

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

Nr. 41

4e Jaargang Nr. 5

medio Mei 1954



UITBREIDING ?

De inhoud van ons orgaan telde gedurende de jaren 1951 tot en met 1953 6 bladzijden per nummer. Het laatste nummer van de derde jaargang -nr. 36 (12/1953)- telde bij wijze van uitzondering echter reeds 10 bladzijden.

Met ingang van de 4e jaargang van DE KOR werd de inhoud op 8 bladzijden per nummer gebracht en reeds nu, nog geen half jaar later, kan ik U de verheugende mededeling doen, dat mede als gevolg van een reeds eerder gedaan verzoek om inzending van artikelen - de hoeveelheid beschikbare en toegezegde copij het mogelijk maakt ons orgaan wederom met enige bladzijden uit te breiden!

Zoals U ziet, van redactionele zijde wordt hard gewerkt aan de verdere uitbouw van ons blad; er is echter een "maar" en dat is de positie van onze Algemene Kas.

Uitbreiding kost gewoonlijk geld en hierop maakt DE KOR geen uitzondering. Willen wij daarom de Algemene Kas niet te zwaar belasten, dan zouden we bijvoorbeeld het lidmaatschapsgeld kunnen verhogen, doch dit is een maatregel, welke door het Algemeen Bestuur niet gaarne wordt toegepast.

Gelukkig is er nog een andere, prettiger mogelijkheid en hierbij kunt U zelf daadwerkelijk mede-

werken, namelijk door middel van een belangrijke verdere verhoging van het ledental onzer Vereniging.

Wordt dit laatste een feit, dan zal de voorgenomen uitbreiding van DE KOR niet lang meer op zich behoeven te laten wachten.

Geef daarom het goede voorbeeld; brengt minstens één nieuw lid aan en... liefst zo spoedig mogelijk; de tijd is er thans gunstig voor!

ONS DERDE CONGRES KOMT IN ZICHT !

De voorbereidingen voor ons komende Congres maken goede vorderingen, zodat als eerste bijzonderheid kan worden medegedeeld, dat dit Congres te Rotterdam zal worden gehouden. Nadere mededelingen volgen. -- G.G.P. Wouda

Redactie en Administratie:

G.G.P. Wouda

Hulshorststraat 6

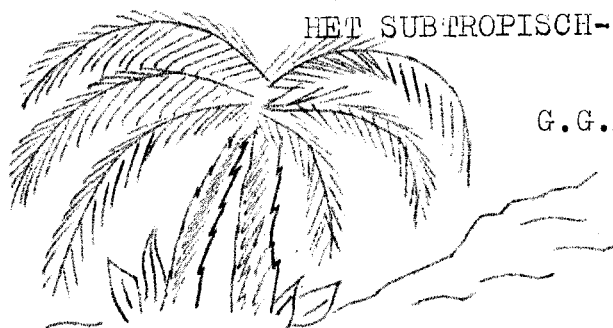
's-Gravenhage

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

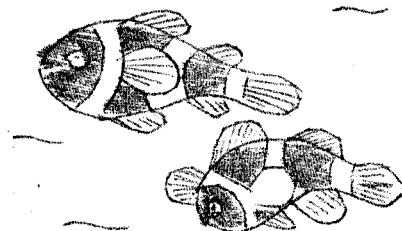
Gratis voor Leden

HET SUBTROPISCH- EN TROPISCH ZEE-AQUARIUM

door
G.G.P. Wouda



V



Hoewel het niet mijn bedoeling is thans dieper op de temperatuurverschillen in de diverse zeeën en onderdelen daarvan in te gaan (dit zal namelijk te zijner tijd bij de bespreking van de afzonderlijke diersoorten geschieden), is het misschien toch wel interessant en nuttig reeds nu een algemeen overzichtje te geven van de temperatuurverschillen per maand in de Noordzee en in de voor in Nederland woonachtige liefhebbers dichtstbijzijnde warmere Middellandse Zee. Hiervoor heb ik een willekeurig jaar (1939) gekozen; naast de temperaturen van het water zijn tevens die van de lucht geplaatst.

