

*de Kor*

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

Nr. 44

4e Jaargang Nr. 8

medio Augustus 1954



UITSLAG VAN DE ALGEMEEN BESTUURVERKIEZING EN.... NIEUWE IMPORTEN

De definitieve verkiezing van het Algemeen Bestuur, welke in DE KOR nr. 40 (4/1954) werd aangekondigd en waarvoor naderhand per afzonderlijke circulaire verdere gegevens werden bekend gemaakt, is nu alweer achter de rug.

De jaarverslagen van de Algemeen Secretaris en van de Algemeen Penningmeester werden met algemene stemmen goedgekeurd, terwijl dit eveneens het geval was met het door het Algemeen Bestuur gevoerde verenigingsbeleid.

Het in zijn geheel per 15 Juni 1954 afgetreden doch zich herkiesbaar gestelde Algemeen Bestuur werd, zonder dat door de Leden tegencandidaten werden gesteld, in zijn geheel met algemene stemmen herkozen. Daar de bestaande functieverdeling in de praktijk uitstekend heeft voldaan, blijft deze ongewijzigd.

In het bijzonder voor de vele nieuwe Leden volgt hieronder een volledige opgave van de samenstelling van het herkozen Algemeen Bestuur:

Algemeen Voorzitter: Dr C. VAN DER MEER, Rochussenstraat 12, Delft;

Algemeen Secretaris: J.P.J. TURLINGS, Oranjelaan 25, Rijswijk (Z-H);

Algemeen Penningmeester: M. BOT, Sportlaan 75, Vlaardingen;

1e Algemeen Commissaris, belast met de Redactie en Administratie van het Maandorgaan DE KOR: G.G.P. WOUDA, Hulshorststraat 6, 's-Gravenhage;

2e Algemeen Commissaris: J.H. KROON, Leeuwerikstraat 8, Leiden.

Een woord van dank aan de afdelingsvertegenwoordigers voor de in verband met het voorgaande door hen verrichte werkzaamheden, is hier zeker op zijn plaats. Het Algemeen Bestuur is erkentelijk voor het door de Vereniging in haar gestelde vertrouwen en zal dan ook op dezelfde voet als voorheen blijven voortgaan.

-:-

Voor enige belangrijke importen van tropische zeedieren zij verwezen naar blz. 68.- G.G.P. Wouda

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

# ONS DERDE CONGRES

HET ALGEMEEN BESTUUR VAN  
B I O L O G I A M A R I T I M A  
heeft de eer en het genoegen U hierbij uit te nodigen  
tot bijwoning van  
het

DERDE CONGRES  
te houden op  
Zondag 19 September 1954  
op het terrein van de  
STICHTING DIERGAARDE BLIJDORP  
te  
Rotterdam

## A G E N D A

- 10.00 - 10.10 uur: OPENING VAN HET CONGRES door Dr C. van der Meer,  
Algemeen Voorzitter van BIOLOGIA MARITIMA.
- 10.10 - 12.00 uur: PLAATJES BIJ EEN PRAATJE onder leiding van Dr C.  
van der Meer.  
Aan de hand van de projectie van meer dan 40  
prachtige diapositieven, grotendeels in natuur-  
lijke kleuren vervaardigd en zowel betrekking  
hebbend op vondsten in de vrije natuur als op de  
inhoud van zee-aquaria, vindt een uitwisseling  
van gedachten en ervaringen plaats, waaraan alle  
Congressisten kunnen deelnemen. In hoofdzaak ko-  
men de afbeeldingen van die dieren en planten op  
het witte doek, die in het algemeen in normale  
huiskamer zee-aquaria gehouden kunnen worden.  
Als bijzonderheid moge worden vermeld, dat deze  
diapositieven -gemaakt naar originele (kleuren)-  
foto's- nog niet eerder in Nederland of het bui-  
tenland werden vertoond, zodat hier met recht  
gesproken kan worden van een wereldpremière!
- 12.00 - 13.00 uur: RONDGANG LANGS DE TENTOONSTELLING VAN ZEE-AQUARIA,  
gevolgd door een BEZICHTIGING VAN DIERGAARDE BLIJ-  
DORP.
- 13.00 - 14.00 uur: PAUZE, waarin gelegenheid tot  
a. het nuttigen van de (eventueel medegebrachte)  
lunch;  
b. het verstevigen van oude vriendschapsbanden  
of het aanknopen van nieuwe.
- 14.00 - 14.45 uur: ZEE-AQUARIUMBLEVENISSEN IN DIERGAARDE BLIJDORP  
door C.A. Spoelstra.  
De Heer Spoelstra, leider van de afdeling Aqua-  
ria van Diergaarde Blijdorp vertelt van zijn in-  
teressante ervaringen met zee-aquariumdieren.

