

B I O L O G I A M A R I T I M A.
 Maanblad voor de zee-aquatiek.
 Redacteur L. Athos, Vaillantlaan 288,
 den Haag, tel. 330308.
 Medewerkers G.G. Kwint, H.J. Steyn,
 H.J.C. Bekker, C.T. Schuring.

Abonnementsprijs

f. 1,- per jaar,

f.-,60 per halfjaar.

Abonnementen kunnen

iedere maand ingaan.

Losse nummers 15 ct.

Alles bij vooruitbe-

taling.

Uitgegeven met medewerking van de vereenigingen Rasbora, Zwolle; Natura, Arnhem; De Natuurvriend, Leiden; Roode Rio, Alkmaar; Argus, Bussum; Aqua Terra, Rotterdam Z; Ons Natuurgenot, Vlaardingen.

Overname van artikelen zonder bronvermelding is verboden.

WIJ BEGINNEN.

Op initiatief van den heer W.J.M. Deutz, die in het tijdschrift "Aqua Terra" enkele malen om adressen verzocht van liefhebbers, die bekend zijn met de zee-aquatiek of er mee willen beginnen, heeft de heer M. Bot uit Vlaardingen zich er voorgespanssen en van alle kanten toezeggingen ontvangen, die van belangstelling in de zee-aquatiek blijk geven, waarbij de inzenders hun medewerking toezegden.

Wij zijn niet overgegaan tot het vormen van een vereeniging of iets dergelijks, daar hieraan te hooge kosten zijn verbonden. Voorloopig vormen de aan de kop vermelde namen een soort bestuur, dat

Uitgegeven met medewerking van het maandblad Aqua Terra en de vereenigingen Rasbora, Zwolle; Natura, Arnhem; De Natuurvriend, Leiden; Roode Rio, Alkmaar; Argus, Bussum; Aqua Terra, Rotterdam Z; Ons Natuurgenot, Vlaardingen; Aqua Terra, Rotterdam O; Kennemerland, IJmuiden; Hital, Hengelo (C); Rasbora, Breda; Xiphophorus, Kampen; Mollienisia, Amsterdam N; D.A.V., Leeuwarden; Scalare, Venlo; Rasbora, Amsterdam; Scatophagus Argus, Edgem (België); Le Natur in Sais, Alphen a/d Rijn; Scalare, Tilburg; Aqua Terra, 's-Gravenhage; Danio Rennio, Eindhoven (België); Aquaria, Wormerveer; Ons Natuurgenot, Gouda.

Administrateur/penningmeester M. Bot, Valeriusstraat 87, Vlaardingen, postrekeningnr. 349352.

Abonnementsprijs f. 1,- per jaar, f.-,60 per halfjaar. Losse nummers 15 ct. Alles bij vooruitbetaling.

Abonnementen kunnen iedere maand ingaan.

Overname van artikelen zonder bronvermelding verboden.

alle werkzaamheden geheel belangeloos verricht. Alle bescheiden staan onder controle van de vereenigingen, die ons werk steunen. Wij wachten de verdere ontwikkeling af om te zien of er een andere richting moet worden ingeslagen. Voor wenken houden wij ons aanbevolen. Men moet de heeren Athos, Bot en Schuring maar zoo'n beetje als dagelijksch bestuur beschouwen, dat alle werkzaamheden voorloopig op zich heeft genomen. Echter moet er meerder hulp komen en daarom wordt langs dezen weg aan gegadigden verzocht zich hiertoe op te geven aan :

M. Bot, Valeriusstraat 87, Vlaardingen.

Zoo is op merkwaardige wijze een verband gevormd tusschen liefhebbers, die elkaar niet of ternauwernood kennen, doch die allen bezielde zijn met eenzelfde neiging, de liefde tot de natuur en daarbij speciaal het leven der zee. Een verband, dat zich ten doel stelt de bevordering van de zee-aquatic en wel door de volgende middelen :

A. HET UITGEVEN VAN EEN MAANDBLAD, dat zoowel voor beginners als gevorderden bruikbare voorlichting bevat over het inrichten en onderhouden van een zee-aquarium in den vorm van korte wenken of uitgebreide artikelen. Tevens zullen nieuwsberichten betreffende deze schoone liefhebberij worden opgenomen, terwijl het contact tusschen de abonne's zal worden bewaard en versterkt.