Noordzee:

Maand	Water			Lucht		
	laagste temp.	gem. temp.	hoogste temp.	laagste temp.	gem. temp.	hoogste temp.
Januari	3	5,2	9	- 4	4,8	9
Februari	4	5,7	9	3	6,6	9
Maart	3	5,3	9	5	7,4	10
April	4	5,8	8	6	8,2	11
Mei	9	11	12	8	12,4	14
Juni	11	12,5	14	12	13,7	16
Juli	14	16	18	14	16,4	19
Augustus	17	17,9	19	15	17,4	21
September	16	17,2	19	14	17,1	18
October	12	13,2	15	10	11,5	12
November	7	10,2	12	6	9	11
December	2	6	8	-4	2	6

Middellandse Zee:

Maand	Water			Lucht		
	laagste temp.	gem. temp.	hoogste temp.	laagste temp.	gem. temp.	hoogste temp.
Januari	14	15,3	17	10	13,1	16
Februari	13	14,8	16	9	12,3	15
Maart	13	14,9	17	11	14,3	16
April	13	15,3	18	13	15	17
Mei	16	18,1	20	16	17,9	20
Juni	19	22	25	20	22,4	25
Juli	22	24,1	26	23	24,9	27
Augustus	24	25,6	26	23	24,4	26
September	19	24	27	20	23,2	26
October	18	20,4	22	19	21,4	23
November	15	18,2	22	13	17,3	19
December	17	18	19	13	16,2	19

(wordt vervolgd)

door
Dr J. J. Smith

III

De wiertjes maken nog een andere zeer belangrijke stof en wel vitamine D. Ook weer via een aantal tussenstations komt deze tenslotte in de lever van de kabeljauw terecht en daar wordt er zeer veel van opgeslagen. Waar deze voorraad voor dienen moet, is nog niet met zekerheid bekend. Voor ons was het vooral vroeger van het grootste belang, want de levertraan, welke er uit bereid werd, is een goed geneesmiddel tegen Engelse ziekte. Tegenwoordig maakt men de vitamine D grotendeels synthetisch (o.a. bij Organon).

Men schat, dat er per hectare door de kleine wiertjes evenveel voedingsstoffen geproduceerd worden, als op een goed bemest weiland; dat is zo ongeveer een half kilo per vierkante meter. Daar er veel meer zee is dan land, volgt hieruit, dat er per jaar waarschijnlijk in zee veel meer voedsel geproduceerd wordt dan op het land. Hier liggen dus nog grote mogelijkheden om de steeds toenemende wereldbevolking van voedsel te voorzien, want op het ogenblik is nog niet één procent van onze voedingsstoffen afkomstig uit zee.

Maar daar komt nog iets bij. Dag aan dag voeren de rivieren vruchtbare aarde en voedingszouten met zich mee en die komen tenslotte allemaal in zee terecht; deze wordt dus steeds rijker, terwijl het land steeds armer wordt. We zullen dus op de duur steeds meer op de zee aangewezen zijn. Men gelooft dan ook dat er binnen afzienbare tijd een soort zeeboerderijen zullen ontstaan, waar verschillende soorten planten en dieren op grote schaal gekweekt en gefokt zullen worden. Op het land is men er in de loop van eeuwen in geslaagd steeds betere rassen van planten en dieren tot ontwikkeling te brengen en er is geen enkele reden aan te nemen, dat dit in zee niet mogelijk zou zijn. Integendeel, door onze grote kennis van fokmethoden en erfelijkheidswetten zal het veredelingsproces hier waarschijnlijk veel sneller verlopen. Walvissen fokken zal wel niet zo gemakkelijk gaan, maar waarom zouden we voor het verkrijgen van vetten niet de zelfde leverancier nemen als de Walvis: dus het walvisaas. Het lijkt misschien niet erg aantrekkelijk en om technische redenen is dat op het ogenblik nog niet mogelijk, maar ook daar zal wel eens een oplossing voor gevonden worden.