- 14.45 - 15.00 uur: Gelegenheid tot uitwisseling van gedachten.
- 15.00 - 15.25 uur: IT'S THE MAINE SARDINE, een prachtige geluids- en kleurenfilm over de vangst en verdere verwerking van sardines voor de consumptie. Opgenomen door de Fish and Wildlife Service en de Sundial Films inc. in Amerika.
- 15.25 - 15.45 uur: VERLEDEN, HEDEN EN TOEKOMST VAN HET TROPISCH ZEE-AQUARIUM door G.G.P. Wouda.  
De Heer Wouda, die de liefhebberij voor het houden van het subtropisch- en tropisch zee-aquarium sinds ruim een jaar geleden in Nederland algemeen ingang tracht te doen vinden, geeft een schets van de ontwikkeling dezer liefhebberij tot op heden en ontvouwt vervolgens zijn plannen met betrekking tot de verdere ontwikkeling.
- 15.45 - 16.00 uur: Gelegenheid tot uitwisseling van gedachten.
- 16.00 - 16.15 uur: MARVELS IN MINIATURE, een zeer bijzondere geluids- en kleurenfilm over het leven van kleine organismen in tropische zeeën.
- 16.15 - 16.50 uur: CORALS IN WONDERLAND, een fantastisch mooie geluids- en kleurenfilm over het leven tussen de koraalriffen. Deze film is, evenals de hiervoor genoemde, pas korte tijd geleden gereed gekomen!
- 16.50 - 17.00 uur: SLUITING VAN HET CONGRES.

--

De Congressisten, die uit alle delen van ons land verwacht worden, kunnen -voorzover zij per trein komen- het beste op het Centraal Station te Rotterdam uitstappen, vanwaar zij via de speciale stationsuitgang voor Diergaarde Blijdorp na ongeveer 10 minuten lopen op het Congresterrein aan de van Aerssenlaan 49 kunnen zijn. De toegang tot het Congresterrein en de Congreszaal vindt plaats via de normale ingang van Diergaarde Blijdorp en is GRATIS VOOR LEDEN EN DONATEURS, zulks echter uitsluitend op vertoon van het Bewijs van Lidmaatschap van onze Vereniging. Voor degenen, die hun Bewijs van Lidmaatschap niet kunnen tonen, dus ook voor niet-leden, geldt de toegangsprijs van Diergaarde Blijdorp: f.1,00 per persoon.

Het Algemeen Bestuur stelt het in verband met de verdere organisatie op prijs van te voren zoveel mogelijk te vernemen, wie aan het Congres zullen deelnemen en hoeveel introduc e(s) men denkt mede te brengen, zodat U hierbij vriendelijk verzocht wordt hiervan opgave te doen aan de Algemeen Secretaris, Oranjelaan 25 te Rijswijk (Z-H).

----- SERVICE VAN DE LEDEN VOOR DE LEDEN -----

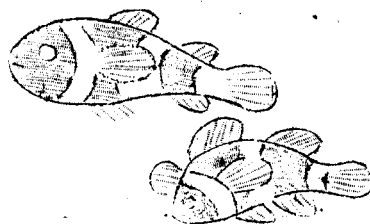
Vanaf 15 Augustus 1954 staan, zolang de voorraad strekt, de volgende dieren en planten ter beschikking:

- |  |        |
|--|--------|
| 1. Driedoornige Stekelbaarsjes, Sebar(1 ex.), Zee-grondels | Gratis |
| 2. Steurkrabben (Palaemon elegans; Palaemonetes varians)   | "      |
| 3. Paarde-anemonen, Sagartia's                             | "      |
| 4. Alikruiken, Keverslakken(enkele), Purperslakken         | "      |
| 5. Groen Draadwier (Chaetomorpha linum)                    | "      |

# HET SUBTROPISCH- EN TROPISCH ZEE-AQUARIUM

door  
G.G.P. Wouda

VIII



## Bodemgrond:

Bij het aanbrengen van de bodemgrond -hetgeen na de plaatsing van de rotspartij geschieden moet- dient men er rekening mede te houden, dat deze tesamen met de rotspartij een belangrijk deel van het in het zee-aquarium na te bootsen natuurlijk milieu van de te houden dieren en planten uitmaakt.