B. DISTRIBUTIE VAN ZEEWATER aan de abonne's. Dit zeewater zal geleverd worden vanaf de dichtstbijzijnde zeeplaats den Haag, den Helder, Hoek van Holland, enz., voorzoover daar medewerkers van ons gevestigd zijn, zoodat de kostprijs - welke vooruit moet worden voldaan - slechts

bestaat uit vracht van toezending flesschen en eventueel gemaakte onkosten en dus zoo laag mogelijk blijft, waardoor aanschaffing van zeewater voor geen der aangeslotenen meer bezwaren oplevert. Voorloopig adres C. Schuring, Vaillantlaan 312, den Haag.

C. VERZENDING VAN ZEEDIEREN, naar de aangeslotenen; gratis, wanneer het dieren betreft, die zonder risico kunnen worden verzonden; tegen kostprijs voor dieren, welke een moeilijker transport en meer verzorging verlangen. Nadere mededeelingen hierover zullen in een volgend nummer verschijnen.

D. GEZAMENLIJKE INKOOOP, bij genoegzame deelname van zeedieren uit Middellandsche Zee en tropische zeeën. Abonne's, die meenen hieromtrent wenken te kunnen geven of van andere zijden aanbiedingen ontvangen, zullen de zee-aquatic groote diensten bewijzen door berichtgeving daarvan aan de redactie.

E. EEN GOEDE VERSTANDHOUDING met alle bestaande vereenigingen op aquariumgebied in binnen- en buitenland zal worden gezocht. Aan ons bekende vereenigingen zal ons maandblad, de eerste nummers althans, gratis worden verzonden, onder inroeping van hulp en steun van deze aanverwante sportbroeders, hetzij ter propagandeering van ons streven, hetzij in den vorm van donatie uit hun over 't algemeen sterke kassen.

F. DOOR HET UITSCHRIJVEN VAN VERGADERINGEN van abonne's, die in elkaars nabijheid wonen, het organiseeren van excursies en eventueel houden van tentoonstellingen afzonderlijk of in samenwerking met aanverwante vereenigingen.

G. DOOR ALLE ANDERE GEWETTIGDE EN GEOR-

LOOFDE MIDDELEN.

STORTINGEN VAN HET LIDMAATSCHAP.

Zij, die als abonné willen toetreden, kunnen zich opgeven aan den administrateur/penningmeester door storting van minstens f. -,60 voor een half jaar of f. 1,- voor een jaar op postrekening nr. 349352 van M. Bot, Valeriusstraat 87, Vlaardingen. Storting van meer dan het verschuldigde zal zeer op prijs worden gesteld. Na storting van bovenbedoelde gelden is regelmatige toezending verzekerd van het maandblad "Biologia Maritima", waardoor de abonné's op de hoogte van alle belangrijke gebeurtenissen blijven. Abonnementsgelden moeten bij vooruitbetaling worden voldaan, daar geen uitvoerige administratie kan worden gehouden.

ABONNEMENTENLIJST.

In het blad zullen opgaven verschijnen van de aangeslotenen bij ons blad, zoodat de liefhebbers, die in elkaars omgeving wonen, met elkaar in contact kunnen komen. De hierna volgende lijst is slechts een voorloopige, daar door girostortingen eerst moet blijken, wie nog meer wenscht mede te werken. Toch zal het den lezers aangenaam zijn reeds nu te zien, hoeveel zeeliefhebbers en van hoe ver zij zich hebben aangemeld. Rangschikking zal in elk nummer als volgt plaats hebben:

Plaatsnamen alphabetisch, bij dezelfde plaatsnamen persoonsnamen alphabetisch.