Dat we in de toekomst inderdaad nog heel wat van de zee te verwachten hebben, is de laatste jaren wel gebleken, nu men begonnen is de eigenschappen van het zeewier grondig te bestuderen. Het gaat in dit geval dan niet om de microscopisch kleine wiertjes, maar om de grote wieren, die overal op rotskusten te vinden zijn. Sommige soorten kunnen meer dan 200 meter lang worden en het zijn dan ook de grootste planten, die op de Aarde voorkomen. In sommige streken wordt zeewier al eeuwen lang gegeten (in Indonesië bijvoorbeeld Agar-agar) of als veevoeder gebruikt (op IJsland bijvoorbeeld, waar de ponies er mee gevoederd worden). In Bretagne verzamelt men reeds sedert onheugelijke tijden zeewier om als mest op de akkers te strooien; ook maakte men er, vooral vroeger, geneesmiddelen, jodium, soda en potas uit.

Toen er in de laatste wereldoorlog in Engeland gebrek kwam aan allerlei grondstoffen (o.a. jute) ging men op zoek naar vervangingsmiddelen en zo viel de aandacht ook op het zeewier. Al heel gauw bleek, dat zeewier door zijn eigenschappen op vele manieren gebruikt kan worden.

(wordt vervolgd)

----- INRICHTING EN ONDERHOUD VAN HET ZEE-AQUARIUM -----

door
Dr C. van der Meer

VIII

Kleine exemplaren van het Botervisje (*Centronotus gunnellus*) en de Puitaal (*Zoarces viviparus*) kunnen ook een plekje vinden. Beide stellen niet veel eisen aan het voedsel, mits het dierlijk is. Tenslotte zijn de alleraardigste slijmvisjes (*Blennius pholis*) ten zeerste aan te hevelen. Dit zijn zeer levendige en fraaie diertjes; helaas zijn ze tamelijk zeldzaam, behalve in Zeeland. Ook zij stellen niet al te hoge eisen aan de voeding, mits ze niet al te jong zijn.

Hoe moeten wij nu al deze dieren bemachtigen? Het beste en plezierigste is natuurlijk er zelf op uit te gaan. In dat geval stelle men zich eerst op de hoogte, wanneer het laag water is op de plaats, welke men wil bezoeken. Tabellen van de getijden kan men vinden in DE KOR en in boekjes als de Enkhuizer Almanak, het Handboekje van de A.N.W.B. en dergelijke. Weinig wind, liefst uit het Oosten, begunstigt de expeditie. Gewapend met waterlaarzen, een netje en enkele flink grote glazen potten gaat men op stap. Bij voorkeur bezoekt men een plaats, waar stenen zeekeringen zijn, liefst met zoveel mogelijk plasjes, waarin het water blijft staan. De dijk bij Den Helder, de Hondsbossche Zee-kering, de pieren van IJmuiden, Scheveningen en Hoek van Holland en vooral ook de vele dijken, piertjes en oesterputten van de Zeeuwse wateren komen in aanmerking voor een bezoek.

In het zand of slib en onder stenen gaat men op jacht naar Zee-anemonen. Ook de houtvloten in Den Helder zijn beroemd om hun rijkdom aan Zee-anemonen. Deze worden voorzichtig met de nagel van hun ondergrond geschoven of uit het zand gegraven. Voorzichtigheid is hierbij geboden, daar men de dieren licht beschadigt.

Steurkrabben vindt men langs muren en onder overhangende stenen, waar zij met een netje gemakkelijk te verschalken zijn. Ook de oesterputten en brakke sloten leveren gewoonlijk grote aantallen steurkrabben op. Heremietkreeftjes moet men zoeken op de bodem van poeltjes of ook wel tussen aangespoelde Mosseltrossen of touwmassa's. Bij het afzoeken van de poeltjes moet men vaak geruime tijd zitten kijken, voordat men de dieren in de gaten krijgt.