Indien het de bedoeling is het aquarium voor subtropische zeedieren in te richten, dan kan men zonder meer gebruik maken van gewoon zeezand of desnoods het meestal iets grovere rivierzand; dit laatste is bovendien in het algemeen wat donkerder dan zeezand. Voor dieren, die zich geheel of gedeeltelijk ingraven, gebruike men bij voorkeur geen grof zand.

Wil men het aquarium inrichten voor tropische zeedieren en in het bijzonder voor bewoners van koraalriffen, dan dient men te bedenken, dat het "zand" in de buurt dezer riffen eigenlijk geen zand is, zoals men dit algemeen in Nederland kent -namelijk hoofdzakelijk bestaande uit de stof Silicium- doch dat dit "zand" voor het merendeel bestaat uit door de schurende beweging van de zee ontstaan gruis, afkomstig van dode of afgebroken stukken Koraal. Dit "zand" is dus sterk kalkhoudend!

Hoewel de skeletten van afgestorven Koraaldieren in dieper water hun felle kleuren verliezen en hiervoor in de plaats een veelal grauwe tot bruingrauwe kleur krijgen, verdwijnt deze kleur op haar beurt weer naarmate de zon er met haar stralen meer bij kan. Het vorenbedoelde gruis wordt op ondiepe plaatsen en vooral boven het wateroppervlak dan ook zo gebleekt door de zonnestralen, dat de hierdoor ontstane witte kleur zelfs hinderlijk voor de ogen kan zijn.

Het mooiste zou zijn een zekere hoeveelheid van dit Koraalzand ten behoeve van de tropisch zee-aquariumliefhebbers in Nederland in te voeren, doch de vervoerskosten zullen hiervoor vermoedelijk wel te hoog zijn. Wil men de witte kleur van dit "zand" toch benaderen, dan gebruike men duinzand; dit is dikwijls iets fijner en witter van kleur dan zeezand. Er zijn plaatsen langs de Nederlandse kust -o.a. aan de Noord-West kust van het eiland Texel- waar ook het zeezand bijzonder fijn en wit is.

Wanneer men wit zand toepast, dient men er bij de keuze van de te houden dieren op te letten, dat men slechts die soorten neemt, die van nature zo'n witte bodem gewend zijn!

De dikte van de zandlaag kan, in het bijzonder tegen de voorruit, beperkt blijven tot aan de bovenzijde van de hoekijzeren rand van het aquarium of, bij een volglazen aquarium, tot een hoogte van ca. 3 cm. Het aanbrengen van een voedingsbodem in de vorm van (zee)klei is alleen nodig, wanneer men Zeegrass wil houden. De subtropische- en tropische soorten van deze zeeplant hebben vrij stevige wortels, zodat voor hen een bodemlaag van minstens 10 cm dikte gewenst is.

(wordt vervolgd)

door  
Dr J. J. Smith

## VI

De grootste concentratie dierlijk plankton vinden we midden op de dag tussen 15 en 25 meter van de oppervlakte. Gedurende het wisselen van de lichtsterkte trekken er dagelijks milliarden diertjes heen en weer, zodat tweemaal per etmaal een soort grote volksverhuizing ontstaat. Niet alleen wisselt het plankton-gehalte naar gelang we meer of minder diep vissen en naar het uur van de dag, maar ook zijn er grote verschillen tussen zeegebieden op uiteenlopende breedtegraden. Over het algemeen is het zo, dat het gehalte toeneemt naarmate we ons van de evenaar af bewegen, al zijn er op deze regel ook wel uitzonderingen. Het lijkt vreemd, dat zich in de koudere zeeën meer plankton bevindt, dan in de buurt van de equator. Het is heel normaal, wanneer in de koudere zeeën twee miljoen organismen per liter gevonden worden en in de Oslofjord vond men zelfs wel zes miljoen.

