



Aquariumvereniging
Ons Genoegen Tilburg

SINDS DECEMBER 1950 | november**2021**



Hier gaan we weer !

Normaal gezien zou hier de aankondiging van de volgende presentatie staan, maar het zal voor ieder geen verrassing zijn dat aankomende ledeninformatie avonden en externe presentaties door de aangescherpte corona maatregel weer zijn afgelast, helaas :-|

En voor de mensen die het misschien nog niet wisten , vivarium 2021 is ook afgelast, al met al een flinke klap weer voor ons hobbyisten

VIVARIUM



2021



CANCELLED

Colofon

Aquariumvereniging Ons Genoegen

St. Maartensloop 42, 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: bestuur@av-onsgenoegen.nl

ING Bank, IBAN: NL51 INGB 0002 4012 10

BIC: INGBNL2A

Inschrijving KvK Tilburg: 40258362

CONTRIBUTIE m.i.v. 2020

Lidmaatschap AV Ons Genoegen	€ 37.40
Lidmaatschap + NBAT	€ 53.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium	€ 77.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium digitaal	€ 57,40
Jeugdlid (t/m 18 jaar)	€ 18.70
Jeugdlid + NBAT	€ 26.70
Jeugdlid + NBAT + Het Aquarium	€ 50.70
Donateur (incl. verenigingsblad)	€ 37.40

Onze vereniging is aangesloten bij de Meedoenregeling van de gemeente Tilburg, wil je hiervan gebruik maken geef je dan op bij de penningmeester via e-mail.

Alle bedragen gaan uit van automatische incasso. Jaarlijks wordt de contributie vastgesteld naar index CBS, Zie toelichting op website. Lidmaatschap beëindigen kan schriftelijk voor 1 december.

LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, 3e donderdag van de maand
Ledeninformatieavond, 1e vrijdag van de maand bij
Dierenpark De Oliemeulen, Reitsehoevenstraat 30
5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026
Aanvang 19.30u

Let op in Juli en augustus kan het zijn dat er geen bijeenkomsten zijn i.v.m. de vakantieperiode.

© Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door druk, fotokopie of op welke andere wijze dan ook, zonder toestemming van de eindredactie.

Bestuur

Voorzitter

Secretaris

Kees Koens

keeskoens@home.nl

06 - 219 417 41

Penningmeester

Koen Wolters

kpwolters@gmail.com

06 - 268 106 49

Redactie

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

06 - 196 101 54

Vormgeving en fotografie

Ezra Szigetti

e.szigetti@planet.nl

06 - 122 392 84

NBAT ZAKEN

bestuur@av-onsgenoegen.nl



Inhoudsopgave

Uit de bestuurskamer	5
Voorwoord van de voorzitter	6
De prachtige aquaria van Wroclaw	7
Youtube aanraders van deze maand	9
NBAT verenigingsraad	12
fotogallerij	19
Vis in de spotlight	20
Mijmeringen van een aquariot door Nico van Beek (deel2)	22
Agenda	26



Wij voelen ons als een vis in het water op het gebied van administraties en belastingzaken.

Wij werken voor particulier, zzp-er en Midden- en Kleinbedrijf.

Word het niet tijd voor een actieve adviseur?

www.ideaa.nl

✉ info@ideaa.nl
☎ 013 5 44 37 31
06 55 87 76 07
📍 Gotenpark 91
5037 SM Tilburg



UIT DE BESTUURSKAMER

BIBLIOTHEEK

Op de website staat een lijst met hier- op de aanwezige boeken, cd's, dvd's en videobanden. Liefhebbers voor een papieren versie kunnen deze opvragen via het secretariaat. Alle media zijn één maand gratis te lenen. Wordt iets na één maand niet geretourneerd, dan zal er per te late maand € 1,00 in rekening worden gebracht.

LEDEN VOOR LEDEN

Leden voor leden is in het leven geroepen om leden die problemen met hun aquarium/terrarium hebben met raad en daad te ondersteunen. Hebt u problemen en komt u er zelf niet uit,

schroom dan niet om contact op te nemen met het secretariaat.

BAKKENSCHOUW

Heeft u een mooi aquarium, of andere bezienswaardigheden over onze hobby? Geef u dan op voor een bakkenschouw.