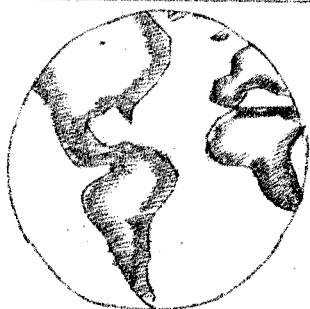
Kleine visjes vangt men het beste in plassen op het strand, tussen stenen en onder wier. Vaak is er een grote mate van behendigheid nodig om de meestal zeer snelle diertjes tussen de moeilijk toegankelijke steenmassa's te vangen. Soms vindt men Visjes op het droge onder vochtig wier, waar zij de weer opkomende vloed rustig afwachten.

Onnodig te zeggen, dat men de Driedoornige Stekelbaarsjes in het voorjaar overal in de sloten in het Westen van ons land kan vangen.

Overigens laat zich moeilijk zeggen, waar en hoe men zijn dieren moet vangen. Jachtinstinct, opmerkingsvermogen en ervaring moeten hier de weg wijzen.

Veel voor ons bruikbaar materiaal wordt aan de wal gebracht door kustvissers met de garnalenkor of het kruisnet. Voor diegenen, die niet in staat zijn zelf hun dieren te vangen, kan onze Vereniging sommige dieren verschaffen, terwijl ook het Zoölogisch Station in Den Helder tegen een geringe geldelijke vergoeding de meeste, algemeen voorkomende dieren kan leveren.

(wordt vervolgd)



MIKROKOSMOS IN DE ZEE

door C. Naaktgeboren

XI

Zoals wij weten -en steeds weer mogen waarnemen- heeft de ganse Kosmos ons iets schoons te laten zien. De sterrenhemel en de woest opgezwiep-te zee, die onder de pressie van de wind de kusten beukt, tonen ons immers een majestueuze grootheid! Dit is slechts een aspect, dat wij dagelijks kunnen waarnemen, maar er zijn veel meer aspecten en U heeft dan ook in de voorgaande artikelen van Mikrokosmos in de Zee reeds kunnen lezen, welk een geweldige grootheid er besloten ligt in een wereldje van enkele millimeters omvang. Wanneer wij deze fragile en minuscule schoonheid bezien, vragen wij ons wellicht af hoe zo iets in stand vermag te blijven bij de krachten, welke zich soms in bovengenoemde zin ontplooiën! En hierop valt niet veel anders te zeggen, dan dat dat nu juist het wonder van het leven is. Deze wonderlijke harmonie wordt ons andermaal getoond in de eerste ogenblikken van het leven van de wordende Zee-egel, Echinus.

De Zee-egels zijn gonochorist, dat wil zeggen, er komen zowel mannetjes als vrouwtjes bij voor. Het vrouwtje legt de eieren, die dan bevrucht worden. Dit bevruchtingsproces, dat in de gehele Levende Natuur en overal op praktisch dezelfde wijze steeds weer voorkomt, verdient als feit van algemene betekenis allereerst onze bijzondere aandacht. Dat ik dit bij de Zee-egel behandel, is te danken aan het feit, dat de gebroeders Hertwig -twee bekende biologen uit het eind van de vorige en begin dezer eeuw- juist bij dit dier genoemd proces hebben ontdekt. Voordat de eieren gelegd worden hebben er zeer ingrijpende veranderingen binnen de cel plaats gevonden. In de celkern rust namelijk een bepaalde substantie, chromatine, die bij deling draden vormt, welke zeer zorgvuldig overlans gespleten worden en dan ieder naar een pool van de cel verhuizen. Daarmee zijn dan twee kernen gevormd. Er vinden hierbij wel meer complicaties plaats, doch daarop wil ik in dit bestek niet nader ingaan. Bij een bevruchting zouden zowel de zaadcelkern als de eicelkern hun chromatine meebrengen, waardoor hiervan na de bevruchting een dubbele hoeveelheid aanwezig zou zijn. Teneinde dit te voorkomen, treedt tijdens de rijping van eicel en zaadcel een zogenaamde reductiedeling (meiosis) op. De chromatinedraden (chromosomen of kernlissen geheten), die altijd in paren liggen, worden nu niet overlans gespleten, doch het paar wordt zodanig gedeeld, dat de ene draad naar één pool gaat en de homologe partner naar de andere pool. Zodoende zijn er nu 2 cellen met het halve aantal chromosomen in de kern.