Hoe dat te verklaren is, blijkt wanneer we de voeding van de microscopische wiertjes wat nader bekijken. Behalve zonlicht en bladgroen hebben zij voor hun assimilatie (voedingsproces) nog nodig water, koolzuur en een aantal zouten: o.a. nitraten, fosfaten en sulfaten. Aan water hebben zij geen gebrek en ook koolzuur is altijd wel aanwezig doordat dit gas o.a. ontstaat door de stofwisseling en uitademing van de dieren. We laten nu maar buiten beschouwing, dat dit zelfde proces ook bij de planten plaats vindt. Er is dus een wisselwerking tussen planten en dieren: het koolzuur, dat de dieren uitademen, gebruiken de planten en de zuurstof, die bij de assimilatie der planten ontstaat, nemen de dieren weer op.

Van de voedingszouten is echter maar een beperkte hoeveelheid in het water opgelost. Wanneer een dier of een plantje is dood gegaan, zakt het naar de bodem en de ontbinding begint. Bij het rottingsproces komen o.a. de zouten vrij, die hiervoor genoemd zijn; deze bevinden zich dus vooral in het water vlak boven de bodem. Zo diep onder de oppervlakte is echter geen licht genoeg aanwezig om plantengroei mogelijk te maken en de zouten kunnen dus alleen maar van nut zijn, indien zij naar de oppervlakte getransporteerd worden. Dat gebeurt nu in de koude zeeën gedurende de wintermaanden. Het oppervlaktewater koelt dan geleidelijk af en wordt daardoor iets zwaarder; het zakt naar beneden en daarvoor in de plaats komt het warmere bodemwater, dat de zouten met zich mede voert, naar boven. De herfststormen helpen ook een handje mee, want zij brengen de zee zo sterk in beroering, dat de golfbeweging de bodem bereikt, zodat alles door elkaar gemengd wordt. Zo komt het, dat tegen het einde van de winter de bovenste waterlaag veel zouten bevat en wanneer dan de zon voldoende kracht begint te krijgen, kan het plantaardige plankton zich zeer snel ontwikkelen.

De microscopisch kleine wiertjes planten zich meestal op een eenvoudige wijze voort: zij delen zich in twee stukken, elk stuk groeit weer uit tot de oorspronkelijke grootte en deelt zich dan op zijn beurt ook weer. Daar deze delingen onder gunstige omstandigheden zeer snel op elkaar volgen en bij elke deling het aantal individuen verdubbeld wordt (1,2,4,8,16 enz.), kan het aantal wiertjes in 14 dagen tienduizend maal zo groot worden. Ook in zoet water kan dit gebeuren; het water wordt dan in korte tijd volkomen groen gekleurd (z.g. waterbloei).

(wordt vervolgd)

## INRICHTING EN ONDERHOUD VAN HET ZEE-AQUARIUM

door  
Dr C. van der Meer

### XI

Behalve de speciale aandacht, welke aan het water besteed moet worden, vereist ook de bak enig onderhoud. De ruiten worden op de bekende wijze gereinigd met een scheermesje, dat los in de hand gehouden wordt of bevestigd is aan een houten of roestvrij stalen (geen koperen!) steel. Ook de dekruiten worden geregeld schoon gehouden.

Bodemvuil moet verwijderd worden, daar dit anders te veel wordt opgewerveld door op de bodem rondzwemmende- of kruipende dieren. Geregeld hevelen is dus noodzakelijk. Dit kan gebeuren met een glazen steekhevel of met een rubberslang. Het hevelwater wordt niet weggegooid, maar opgevangen en na het te hebben laten bezinken of te hebben afgefilterd, door een doekje of filtreerpapier, weer in het aquarium teruggegoten. Het hierbij onvermijdelijk optredende kleine verlies wordt met vers zee-water aangevuld.

Tenslotte de voeding van onze zee-dieren. Deze varieert natuurlijk met de diersoort, die men houdt. Het is in dit kortebestek niet mogelijk hierop uitvoerig in te gaan. Daarom zullen slechts die soorten voedsel behandeld worden, die door de meeste dieren gegeten worden.