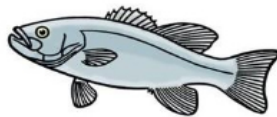
REDACTIE

Kopij, aangeboden/gevraagden mededelingen dienen uiterlijk de laatste vrijdag van de maand bij de redactie binnen te zijn om nog in het eerstvolgende maandblad geplaatst te kunnen worden. Aanlevering kan via:

bestuur@av-onsgenoegen.nl

Of per post: AV-Ons Genoegen
St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

MEEUWSEN
aquaria - hengelsport



adviseurs voor uw aquarium

haagdijk 145 breda tel. 076-5146759

info@meeuwsenaquahengel.nl

kijk ook eens op onze [facebook-pagina](#)

VOORWOORD

Van het bestuur

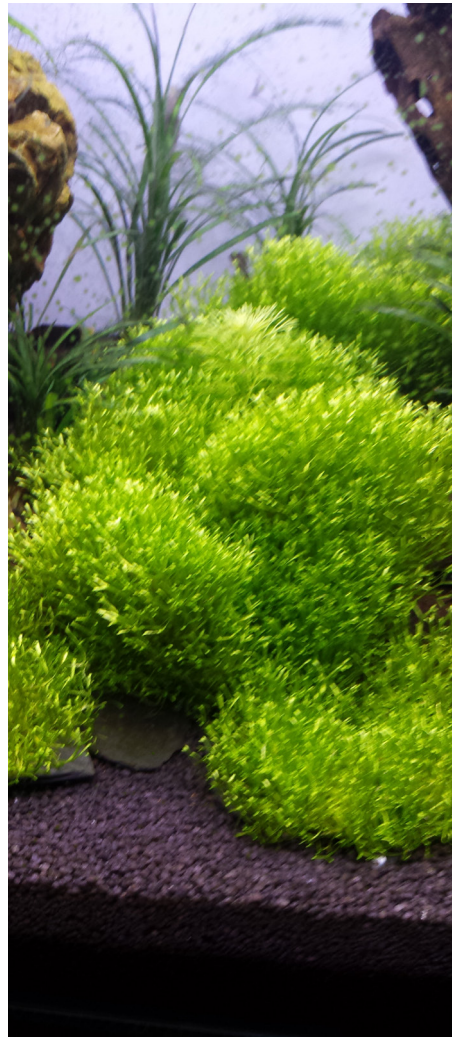
Ik had verwacht dat we in een herstelperiode zaten. Niets is echter minder waar. Ondanks een vaccinatiegraad van 87 %, zitten we weer in een neerwaartse spiraal. De ziekenhuizen stromen weer vol, operaties worden uitgesteld en er is een roep om een zogenaamd boostervaccinatie. Blijkbaar beschermen de vaccinaties niet langdurig, wat wel blijkt uit het feit dat 44 % van de covidpatiënten in het ziekenhuis gevaccineerd is.

De maatregelen worden weer strenger, een QR-code is in veel gevallen verplicht. Dat geldt ook voor een bezoek aan onze ledenavonden, "De Oliemeulen" zal controleren of je een QR-code hebt. Het bestuur vindt dat vervelend voor de niet-gevaccineerden, omdat ieder lid de ledenavond moet kunnen bezoeken. Door het strenge beleid van "De Oliemeulen" zal dit echter niet lukken.

Gelukkig kunnen de ledenavonden wel doorgaan, met op donderdag 18 november een lezing over Killivissen. Ook het vivarium op 27/28 november gaat voorsnog gewoon door. Het blijft jammer dat onze "leden-info-avonden" niet kunnen doorgaan. Maar al met al hebben we het met vijf ledenavonden, 2 LIO-avonden, een barbecue, een verenigingskeuring en de publicatie van een 10-tal maandbladen het toch aardig gedaan. Het verenigingsleven heeft weer al een beetje meer vorm gekregen t.o.v. 2020.

Ik hoop dat we dit herstel tot het eind van het jaar vol mogen houden en dat 2022 weer een "volledig" jaar gaat worden.

Kees Koens (tijdelijk voorzitter)



De prachtige aquaria van Wroclaw

door Guido Lurquin

Ledenavond 21 oktober 2021

Op mijn vraag aan Guido, hoe je nu in godsnaam in Wroclaw terecht komt, was het antwoord snel gegeven. Zijn dochter en schoonzoon wonen daar, dus logisch dat hij daar regelmatig komt. En dan ook nog eens op de universiteit van Wroclaw, die een verzameling heeft van meer dan 400 aquariumplanten. Deze zijn verdeeld over

20 aquaria elk met een 1.200 liter inhoud. De planten worden daar voornamelijk voor studiedoeleinden gehouden. Van meerdere gebieden besprak hij de verschillende waterplanten.

Na de pauze nam hij ons meer naar het Arykarium (oceanarium) en toonde ons een groot aantal waterdieren zoals zeevissen, haaien en Cichliden. Dit oceanarium is een onderdeel van de dierentuin van Wroclaw. Er zijn hier meer dan 250 waterdieren te vinden en een groot aantal daarvan liet hij zien. Zo werd het een avond van een vluchtige kennismaking met vele waterplanten en waterdieren.