Hier volgt de eerste opgave:

Allereerst de vereenigingen, die op blz. 1 van dit nummer zijn vermeld. Op een heel enkele uitzondering na hebben deze vereenigingen een donatie toegezegd van meer, dan het minimum-abonnementsgeld.

Verder de personen:

M. Dekker, v. Leeuwenhoekstr. 32, Alkmaar.
 P. de Graaf, Verl. Stuartstraat 88, idem.
 A. J. Kruyser, Payglop 2, idem.
 J. v. d. Meulen, N. G. Piersonstr. 17, idem.
 J. Deelstra, Tasmanstraat 9/II, Amsterdam.
 G. G. Kwint, Middenweg 32/I, idem.
 L. Ligtelijn, Weerdjesstraat 110, Arnhem.
 J. van Merrebach, Megenstraat 45, idem.
 W. Deutz, Rottekade 127, Bergschenhoek.
 J. Pas, Lippekerkerstraat 517, Enschede.
 L. Athos, Vaillantlaan 288, 's-Gravenhage.
 H. J. C. Bekker, W. v. Oudshoornstr. 38, idem.
 C. Schuring, Vaillantlaan 312, idem.
 F. J. H. Sies, Hattenlaan 106, idem.
 van Zeeland, Heelsumstraat 91, idem.
 H. J. Steyn, H. Treubstraat 54, den Helder.
 J. Alewijn, Lusthofstraat 106, Rotterdam.
 W. L. van Seters, Ged. Slaak 8c, idem.
 W. F. Gonggrijp, Insulindeplein 7, Tilburg.
 M. Bot, Valeriusstraat 87, Vlaardingen.
 J. Meyer, Patrimoniumstraat 1, idem.
 H. Deutz, Museumschip "Klein Artis".

VAN ONS BLAADJE.

De heer L. Athos, Vaillantlaan 312, den Haag is op ons verzoek bereid gevonden de redactie van ons tijdschrift "Biologia Maritima" op zich te nemen. Zij, die op de hoogte zijn van den inhoud van verschillende aquarium-tijdschriften der laatste vijftien jaar, weten, dat wij hiermede een goed redacteur krijgen, die getoond heeft met het leven der zee op de hoogte te zijn, een zee-aquarist met jarenlange praktijk en een schrijver, die veel en onderhoudend over het leven onder de oppervlakte weet te vertellen.

Dat ons orgaan voorloopig nog maar een "orgaantje" is, beteekent niets. Zoodra het getoond heeft in een bepaalde leemte

te voorzien, zullen vanzelf wel meerdere gelden binnenkomen en kan het wellicht spoedig in druk verschijnen, verluicht met leerzame, oogstrelende afbeeldingen.

Voor de oprichting en instandhouding van dit orgaan(tje) hebben wij moreele en financiële steun van het maandblad "Aqua Terra". Wij hopen, dat "Het Aquarium" niet zal achterblijven. Wij volgen het devies van den initiatiefnemer, den heer W.J.M. Deutz, wij blijven

NEUTRAAL EN SPORTIEF.

Wij willen de zeewaterliefhebberij van dienst zijn en de zeeaquariumliefhebbers, zonder te vragen van welke vereeniging de liefhebbers lid zijn.

Hoe dit tijdschrift precies moet worden ingedeeld en aan welke rubrieken het meest behoefte bestaat, moeten de abonnees zelf beslissen door hun wenschen in deze aan den redacteur kenbaar te maken. Hierbij geven natuurlijk de meeste stemmen den doorslag. Aan de hand van ingekomen wenschen zal in het volgende nummer worden medegedeeld, welke rubrieken zullen worden ingevoerd.