Voorzover men vastzittende dieren, zoals bijvoorbeeld Zee-anemonen, ter plaatse wil voeren, kan men het voer het beste met water opzuigen in een glazen buis, deze van boven met een vinger afsluiten en het voer door de buis op de gewenste plaats laten zakken. Ook lange roestvrije stalen- of houten pincetten zijn bijzonder handig. Wanneer men van een wasknijper de houtjes door veel langere met een puntig einde vervangt, heeft men een geschikt pincet:

Als dood voeder komt het volgende in aanmerking: droog visvoer, zoals eiwithoudend vlokvoer, Sluis' visvoer enz.; gedroogde Daphnia's, fijn gehakte gedroogde Garnalen, Mossel, Vis en Rundvlees.

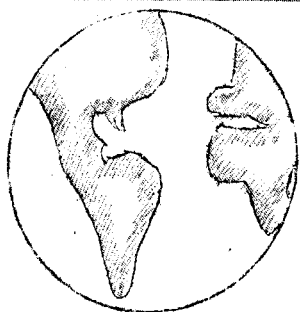
Als levend voedsel zijn Enchytraeën zeer geschikt; verder kan men kiezen tussen Artemia, Cyclops, rode en grijze Muggenlarven en Zoetwaterpissebedden. Met Daphnia's en Tubifex moet men zeer voorzichtig zijn, daar deze dieren in zee-water zeer snel sterven en dan tot waterbederf kunnen leiden.

Het is verstandig niet meer te voeren dan direct wordt opgegeten. Gewoonlijk is één keer per dag voldoende. Vele zee-dieren zijn echter enorme veelvraters, zodat het in bepaalde gevallen geen kwaad kan twee maal per dag te voeren. Bij Zee-anemonen moet men oppassen voor overvoeren, daar in dat geval halfverteerde resten worden uitgeworpen, die tot waterbederf aanleiding kunnen geven.

Gevarieerde voeding is aan te bevelen, zodat men steeds zorge enkele soorten voedsel in huis te hebben.

De vorenbeschreven handleiding is uitsluitend bedoeld voor beginners; ik hoop, dat zij deze handleiding volgend- veel plezier van hun zee-aquarium zullen beleven.

Wanneer over bepaalde onderwerpen nog vragen mochten rijzen, staat onze Vereniging altijd klaar zoveel mogelijk hulp te verlenen. Men wende zich in dat geval tot de Algemeen Secretaris van BIOLOGIA MARITIMA, de Heer J.P.J. Turlings, Oranjelaan 25 te Rijswijk (Z-H).



Van buitengewone schoonheid zijn tenslotte de poliepenkolonies en de larven van talloos vele zeedieren, zoals Balanus, Asterias, Echinus, Cancer, Carcinidae (Zee-pok, Zee-ster, Zee-egel, Noordzee-krab, Strandkrab) enz., enz. Hoewel eigenlijk alleen een foto voldoende spreekt, zoals bijvoorbeeld bij de Foraminiferen en Radiolaria het geval was (zie DE KOR nr. 33 (9/1953)), wil ik vluchtig enkele woorden wijden aan beide eerstbedoelde diergroepen.

Ongetwijfeld zal de zee-aquariumliefhebber, die van tijd tot tijd aan het strand komt, wel eens een poliepenkolonie gevonden hebben, tenminste, wanneer hij gewoon is zijn ogen daarbij goed de kost te geven; dit is uiteraard een eerste vereiste voor iedere natuurliefhebber, dus ook voor iedere zee-aquariumliefhebber. De figuren 18, 19 en 20 hebben betrekking op zo'n poliepenkolonie. Welke soort het is, is nog niet bekend, daar hij nog gedetermineerd moet worden. De poliepen lijken min of meer op uitgerafelde, half rotte stukjes touw van 5 tot 15 cm lang; ze zijn, op het strand gevonden, besmeurd met zand en worden tijdens een excursie dan ook prompt voor een touwtje versleten. Houdt men dit "touwtje" echter in een potje zee-water, dan blijkt het een zeer bijzondere structuur te hebben. Het waaiert boomvormig uit, waarbij van één dikke hoofdstam vele takken uitgaan, die zich op hun beurt ook weer vertakken. Zo'n tak is in figuur 18 getekend naar een bepaalde soort; in deze groep bestaat in vele opzichten een oneindige verscheidenheid, zoals ten aanzien van de grootte, wijze van vertakking en bouw van de stengels (bijvoorbeeld het al of niet aanwezig zijn van ringen; zie figuur 19). Voorts is het van belang te weten welk type netelcellen bij het betreffende dier gevonden worden (in het Coelenterata-phyllum treffen we namelijk 4 verschillende typen netelcellen aan). Figuur 20 geeft de hypotheca weer; dit is het klokvormig omhulsel, waarin het poliepje huist.