Kees Koens

Japan/China Nyphar Japonica		Azië/Ceylon Hygrophila stricta	
Indisch schiereiland Tijgerlotus		Maleisië Hygrophila salicifolia	
Australië Myriophyllum aquaticum		Zuid-Amerika Ludwigia Glandulosa	
Noord-Amerika Cabomba furcata		Europa Hottania palustris	

Enquête verenigingsavond AVOG		
Datum	21 oktober 2021	
Onderwerp	De prachtige aquaria van Wroclaw	
Spreeker	Guido Lurquin	
Aanwezig leden	12	
Opbrengst loterij	€ 29,86	
Ingeleverde enquêtes	10	
Beoordeling lezing	Opmerkingen lezing	
Zeer goed	0	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Veel informatie met duidelijke foto's ✓ Slecht verstaanbaar/praat onduidelijk/mompelen ✓ Snel door de slides ✓ Weinig achtergrondinformatie ✓ Veel dubbel/veel dezelfde planten ✓ 1^{ste} deel langdradig ✓ Weinig energie in de presentatie ✓ Veel verkeerde namen ✓ Niet leerzaam ✓ Het onderwerp is wel leuk, jammer dat de spreker mompelt. ✓ Hij had de lezing met een stuk minder foto's kunnen doen. ✓ Veel dezelfde planten
Goed	5	
Matig	2	
Slecht	3	
	0	
Geen mening		



Youtube aanrader van deze maand!

oktober 2021



In deze rubriek wordt er aandacht gevestigd op leerzame en interessante youtube kanalen, iedere

maand zetten we hier nieuwe links neer waar we allemaal iets aan hebben in de aquarium hobby. Heb je zelf een favoriet? laat het ons weten. En omdat dit een digitaal medium is, is het uiteraard alleen te bekijken via de link in de online pdf versie van dit maandblad.

De "Birthplace of aquascaping" Amano (ada hoofdkantoor) waar het aquascapen begon

<https://www.youtube.com/watch?v=7AZNrGSpW4U>





Iedere eerste zondag van de maand geopend van 12.00 tot 17.00 uur.



Zeewater - Zoetwater - Aquariumbouw

Aquarium Coenen B.V. - Koningin Julianaweg 21

5684 VA Best - Tel.: 0499 395000

mail@aquariumcoenen.nl - www.aquariumcoenen.nl



Voor al uw planten, vissen, garnalen en toebehoren

De grootste aquarium speciaalzaak van Zuid Holland, met meer dan
300 aquariums, 20000 vissen en 5000 garnalen.

Aquafizz
Willem Ruysplein 2-4
3333 BX Zwijndrecht
078-612 24 25 (Richard)
Openingstijden: Maandag t/m Zaterdag

Website: www.Aquafizz.nl
Email: info@Aquafizz.nl
Facebook: Aquafizz
9.30 tot 17.00 uur



Sierviskwekerij Aquariumgek

Website:

www.aquariumgek.nl

Webshop:

www.aquariumgekwebshop.nl

aquariumgek@hotmail.nl - Leijzenhoek 51 - 4901 ER Oosterhout - 06-29131395

NBAT verenigingsraad

Zaterdag 6 november

De verenigingsraad komt jaarlijks in april bij elkaar. Door corona is dit verschoven naar november 2021. Tijdens deze verenigingsraad zijn de volgende zaken besproken.

- Financieel gaat het weer goed met het NBAT. In 2020 is een resultaat behaald van meer dan € 15.000. De prognose voor 2021 is wederom een winst van meer dan € 10.000. Deze resultaten zijn voornamelijk behaald doordat de inkomsten gelijk bleven, maar door Corona veel activiteiten niet zijn doorgestaan waaronder de landelijke keuringen. Het NBAT heeft op dit moment 1154 leden. De losse verkoop van HA, zowel analoog als digitaal bedraagt meer dan 800.

- Er is een soort getrappt systeem waarbij deelname aan de landelijke keuring loopt via de districtskeuringen. Er zijn echter steeds minder districten actief en daarom wilde het bestuur de districtskeuringen afschaffen in 2022. Een selectie voor de landelijk keuring wordt dan gemaakt op basis behaalde gouden bondsdiploma's bij de verenigingskeuringen. Dit alles wel met een maximum van 15 deelnemers. Op dit voorstel werd door de verenigingen verschillend gereageerd. Er komt een aangepast voorstel in april 2022. Blijft wel dat het huidige getrapte systeem via de districtskeuringen niet goed functioneert en men op zoek is naar een alternatief.

- Op dit moment is het NBAT geen lid meer van SATO, dit op basis van een besluit van de verenigingsraad in 2019. Dit besluit wordt opnieuw gewogen, er komt een nieuw voorstel in april 2022. Duidelijk komt in de vergadering naar voren dat

men vindt dat het NBAT als overkoepelend orgaan haar leden moet vertegenwoordigen naar de overheid zowel op nationaal als Europees niveau.