De zaadcel- en eicelvorming is echter niet volkomen identiek, want bij de mannelijke gametenvorming blijven beide cellen bestaan, terwijl bij de vrouwelijke gametenvorming na de meiosis één kern met zeer weinig plasma wordt uitgestoten als zogenaamd poollichaampje.

Na de meiosis treedt in beide geslachten nog een gewone kernindeling op, zodat dan bij de mannelijke gameten 4 zaadcellen of spermatozoiden uit één oergeslachtscel ontstaan, bij de vrouwelijke 1 eicel of ovum.

(wordt vervolgd)

----BELANGRIJK NIEUWS VOOR LIEFHEBBERS VAN TROPISCHE ZEE-DIEREN----

De in DE KOR nr. 37 (1/1954) gepubliceerde inleiding onder het hoofd "Het Subtropisch- en Tropisch Zee-aquarium" heeft niet alleen bij de zee-aquariumliefhebbers, maar ook reeds bij de handelaren in aquariumvissen weerklank gevonden. Als gevolg hiervan heeft de naturalist H. Hanselman, Zwaanshals 338 te Rotterdam, zich bereid verklaard ook van zijn kant daadwerkelijk mede te werken aan de bevordering van de liefhebberij voor het houden van subtropische- en tropische zee-aquariumdieren.

Met regelmatige tussenpozen zullen in de loop van dit jaar door de Heer Hanselman dieren -om te beginnen voornamelijk vissen- uit de warme zeegebieden worden geïmporteerd. Daar de prijzen van deze zeedieren voor vele liefhebbers hier te lande nog altijd aan de hoge kant liggen zullen uitsluitend de Leden van onze Vereniging met ingang van de importzending, welke onvoorzien omstandigheden voorbehouden op 2 Juni 1954 te Rotterdam zal aankomen, op vertoon van hun lidmaatschapkaart een zeer belangrijke reductie op de prijs van de door hen bij de Heer Hanselman gekochte zeedieren ontvangen!

Zij, die deze dieren niet persoonlijk bij hem afhalen, dienen van hun aankopen onmiddellijk schriftelijk kennis te geven aan de Algemeen Secretaris, opdat deze de Heer Hanselman zal kunnen bevestigen, dat bedoelde aankopen ook werkelijk door een Lid van onze Vereniging zijn geschied; verzuimt men deze opgave -voorzien van een ongebruikte, geldige postzegel van 10 cent- tijdig in te zenden, dan vervalt het recht op vorenbedoelde door de Heer Hanselman te verlenen reductie.

Het verdient aanbeveling reeds op de dag, volgende op die der aankomst van de zending te Rotterdam, bij voorkeur telefonisch contact met de Heer Hanselman (tel. K 1800-40243) op te nemen, daar een groot gedeelte dezer zendingen spoedig doorgezonden zal worden naar buitenlandse bestemmingen, waardoor bijzondere importen zonder meer aan de aandacht van de Nederlandse liefhebbers voorbij zouden kunnen gaan.

De verwachte aankomstdata in Nederland van vorenbedoelde importzendingen zullen -eventueel met verdere bijzonderheden- voor zover mogelijk steeds in DE KOR gepubliceerd worden.