De lezer zal begrijpen, dat hij nevenstaande figuren zeker niet moet generaliseren met een gezegde als "Zó ziet nu een poliepenkolonie er uit", want er zijn evenzovele vormen als soorten. Daar het in dit bestek niet doenlijk is hier nader op in te gaan, moge ik belangstellenden verwijzen naar de vele afbeeldingen in "Fauna van Nederland"; aflevering "Hydrozoa en Hydroidpoliepen". Wel wil ik nog even op een vrij algemeen voorkomende kolonie wijzen, namelijk Sertularia. De kolonies hiervan zijn ongeveer even lang als breed als hoog (dus min of meer bolvormig), ter grootte van een kapsel Wulkeneren; dat wil zeggen 5 tot 12 cm. (slot volgt)

Poliepenkolonie

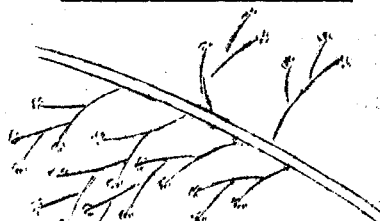


Fig. 18

Deel van de kolonie

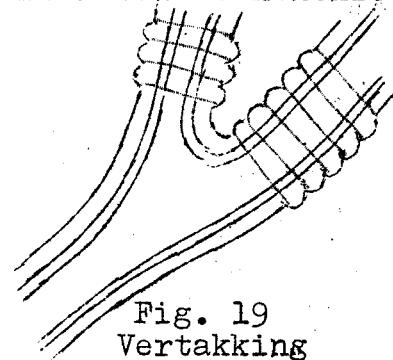


Fig. 19  
Vertakking

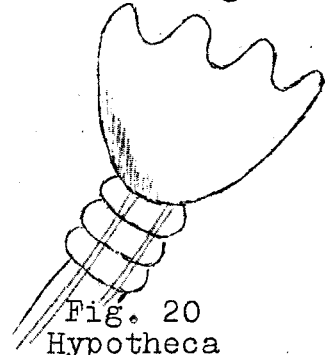


Fig. 20  
Hypotheca

---  
's-GRAVENHAGE

Voor Zondag 18 Juli 1954 was voor de Afdeling 's-GRAVENHAGE EN OMSSTREKEN wederom een Excursie (strand- en duinwandeling Scheveningen-Wasse-naar) uitgeschreven. Tengevolge van de zeer slechte weersomstandigheden op genoemde datum werd het houden van deze Excursie echter uitgesteld tot een hopenlijk betere gelegenheid. -- W.

Van Zaterdag 21 Augustus 1954 tot en met Zondag 29 Augustus 1954 houden de volgende Verenigingen gezamenlijk een  
 TENTOONSTELLING VAN AQUARIA EN TERRARIA

te weten:

1. 's-Gravenhaagse Vereniging van Aquarium-, Terrarium- en Insectariumliefhebbers AMICITIA;
2. Haagse P.T.T. Aquarium- en Natuurstudieclub DE AQUARIUMVRIEND; tevens werken aan deze tentoonstelling mede:
3. BIOLOGIA MARITIMA, Nederlandse Vereniging van Zee-aquariumliefhebbers (Afdeling 's-GRAVENHAGE EN OMSSTREKEN);
4. LACERTA, Nederlandse Vereniging voor Herpetologie en Terrariumkunde.

Deze interessante tentoonstelling wordt georganiseerd ter ere van het eerste lustrum der beide onder 1 en 2 genoemde 's-Gravenhaagse verenigingen en vindt plaats in het gebouw "Ken U Zelfen", de Ruijterstraat 41 te 's-Gravenhage. Dagelijks, ook des Zondags, geopend van 10-22 uur.