- Je kunt lid worden van het NBAT voor een bedrag van € 16,-- per jaar. Je krijgt dan als lid automatisch "Het Aquarium digitaal." Dit is al ingegaan per 01-01-2020.
- Er worden geen nieuwe abonnementen geaccepteerd naar andere landen dan België en Nederland. De verzendkosten zijn veel te hoog.
- De website wordt onder handen genomen vooral m.b.t tot beveiliging en automatische facturatie. Hiervoor wordt € 10.000 gereserveerd.

Kees Koens/secretaris





Bloem- en Tuincentrum

Bij ons in het tuincentrum is er een prachtige
aquariumafdeling met een ruim en compleet assortiment.

Heistraat 47 - 4909 BD Oosteind - ☎ 0162-312913 - ✉ info@avri-tuincentrum.nl

www.avri-tuincentrum.nl

AQUARIA & DIER

Afgesproken:

Gegarandeerd altijd de laagste prijs!

Hornbach Tilburg
Hestiastraat 1
Vossenbergt oost nr.1227
Tel.:013-57805-75

HORNBAACH 
Er is altijd iets te doen.

hornbach.nl

Op onze uitgebreide dierenafdeling vind je zoetwatervissen, waterplanten en alle bekende merken op gebied van aanschaf, inrichting en onderhoud aan aquaria!

Wij bieden:

- deskundig advies
- gezonde vissen
- kwalitatieve sterke planten
- gratis watertest
- merkproducten -levering aan huis



Tetra

EHEIM

JUWEL[®]
AQUARIUM

mp

DENNERLE

Afgesproken:



Gegarandeerd altijd de laagste prijs!

Als je binnen 30 dagen na aankoop bij een concurrent in Nederland toch een identiek artikel vindt dat goedkoper is, dan krijg je het bij ons voor dezelfde prijs en nog eens 10% extra korting voor je tip. Geldt ook bij aanbiedingen en internetprijzen. Uitverkopen zijn uitgesloten. Details zijn te vinden op hornbach.nl/priisgarantie

Er is altijd iets te doen.



Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

www.scawbie.nl



Peperstraat 27, 5061 XB Oisterwijk
Tel. 013-528 44 45

L. KLERKS

TUINCENTRUM

Gespecialiseerd in keukenkruiden,
groenteplanten en vaste planten.

Ook voor al uw moeras- en
oeverplanten.

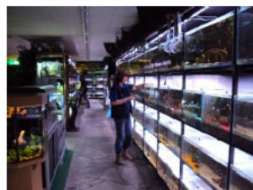
Op vertoon van uw lidmaatschap
van vereniging "Ons Genoegen"
krijgt u van ons 10% korting!



www.tuincentrumklerks.nl



Als Aquarium en Vijver houden een Hobby moet blijven



10% korting op vertoon N.B.A.T.
lidmaatschapspas

Bubbels, voltweg 25, 4631 SR Hoogerheide,
Tel: 0164-612810,
e-mail: post@bubbelsbv.nl
internet site: www.bubbelsbv.nl
geopend: ma-woe 13.00-17.30 uur,
do en vrij 09.00-17.30 uur, zat. 9.00-16.00 uur
zondag gesloten
(van okt. t/m febr. Dinsdag gesloten)

De Aquarium en Vijverkenners





Zondag en Maandag gesloten
Dinsdag 10.00 - 18.00 uur
Woensdag 10.00 - 18.00 uur
Donderdag 10.00 - 18.00 uur
Vrijdag 10.00 - 18.00 uur
Zaterdag 09.15 - 17.00 uur

**Grootste en goedkoopste
vogel en dierenspeciaalzaak
uit de regio**

-

**Alles op het gebied van:
Hond, Kat, Vogel, Vis,
Knaagdier, Paard en Duif**

-

Vanaf 1 oktober bezorgservice*

-

**Duizenden dieren op voorraad
Vogels - Knaagdieren - Vissen**

* informeer naar de voorwaarden



**Vogel & Dierenspeciaalzaak
Geldof**

Prof. Keesomweg 10a Waalwijk
Telefoon 0416 - 34 46 41 - www.vogelhandelgeldof.nl

Let op nieuwe Website !! Vissen 2 betalen 3 halen !!

<http://www.vogelendierenspeciaalzaakgeldof.com>



Nederlandse Bond Aqua-Terra

De NBAT oude stijl bestaat niet meer.

De NBAT is nu een moderne vereniging, direct gericht op de leden en nadrukkelijk aanwezig door de Facebookgroep en de Nieuwsbrieven.

Wat maakt de NBAT interessant om (weer) lid te worden?