Rest nog mede te deelen, dat redacteur zal worden bijgestaan door de heeren G.G. Kwint en H.J. Steyn, die op aquariumgebied eveneens niet onbekend genoemd kunnen worden en waarborg zijn, dat ons blaadje interessant voor liefhebbers zal worden.

BIOLOGIA MARITIMA.

Hoewel de naam van ons blad heel eenvoudig te verstaan is, volgt hier toch de overzetting in de taal van ons dagelijksch gebruik.

Biologia Maritima beteekent "levensleer der zee". De klemtoon valt op de lettergrepen "lo" en "ri", dus Biologia

Maritima.

"Bios" wil zeggen het "leven". U vindt dit ook in het woord "bioscoop", waar U de beelden "levend", d.w.z. als in het werkelijke leven ziet.

"Logos" is "kennis". Iemand, die b.v. een academische graad heeft voor planten dierkunde, noemt men een "bioloog".

"Maritima" is "van de zee" of ook "de zee betreffende". Bekend is immers het woord "marine" voor "zeemacht". Dit woord marine is weer afkomstig van het Latijnsche woord "mare", de "zee".

Het deftige woord aan de kop van ons orgaan wil dus niets anders zeggen, maar dan zoo kort mogelijk, dat ons tijdschrift is gewijd aan

DE KENNIS VAN HET LEVEN DER ZEE.

L.Athos.

HET INRICHTEN VAN EEN ZEE-AQUARIUM.

Omdat zeewater de onaangename gewoonte heeft vrijwel alle metalen aan te tasten, kan men een bak met metalen hoeken en bodem voor zee-aquarium niet gebruiken zonder hem tevoren te hebben geprepareerd, daar anders de oxydeerling van het metaal het water vergiftigt. Om dit te verhinderen zijn verscheidene middelen bekend, waarvan ik een tweetal zal beschrijven. Deze beide middelen zijn in de praktijk met succes beproefd.

Het eerste is: mastiek, dat verkrijgbaar is bij elke handel in bouwmaterialen. De mastiek wordt gesmolten in een busje of pannetje, dat niet meer gebruikt behoeft te worden, want het is niet gemakkelijk meer schoon te maken.

Men zorgt, dat het aquarium goed droog is door het b.v. even warm te maken, an-

ders houdt het niet en is de moeite vergeefs geweest. Het aquarium wordt naar een hoek schuin gehouden, waarna we de mastiek er met een dun straaltje laten inloopen. Even laten stollen en daarna de volgende hoek, totdat alle hoeken een behandeling hebben gehad. Het laatst wordt de bodem onderhanden genomen. Hierop wordt een laagje van 2 à 3 m.M. gegoten.

Het geheel kan men mooi afwerken door reepjes glas tegen het mastiek te drukken, wanneer dit nog warm is. Dat is een beter gezicht, dan de zwarte randen.

Een ander middel is een mengsel van hars en talkvet, half om half (verkrijgbaar bij elken drogist). Heeft men dit mengsel door elkaar gesmolten, dan mag het niet te bros of te zacht zijn. Dit controleert men door een weinig uit te gieten op 'n vel papier. Als het koud is, mag het dunne laagje niet meebuigen met het papier, maar moet breken. Verder handelt men met dit mengsel als met mastiek.

Opgemerkt wordt nog, dat deze bewerking natuurlijk niet noodig is voor geheel glazen bakken. Bij houten aquaria behoeven alleen maar de randen langs de ruiten behandeld te worden.

Volgende keer iets over bodembedekking en inrichting.

C. Schuring.

DIT EERSTE NUMMER

is door de vele voorbereidende werkzaamheden wat laat verschenen. Wij hebben gemeend er toch een Januari-nummer van te moeten maken en zullen de achterstand geleidelijk inhalen.

MAAK PROPAGANDA EN WERFT ABONNÉ'S VOOR
"BIOLOGIA MARITIMA".