Nu de reeds voor een groot deel achter ons liggende zomermaanden over het algemeen slecht weer met zich medebrachten en velen hun vakantie daarom zelfs uitgesteld hebben, biedt deze tentoonstelling thans een prachtige gelegenheid haar tot doel van een aanstaand vacantietochtje te maken. Heeft U na bezichtiging van de vele aquaria en terraria nog tijd over, dan is er wellicht gelegenheid om ook nog iets van de stad en omgeving te gaan bekijken; indien U Uw bezoek tijdig van te voren aankondigt (Secretariaat van de Tentoonstellingscommissie: Minckelersstraat 17 te 's-Gravenhage); kan er zelfs in klein groepsverband een trip langs verschillende bezienswaardigheden plaats vinden. Verschillende personen hebben zich hiervoor als geleider beschikbaar gesteld. Zoals U ziet, biedt de Tentoonstellingscommissie, waarin ondergetekende op verzoek van beide eerstgenoemde verenigingen zitting heeft genomen om speciaal de zorg voor de Afdeling Zee-aquaria op zich te nemen, ook nog service buiten het tentoonstellingsterrein!

Op grond van het culturele karakter dezer bijzondere tentoonstelling is de toegangsprijs zo laag mogelijk gesteld en bedraagt dan ook niet meer dan f.0.40 per persoon; kinderen beneden 15 jaar behoeven onder geleide van een volwassene slechts f.0,20 per persoon te betalen. Rijwielstalling is aanwezig aan de overzijde van het tentoonstellingsgebouw. Tramverbinding: lijnen 1-2-5-8-15; Bus G-K-R. -- G.G.P. Wouda

LAAGWATERTIJDEN voor HOEK VAN HOLLAND (1954)

21 Augustus 2.44 u. en 14.58 u.;      22 Augustus 2.49 u. en 15.29 u.  
 28 Augustus 10.19 u. en 22.45 u.;      29 Augustus 10.54 u. en 23.17 u.  
 4 September 0.57 u. en 13.14 u.;      5 September 1.38 u. en 14.01 u.  
 11 September 9.17 u. en 21.37 u.;      12 September 9.55 u. en 22.22 u.

Zie voor enige andere plaatsen de herleidingstabel in DE KOR nr.43



- FILM -  
BESPREKING

THE SEA AROUND US  
(DE WERELDZEE)

--

In de nacht van Dinsdag 13 op Woensdag 14 Juli 1954 woonde ondergetekende ~~tesamen~~ met een aantal andere officiële personen uit de Nederlandse Aquariumwereld alsmede vertegenwoordigers van de Pers op uitnodiging van de Directie van het Asta-theater te 's-Gravenhage een speciale voorstelling bij van de vermoedelijk medio Augustus 1954 in genoemde bioscoop voor het publiek te vertonen kleurenfilm ---- "The Sea around us", uitgebracht door de RKO Radio Films N.V. te Amsterdam. Deze film, welke gebaseerd is op het gelijknamige, wereldberoemd geworden boek van Rachel Carson, vertoont in ruim een uur de Zee aan ons oog in al haar aspecten, vanaf haar wording tot op heden, in haar rust en in haar woestheid, aan haar oppervlakte en in haar inwendige. Wat ons als zee-aquarianers in het bijzonder trekt, zijn o.a. de zeer mooie opnamen van de fauna en flora, van de micro-organismen af tot de macro-organismen toe, welke door de Zee gehuisvest worden. We zien er bijvoorbeeld het larvenstadium van verschillende soorten zeedieren en Naaktslakken met pasteltinten van geeloranje, rose en lila; we maken (opnieuw) kennis met grote paarsbruine tot zwartgekleurde zee-egels en vele schitterend gekleurde Koraalvisjes tot aan de wonderlijk getekende en van waaiervormig uitgespreide vinnen voorziene Schorpioenvis toe. Raak deze vis echter niet aan, want het antwoord kan bestaan uit een venijnige steek met een gifstekel, welke zelfs voor de Mens levensgevaarlijk kan zijn. Ook grotere dieren, zoals de Haai en de huidige grootste bewoner op de Aarde, de Walvis, zijn op deze film vastgelegd.

Het is in dit bestek niet mogelijk en ook niet de bedoeling een volledige opsomming te geven van hetgeen deze unieke film te bieden heeft. Het enige, dat ik U daarom van harte moge adviseren, is: Indien U, waar dan ook, in de gelegenheid is deze majestueuze kleurenfilm te zien, gaat deze dan ook zien!