*Waar heeft u recht op als u (weer) lid wordt voor 16.00 euro per/jaar
(naast eventuele verenigingscontributie)*

Het digitale blad "Het Aquarium"

De digitale nieuwsbrief

*Toegang tot het grootste aquarium archief:
een uniek naslagwerk
"Het Aquarium" vanaf 1930 tot heden*

*Digitaal advies door specialisten
(bv na toezending van een foto)*

*Gratis een certificaat bij een voldoende
score van een kennistest.*

***Nog geen lid van de
Nederlandse Bond Aqua- Terra,
meldt u dan aan bij uw vereniging
of via <https://nbat.nl/webshop>***

een jaar-lidmaatschap/abonnement vanaf oktober 2020 is geldig is tot 31 december 2021.

www.nbat.nl



Nederlandse Bond Aqua Terra www.cbkm.nl

Foto galerij

Uitreiking speldje NBAT voor 25 bonds diploma's aan Frans



Anentome helena

Slak etende Slak in de spotlight



De *Anentome helena* is in 1847 voor het eerst beschreven door Von dem Busch, toen onder de naam *Melania helena*.

De Nederlandse naam geeft een goede indicatie van zijn dieet: Slak etende Slak. Ondanks dat hij al in 1847 voor het eerst werd beschreven, hebben de eerste importen pas in 2006 plaatsgevonden vanuit Duitsland.

Beschrijving

De *Anentome helena* heeft een puntvormig gedraaid huis. In Nederland is de meest voorkomende variant de geel/bruine. Elke wenteling van het huis heeft deze twee kleuren die spiraalsgewijs naar de punt toe lopen. Het huis wordt maximaal zo'n 2 centimeter lang maar blijft meestal zo'n 1,5 centimeter in lengte. In totaal kan de slaketende slak zo'n 3 centimeter lang worden.

Het geslacht van de slak is te zien doordat de vrouwen wat groter zijn en wat grover gebouwd. De zwarte strepen zijn bij de vrouw ook wat breder dan de strepen van de man.

Naast de bruin/gele variant van de *Anentome helena* bestaan er ook lichtgroene

en lichtbruine varianten. Ze kunnen maximaal een jaar of 5 oud worden.

Biotop

Dieet

Het dieet van de *Anentome helena* of slak etende slak zal geen verrassing zijn. Ze eten voornamelijk andere slakken zoals poelslakken, torenslakken, posthoornslakken, ramshoornslakken en appelslakken. Eigenlijk eten ze alle soorten wel behalve andere *Anentome helena*.

De *Anentome helena* jaagt op twee verschillende manieren op andere slakken. Ze kunnen zich ingraven in het substraat waarbij alleen de uitstulpende mond als een snorkel zichtbaar is. Als een andere slak langs komt wordt deze gegrepen door de *Anentome helena*. Bij de tweede methode jaagt de slaketende slak actief op andere slakken.

Geen gif

In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, injecteren ze geen gif. Met hun Siphon lokaliseren ze hun prooi. Met hun sterke voet houden ze zich goed vast aan de prooi. Ze gaan nu op zoek naar de opening van de slak. Hun mond bevat een intrekbare proboscis, dit is een soort slurf die zich uitstulpt op zoek naar het vlees van de slak. Het uiteinde van de proboscis bevat een radula, een soort rasp tong. De radula is bezaaid met kleine tandjes die werken als een soort kettingzaag. Hiermee schrapen ze het vlees van hun prooi weg. De prooi wordt dus levend opgegeten. Het onderste filmpje bevat een zeer goed uitleg over hoe ze hun prooi verorberen.

Grote slakken zoals volwassen Appelslakken zijn ook niet veilig voor de *Anentome helena*. Ze zijn in staat om grote slakken in groepjes aan te vallen en

doden de slak gezamenlijk. Ook Torenslakken staan op het menu. Vermoedelijk staan die niet bovenaan het verlanglijstje. De slaketende slak eet liever andere slakken of voer. De Torenslak kan niet altijd in zijn geheel worden opgegeten, het huisje is redelijk diep en sterk. Het overblijfsel wordt dan door schimmel en bacteriën alsnog verteerd. Gemiddeld genomen eet een Slak Etende Slak één slak per dag.

Zodra er geen levende slakken meer zijn valt de Anentome helena terug op het eten van aas, detritus en plantaardig afval. De levende planten laten ze geheel met rust.

Een kleine slak als de Anentome helena heeft geen groot aquarium nodig. Een aquarium van 30 liter is al voldoende. Op de bodem hebben ze het liefst zand in verband met hun jaag methode.

De temperatuur van het water mag tussen de 20 en 27 graden liggen. Ze zijn

bestand tegen een redelijk groot water bereik met een pH tussen de 6.0 tot 8.0. De hardheid van het water mag variëren van GH 8 tot GH 15.

De Kweek

De Anentome helena plant zich alleen voort als ze voldoende levende slakken te eten krijgen. Het zijn eenslachtige dieren zodat je zowel mannen als vrouwen nodig hebt. Hou ze voor de kweek dan ook in een groepje van minimaal 5 exemplaren.