Moge het thans door de Heer Hanselman gegeven voorbeeld van prettige en nuttige samenwerking in het belang van onze liefhebberij spoedig door andere importeurs en handelaren worden gevolgd! -- G.G.P. Wouda

----- EEN PLASTIC WATERZAK -----

Momenteel worden in Nederland plastic waterzakken met een inhoud van 10 liter vervaardigd. Wanneer zo'n zak gevuld is, is de kans op omvallen praktisch uitgesloten, daar hij van boven smal toeloopt. Mocht aan de hand van thans genomen proefnemingen blijken, dat dit soort zakken voor zee-water geschikt is, dan zal dit in DE KOR vermeld worden.

LAAGWATERTIJDEN voor HOEK VAN HOLLAND (1954)

15 Mei	8.16 u. en 20.38 u.,	16 Mei	9.41 u. en 21.46 u.
22 Mei	0.34 u. en 12.45 u.,	23 Mei	1.09 u. en 12.38 u.
29 Mei	7.32 u. en 19.59 u.,	30 Mei	8.33 u. en 20.55 u.
5 Juni	1.10 u. en 13.18 u.,	6 Juni	1.43 u. en 14.07 u.
12 Juni	6.45 u. en 19.19 u.,	13 Juni	7.32 u. en 20.01 u.
voor Westkapelle	2.30 uur vroeger,	voor Tholen	1.00 uur vroeger,
voor Scheveningen	0.30 uur later,	voor IJmuiden	1.00 uur later,
voor Den Helder	3.30 uur later,	voor Delfzijl	4.30 uur vroeger.

's-GRAVENHAGE

Op Donderdagavond 8 April 1954 hield de Afdeling 's-GRAVENHAGE EN OMSTREKEN weer haar maandelijkse Bijeenkomst; ditmaal ten huize van ons medelid de Heer P.A. Jonkheid te 's-Gravenhage. We bewonderden zijn volglas zee-aquaria, bevolkt met o.a. Paarde-anemonen, Sagartia 's, Zee-anjelierren, Steurkrabben en Zee-grondeltjes en beplant met Sponswier en Smal Darmwier.

Het voordeel van het sinds geruime tijd toegepaste systeem aan een der Leden, bij toerbeurt, maandelijks een gezamenlijk Afdelingsbezoek te brengen, bestaat o.a. hierin, dat we dan ook de praktische resultaten van het zee-aquariumhouden, zoals dit door anderen bedreven wordt, van nabij kunnen bekijken en gezamenlijk bespreken. Ook op die manier kunnen we dikwijls van elkaar nog wat leren. Daar dit soort bezoeken bij de Leden aan huis steeds moeilijker zal worden naarmate het aantal actieve Leden uit deze Afdeling stijgt, zullen we op den duur echter hoofdzakelijk zijn aangewezen op de reeds eerder gehuurde grotere vergaderruimte.

In het programma voor bovengenoemde Bijeenkomst werd als attractie een projectie van lichtbeelden -gedeeltelijk bestaande uit aquariumopnamen en voor het merendeel in kleuren- ingelast.

Na een geanimeerde liefhebberijbespreking werd de Bijeenkomst om 23.30 uur gesloten. -- W.

ROTTERDAM

Op Dinsdagavond 13 April 1954 kwam de Afdeling ROTTERDAM EN OMSTREKEN ("DE ZEESTER") bijeen in een nabij de Riviera-hal van Diergaarde Blijdorp gelegen vergaderzaal.

Na de opening werd overgegaan tot het vertonen van de prachtige kleurenfilm "THE GREAT BARRIER REEF". Deze film gaf ons het beeld te zien van het dierenleven op genoemd koraalrif, dat zich over een lengte van ongeveer tweeduizend kilometer ten Noord-Oosten van Australië uitstrekt. Vooral de opnamen van de verschillende Koraalvissen en Slakken waren buitengewoon mooi.