THE PROWLERS OF THE EVERGLADES

--

Een tweede, in het zelfde programma in het Asta-theater te 's-Gravenhage te vertonen film is de eveneens door de RKO Radio Films N.V. uitgebrachte kleurenfilm over de "Everglades in Florida", uitgestrekte boomrijke moerasgebieden, waar de strijd om het bestaan als in de oertijd, nog ongestoord door het optreden van de Mens, uitgevochten wordt tussen Vissen, Reptielen, Amphibien, Vogels en kleine Zoogdieren. Niet alleen boven water, doch ook onder water neemt de cineast U mede en brengt U soms beangstigend dicht bij de opengesperde muil van de Alligator, die -in volwassen staat door geen enkel dier aldaar bedreigd- de machtige heerser over deze ongerepte natuurgebieden is. Op de bruiloft van deze dieren gaat het naar menselijke begrippen niet erg zachtzinnig toe. Bij de maaltijd worden Schildpadden met schild en al naar binnen gewerkt en de jonge, pas uit het ei gekomen Alligator-tjes hebben niet alleen reeds aanvallen van kleine Zoogdieren te duchten, maar ook hun vader is vergeten, dat zij hun nog maar kort bestaan aan hem te danken hebben. Ook dit is weer een korte schets uit deze schitterende kleurenfilm met zijn prachtige close-ups, die iedere natuurliefhebber behoort gezien te hebben. --

G.G.P. Wouda

Dat men van Franse zijde grote aandacht besteedt aan de zee en haar bewoners, kunt U thans weer lezen in het kortgeleden verschenen boek, geschreven door

Philippe Tailliez en getiteld:  
PLONGEES SANS CABLE

In dit boek verhaalt de schrijver, die met mannen als Cousteau en Dumas tot de vooraanstaandste vurige enthousiasten van de jacht onder de oppervlakte van de zee behoort, van zijn interessante belevenissen op zijn duiktochten. Het zeegebied langs de Franse kust, van Marseille tot Nice, kent de schrijver op zijn duimpje, maar ook elders, zoals bij de kust van Afrika en Indo-China, heeft de zee vele van hare geheimen aan hem en zijn metgezellen moeten prijsgeven.

Ook Tailliez wordt als vrijzwemmende duiker niet gespaard voor de ongewilde dronkenschap der grote diepten. Interessant zijn de ervaringen met de Bathyscaaf van Piccard en spannend zijn de duiktochten in een onderaardse bron.

Hoewel de nadruk in dit boek niet gelegd wordt op de biologische zijde van de onderzeese tochten, valt voor de zee-aquariumliefhebber uit het grote aantal beschrijvingen toch nog genoeg te leren. Van de afbeeldingen trekken de 8 bijzonder fraaie kleurenfoto's over zee-organismen vooral de aandacht. Met bovendien nog 50 zwart-wit opnamen en 8 tekeningen is dit 235 bladzijden tellende boek een waardevolle aanvulling voor de bibliotheek van de zee-aquarianer.

De uitgever is B. ARTHAUD te Parijs. De prijs van het boek bedraagt voor het ingenaaide exemplaar, in kleurige foto-omslag, Frs. 990,-- (F. 12,90); ingebonden Frs. 1.560,-- (F. 20,30). -- G.G.P. Wouda

Het hierboven besproken boekwerk  
PLONGEES SANS CABLE

kunt U per briefkaart bestellen bij:

Boekh. W.J. van Hoogstraten, Noordeinde 98, 's-Gravenhage, Tel. 113170

----- IMPORT VAN TROPISCHE ZEE-AQUARIUMDIEREN -----

Ons mede-lid, de Heer J.F. van Hengel, Keizersgracht 414 te Amsterdam, heeft thans nog de volgende soorten tropische zeevissen voor de Leden van onze Vereniging beschikbaar: *Acanthochaetodon anularis*, *Chaetodon collaris*, *Chaetodon lineolatus*, *Monodactylus (Psettus) argenteus* alsmede *Scatophagus argus*. Tussen 17 en 30 Augustus worden voorts nog o.a. verwacht: *Dascyllus aruanus*, Koffervisjes, Koraalvisjes, Wimpelvissen.

**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