Ze leggen per keer één vierkant eipakketje op een steen of ander hard oppervlak. Dit pakketje bevat slechts 1 ei. Zodra de jonge Anentome helena uitkomt verdwijnt hij in het zand. Hoogstwaarschijnlijk zie je ze de eerste paar maanden niet terug. Na een 4 tot 8 maanden zijn de slakken volwassen en kunnen ze zich weer voortplanten.

John de Lange (auteur en foto)
bron aquainfo.nl

AQUABEEK

SIERVISKEWERIJ & VIJVERSPECIALIST



St. Magdalenaweg 6
5423 XK Handel
(gem. Gemert)
☎ 0031(0)492-329817
✉ info@aquabeek.com

SIERVISKEWERIJ
VIJVERAANLEG
VIJVERONDERHOUD
AQUARIUMINRICHTING
RUIM 2600 AQUARIA
MEER DAN 600 SOORTEN TROPISCHE VISSEN

 **ZIE OOK ONZE facebook PAGINA**
EN BLIJF OP DE HOOGTE VAN ALLE LEUKE NIEUWTJES!



WWW.AQUABEEK.COM
WWW.FACEBOOK.COM/AQUABEEK

Mijmeringen van een oude aquariot

Door Nico van Beek (deel 2)

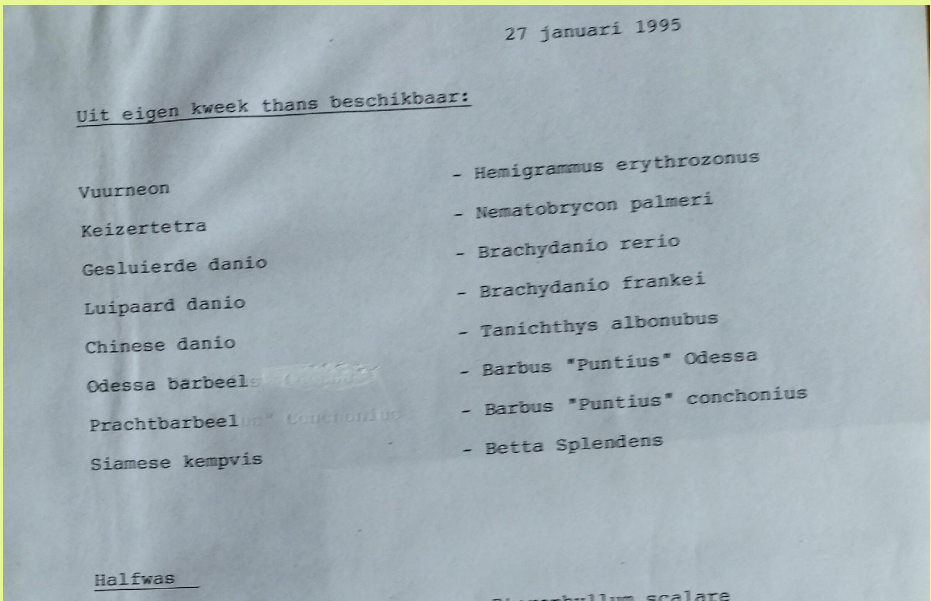


Je kunt rustig stellen dat in vergelijking met de schrale naoorlogse jaren op aquarium gebied een revolutionaire ontwikkeling is geweest en nog steeds gaande is. Er bestaat tegenwoordig een complete apotheek ter bestrijding van allerlei voorkomende infecties of ziektes. Er zijn talrijke middelen voor waterverbetering en/of bestrijding van algen of juist groeistoffen voor de beplanting. Ook op het gebied van watermeetmiddelen is een enorme hoeveelheid keuze's mogelijk. In tegenstelling van een gebrek aan apparatuur en hulpmiddelen is er nu een overdaad hiervan en moet je een keuze maken van wat voor jou nodig en/of noodzakelijk is. Indien je nu wilt starten met onze hobby ga je op internet zoeken en krijg je een ruime hoeveelheid raadgevingen wat je zoal kunt of moet aanschaffen om succesvol bezig te kunnen zijn. Dat is natuurlijk een behoorlijke steun om mee te starten in vergelijking met mijn beginfase waar je alles moest uitzoeken en proberen. Anderzijds is het wel zo dat je het gevaar loopt dat je te veel investeert omdat je het goed wilt aanpakken. Ik ben starters tegengekomen die bij de start direct al tussen

