktuigen voor het gezicht, de reuk en de tastzin van het dier zijn ontwikkeld. Vervolgens moeten we aandacht schenken aan zowel de vorm als de kleur met betrekking tot de camouflage. Camouflage kan tweërlei, min of meer tegengestelde doeleinden hebben, namelijk bescherming tegen vijanden en/of het lokken van voedseldieren.

Nadat Spreker zijn betoog met vele voorbeelden had aangevuld en ten slotte nog een aantal praktische raadgevingen over het voedsel van de in het algemeen in onze zee-aquaria gehouden dieren gegeven had, werd deze geanimeerde Bijeenkomst om ruim 23 uur gesloten. -- W.

LEIDEN

Op Zaterdag 12 December 1953 woonde de Werkgroep LEIDEN EN OMSTREKEN van onze Vereniging een filmavond bij, welke georganiseerd was door de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging (K.N.N.V.) en de Macologische Vereniging te Leiden.

Het programma vermeldde de indrukwekkende film "t Schot is te boord" (de praktijk van de haringvangst), alsmede een leerzame film over de oestercultuur, getiteld "Imperialen 00000". Als derde film werd een Engelse visserijfilm vertoond, waarin fraaie onderwater-opnamen voorkwamen over de kuilnetvisserij. Deze opnamen maakten het o.a. mogelijk de bewegingen te bestuderen van een school vissen, die op handige wijze de voor hen opgestelde val wisten te ontwijken; daarnaast kon men bijvoorbeeld duidelijk zien, hoe van een school vissen, die wel in het net terecht kwam, de kleine exemplaren weer door de mazen van het net naar buiten konden zwemmen.

De toelichting van Dr Korringa werd door de aanwezigen zeer op prijs gesteld. -- J.H. Kroon, Secretaris

Als no. 11 van de S.W.G. TABELLENSERIE, uitgegeven door de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging en de Nederlandse Jeugdbond voor Natuurstudie verscheen per December 1952 :

KEVERSLAKKEN, door P. Kaas te 's-Gravenhage.

De inleiding bevat een uitvoerige beschrijving van de onderdelen, uit welke de schelp van Keverslakken is opgebouwd. Naast de Nederlandse benaming dezer onderdelen zijn ook de wetenschappelijke namen ervan vermeld, hetgeen -tesamen met enige duidelijke tekeningen- de waarde van dit overzicht verhoogt.

Hoewel in de daarop volgende sleutel niets vermeld is over de onderscheiden kenmerken van de levende dieren, geeft de determinatie van de schelp alleen reeds voldoende zekerheid met welk soort men te maken heeft, zodat het aan de hand van deze zeer bruikbare tabel overigens niet moeilijk zal vallen de in Nederland aangetroffen soorten te onderscheiden.

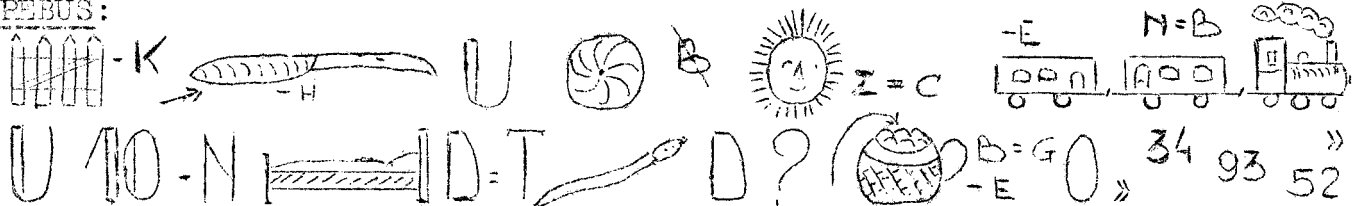
Als no. 12 van bovengenoemde S.W.G. TABELLENSERIE verscheen per September 1953 de 2e druk van :

PLATVISSSEN, herzien door I. Kristensen, Zoölogisch Station, Den Helder. Deze tabel is zeer handig in het gebruik, aangezien de opsomming van zowel direct in het oog vallende als minder opvallende kenmerken bij elke soort gepaard gaat met een schematische afbeelding, welke op duidelijke wijze de voornaamste kenmerken illustreert.

Beide bovengenoemde determineer-tabellen behoren zeer zeker in het bezit te zijn van iedere zee-aquariumliefhebber. -- G.G.P. Wouda

--:--

REBUS:



Oplossingen moeten op briefkaart vóór 1 Januari 1954 in het bezit zijn van de Heer M. Bot, Sportlaan 75, Vlaardingen. Onder de goede oplossers, die tevens bevestigend kunnen antwoorden op de in bovenstaande rebus gestelde vraag, wordt een arco-meter verloot.

VERENIGINGSADRESSEN:

Algemeen Voorzitter: Dr C. van der Meer, Rochussenstraat 12, Delft
 Algemeen Secretaris: J.P.J. Turlings, Oranjelaan 25, Rijswijk Z-H
 (Inlichtingen over en aanmelding voor het lidmaatschap;
 alle algemene correspondentie betreffende de vereniging)
 Algemeen Penningmeester: M. Bot, Sportlaan 75, Vlaardingen; giro
 nummer 349352 (Contributie-betalingen, donaties, enz.)

-:--

MAANDORGAAN "DE KOR":

Zendt alle kopij en daarmee verband houdende stukken, alsmede opgaven van advertentie-teksten, aanvragen voor proefnummers en adresveranderingen, uitsluitend aan de Redactie-Administratie: Hulshorststraat 6, 's-Gravenhage.