Na de pauze werd de film "OP JACHT ONDER DE WATERSPIEGEL" gedraaid. Men zag enige duikers, die in de Middellandse Zee op jacht gingen en met Kreeft en tientallen Vissen weer boven water kwamen. Ook een grote Rog moest er aan geloven. Het geheel was een zeer interessante film. Tot slot van de Bijeenkomst werd een verloting gehouden, waarvoor aardige prijzen beschikbaar waren gesteld. -- J. Bos Jr., Secr.

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

Tengevolge van de lang aanhoudende koude is er nog niet veel gevangen. De volgende dieren staan vanaf 15 Mei 1954 ter beschikking, zolang de voorraad strekt:

- | | |
|--|--------|
| 1. Scharretjes (2 stuks, ca. 8 cm. lang) | Gratis |
| 2. Steurkrabben (Palaemon elegans) | " |
| 3. Strandkrabben (ca. 2 cm groot) | " |
| 4. Paarde-anemonen (nog slechts enkele) | " |
| 5. Alikruiken | " |
| 6. Purperslakken | " |
- C. van der Meer, Rochussenstraat 12 te Delft; telefoon K 1730- 22525.

Eind April verscheen het lang verbeide deel van de Aquariumbibliotheek
AQUARIUMVISSEN-ENCYCLOPAEDIE
door J.J. Hoedeman

De auteur heeft er o.a. naar gestreefd de bestaande, veelal zeer verspreide literatuur over aquariumvissen geheel door te werken en de vele gegevens, in het bijzonder over de vissen zelf, hun herkomst en verspreiding, hun vorm en kleuren, hun voortplanting en verzorging, alsmede biologische bijzonderheden systematisch te rangschikken. Tensamen met de tot en met begin 1954 bovendien bekende, doch nog niet alle eerder gepubliceerde gegevens is dit omvangrijke werk tenslotte gecompleteerd en aldus uitgegroeid tot een unieke documentatie, welke een waardig voorbeeld vormt van de hoge trap van ontwikkeling, welke de aquariumliefhebberij in Nederland heeft bereikt!

Zelfs een doorkneed specialist op aquariumvissengebied zal tijdens het lezen van dit veel omvattende boekwerk moeten erkennen, dat hij voordien toch nog niet "alles" wist.

Niet alleen voor de liefhebber van zoetwater-aquariumvissen, waarvoor deze encyclopaedie in eerste instantie is samengesteld, maar ook voor de zee-aquariumliefhebber is dit werk uitermate belangrijk. Weliswaar ontbreken de specifieke zee-aquariumvissen voorshands op het appèl, doch daartegenover staat thans een grote hoeveelheid gegevens ter beschikking over vissen, die zowel in zoet water, als in brak water en in zee voorkomen. Zij, die er naar streven die soorten vissen in hun zee-aquarium te houden, die bijvoorbeeld ten opzichte van een schommeling in het zoutgehalte een stootje kunnen velen, zullen aan de hand van deze encyclopaedie zeer zeker een grote stap verder kunnen komen. Uiteraard betreft het hier hoofdzakelijk subtropische- en tropische soorten, doch het zijn bijna alle vissen, die door hun zwembewegingen de soms gewenste bewegelijkheid in een zee-aquarium te zien geven.

Zeer belangrijk is tenslotte het voornemen van de auteur deze encyclopaedie zijn waarde ook in de toekomst te doen behouden, door van tijd tot tijd een supplement te laten verschijnen, waarin alle eventuele wijzigingen en aanvullingen, alsmede gegevens over nieuwe importen zullen worden opgenomen. Het meer dan 500 bladzijden tellende, keurig verzorgde boekwerk is zijn prijs ten volle waard. Het is uitgevoerd in linnen band, gedrukt op houtvrij illustratie-papier en voorzien van 355 foto's, afbeeldingen -beide deels in kleur- en tekeningen, een literatuurregister, een alphabetisch register en een lijst afkortingen. Uitgever is De Bezige Bij te Amsterdam. Prijs F. 38.--. G.G.P.Wouda

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