1700.- en 2000 Euro kwijt waren aan hoofd en randapparatuur. Naar mijn mening is het een goede zaak om wanneer je echt goed van start wilt gaan met aquaristiek dan contact op te nemen met een aquariumvereniging. Daar is kennis en ervaring aanwezig! Wil je gaan autorijden, dan moet je ook eerst lesnemen! Internet is onbedoeld medeoorzaak van het uitsterven van verenigingen. Ik stond nog onlangs in een bijzonder goed ingerichte winkel op ons hobby gebied en sprak daar met een klant die ik vertelde het jammer te vinden dat er in mijn woongebied geen Aquarium verenigingen meer zijn (in bv. Arnhem en Nijmegen zijn er geen actieve verenigingen meer). De betreffende klant gaf als zijn mening dat de rol van aquarium verenigingen uitgeteld is! Toen ik startte kreeg ik de wijze raad om bij het inrichten van mijn aquarium een emmer water te halen uit een vijver, sloot of meer, zodat je gelijk wat biologie kreeg. Ik heb ook later altijd bij het inrichten van een nieuw aquarium altijd wat water gehaald uit de natuur of uit mijn eigen tuinvijver. In mijn beginjaren moest men zo min mogelijk water vervangen. Alleen aanvullen wat door verdamping was verdwenen. Niemand kwam op het idee dat de visontlasting veel ammoniak in het water bracht. Ik had zelf naar mijn mening bv. altijd wel een redelijk goed beplant aquarium dus ik ben nog vrij lang doorgedaan met zo min mogelijk water verversen. De meest voorkomende visziekte was "Witte Stip". Exit o.i.d. was er nog niet, en toen ik in die begin jaren eens "Witte Stip" constateerde kreeg ik het advies om keukenzout op te lossen en dat in het aquarium te doen. Een bijkomend advies was om de temperatuur te

laten schommelen. Overdag verwarmen tot c.a 30 graden Celsius en 's avonds de verwarming uitzetten en gedurende de nacht te laten afkoelen. Dit een aantal dagen tot de "stip" verdwenen was. En dat werkte uitstekend. In mijn aquarium van toen inmiddels 80x40x40 cm was het advies een theekopje zout oplossen. Het zout had wel wat nadelige invloed op de beplanting dus het was wel raadzaam om zodra de "Witte Stip" verdwenen was een paar dagen steeds zo'n 20% te verversen. Ik ben zeker geen tegenstander van vernieuwingen en heb deze wel toegepast maar ben ook vaak weer teruggekomen op oude gewoonte. CO2 bv heb ik geprobeerd maar was bij mij geen succes. In mijn beginjaren heb ik geëxperimenteerd met de voedingsbodem. Respectievelijk heb ik gewerkt met aarde, met turf en ook met klei heb ik gewerkt. Al tientallen jaren gebruik ik uitsluitend grof zand, eigenlijk meer fijn kiezel c.a. 2 a 3 mm. En dat bevat me uitstekend. Ik hoef ook nooit vuil af te hevelen, de plantenwortels zuigen het de bodem in als behoefte naar

plantenvoeding en dat is door het grove zand goed mogelijk. Wat de verlichting betreft, TL bestond nog niet dus de gloeilamp was de enige keuze. Het was wel beter om lampen van helder glas te gebruiken en niet de gematteerde uitvoering. Later heb ik ook nog buislampen gebruikt maar ook dat waren gloeilampen in buizen van zo'n 20 cm. Toen de TL-lamp kwam ben ik die ook gaan gebruiken en toen moest er ook weer worden geëxperimenteerd met de diverse kleurwarmte. Nu heb ik uitsluitend ledverlichting. In het verleden werden ook bij mij de aquaria groter maar een aquarium van 200x60x60cm. Is mijn maximum geweest. Er werd vroeger ook veel meer gekweekt, en ik denk dat ik wel met enige tientallen vissoort heb gekweekt. Ik had ook een aparte kweekruimte waar ik in mijn hoogtij c.a. 18 a 19 strekkende meter aan glas had staan. Nu nog heb ik een kleine kweekruimte waarin een paar kleine bakjes (zie foto) We leven nu in een snellere tijd met veel meer mogelijkheden tot ontspanning dus



moet er meer gekozen worden voor waar je mee bezig wilt zijn. Nu, ruim 70 jaar na mijn start met tropische vissen ben ik nog steeds met plezier bezig met mijn hobby. De hobby is wat kleinschaliger geworden en mijn grootste aquarium is 100x40x40cm. Op de foto kunt u mijn huiskamer opstelling zien met nu boven in een aquarium met guppen, platy's en blackmolly's. Daaronder een aquarium met diverse variaties van zwaarddraggers en tenslotte mijn gezelschapsbak (zonder zg. Levend-barende vis) Ik had al c.a. 45 jaar Aquaria, zo omstreeks 1993/94 en toen kreeg ik voor het eerst last van blauwe alg wat zo u weet een bacterie is en niet plantaardig. Gevraagd aan de leden van AVOG die er al eens problemen mee hadden gehad wat hun ervaringen hiermee waren. Vreemd genoeg waren die ervaringen divers en nogal afwijkend van elkaar. Bij de Eén verdween de alg met veel licht, en met de ander juist weer met weinig licht. Weer andere hadden succes met vaak water verversen. In "Het Aquarium" werd in die tijd geschreven dat het filteren over Gerste stro succesvol zou zijn en ik heb dat geprobeerd en het hielp wel zolang ik filterde over Stro, maar zodra ik het stro verwijderde kwam de blauwe alg weer terug. Uiteindelijk heb ik 1 week lang elke dag 20% water vervangen en daarna elke 2 weken weer 20 a 25% water vervangen. Dat heb ik nog lange tijd volgehouden. Dat heb ik nog lange tijd volgehouden maar is op de duur wel wat afgezwakt. De blauwe alg is echter nooit meer teruggekomen. Ik heb nog steeds geen voedingsbodem en geen CO2 en een eenvoudige filterpot. Het water wordt regelmatig voor 20 a 25% vervangen, De filterpot maak ik maar eens in de 6 weken schoon waarbij ik altijd een laagje biologie in de pot laat zitten. Ik moet bekennen dat ik geen computer bezit en besef dat ik daardoor mogelijk veel mis maar anderzijds veel tijd in mijn hobby kan steken. Overigens mis ik de computer nog steeds niet

hoewel het schrijven van dit artikel mogelijk wat soepeler via een computer tot stand zou komen dan via een tablet. Veel leden kweekte vroeger visjes omdat men daar ook meer tijd voor konden vrijmaken en op de verenigingsbijeenkomsten werden dan vaak ook kweekresultaten onderling geruild. Er waren vaak wel tussen de 100 en 150 leden aanwezig. De NBAT had nog geen keurmeesters en dus ook geen keurwijzer maar in veel verenigingen was deskundigheid aanwezig dus werden binnen de vereniging keuringen gehouden. Er waren wel 150/160 leden die meededen aan de keuring. Die keuringen moesten dan in de vrije zaterdagmiddag of op zondag worden gehouden dus daar kon met zoveel deelnemers wel eens 3 a 4 weken in gaan zitten vooraleer ieders aquarium was gekeurd. Natuurlijk zijn de thans geldende regels veelal wetenschappelijk en proefondervindelijk tot stand gekomen en zijn de thans gebruikte apparatuur en hulpmiddelen aangepast aan de voortschrijdende moderne tijd en ter verbetering van de aquaristiek. Ik wil wel vaststellen dat het niet uitsluitend aan dure apparatuur ligt om een goed en gezond aquarium te bezitten. Overal in het land en ook bij AVOG zijn nog leden die oude kennis en ervaring combineren. Het is vooral afhankelijk van de tijd die je in je hobby wilt en kunt steken. Ik heb voldoende tijd en het houdt mij goed actief en bezig. Het is dus mogelijk om een aquarium te bezitten met een goede en gezonde beplanting en visbestand zonder een grote hoeveelheid apparatuur en een grote hoeveelheid hulpmiddelen. Wellicht voldoe ik niet aan de door de NBAT keurwijzer gestelde regels maar wel aan mijn eigen regels waarin ik vasthoud aan de voorwaarde dat ik de inrichting en beplanting vooral zelf mooi moest vinden zonder rekening te houden met de regels gesteld in de keurwijzer. Ik heb veel tijd moeten besteden aan de beplanting.

Doordat ook de plantenkwekerijen met nieuwere methoden werken en hun planten kweken in bv. Hydrocultuur en ook met CO2 heb ik moeten kiezen voor planten die het bij mij goed doen en welke niet of in enkele gevallen moeizaam aan kunnen passen aan de bij aanwezige cultuur. Alles wat in mijn aquarium aanwezig is doet het prima sommige soorten en dan bedoel ik de echte waterplanten doen het zo goed dat het wat mij betreft wat minder zou mogen zodat ik niet iedere 2 a 3 weken hoeft uit te dunnen.

Nico van Beek, september 2021



AGENDA

club avonden



Programma 2021:

Ledeninformatieavonden op de eerste vrijdag van de maand voorlopig geannuleerd!

18 november: Met een schepnet door Kameroen door Joris Aerts **geannuleerd**

16 december: Uitslag thuiskeuring door Peter Jan Taheij

Zie extra uitstapje Geef je idee of wens op bij bestuur@av-onsgenoegen.nl

[Externe agenda zie website.](#)



Volgende keer

In het maandblad

Als je iets in het maandblad kwijt wil kan dat , van foto`s , mooi hobby verhaal of als je iets te koop hebt of andere leden iets aan kan bieden laat het het bestuur weten

Groet, Ezra





Aquariumvereniging Ons Genoegen St. Maartensloop 42 5032 CW Tilburg

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: bestuur@av-onsgenoegen.nl

LEDENBIJEENKOMSTEN

Ledenbijeenkomsten, 3e donderdag van de maand
Ledeninformatieavond, 1e vrijdag van de maand bij
Dierenpark De Oliemeulen, Reitsehoevenstraat 30
5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026