

Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

De Natuur In Huis

*Alphen aan den Rijn
Opgericht 24 november 1936*



September 2024

"DE NATUUR IN HUIS"

VERENIGING VOOR ALPHEN AAN DEN RIJN
EN OMSTREKEN.

**Aangesloten bij de NBAT
(Nederlandse Bond 'AQUA TERRA')**

BESTUUR:

Voorzitter	Jaap Liefing	voorzitter@denatuurinhuis.nl
Secretaris	Hans Kiers	secretaris@denatuurinhuis.nl
Penningmeester	Lex Baart	penningmeester@denatuurinhuis.nl
2 ^e Voorzitter	Vacature	
2 ^e Secretaris	Vacature	
2 ^e Penningmeester	Vacature	
Bibliothecaris	Vacature	
Commissaris	Vacature	
Redacteur	Vacature	redactie@denatuurinhuis.nl

CLUBAVOND:

Elke 2e dinsdagavond 20.00 uur in activiteitencentrum
"Westerhove", Anna van Burenlaan 147, 2404 GB, Alphen a/d Rijn

CONTRIBUTIE:

Verenigingslid:	€20,00 Euro per kalenderjaar
Inschrijving als hobby-lid bij de NBAT	€16,00 Euro per kalenderjaar
Abonnement op 'Het Aquarium'	€25,00 Euro per kalenderjaar (voor NBAT hobbyleden)
Uitsluitend digitaal abonnement op 'Het Aquarium'	€16,00 Euro per kalenderjaar (gratis voor NBAT leden)

Het inschrijfgeld voor nieuwe leden bedraagt €2,00. Inschrijven doet u bij onze penningmeester. Dat kan op een clubavond (zie hiervoor de agenda), of via email (penningmeester@denatuurinhuis.nl). De contributie is bij vooruitbetaling te voldoen op: Bankrekening NL41ABNA0569185734, t.n.v. Penningmeester "De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn.

Opzegtermijn lidmaatschap: Per jaar, graag minimaal 5 weken voor het aflopen van het kalenderjaar uw beslissing doorgeven aan onze penningmeester.

Redactie Aqua Spiegel: (redactie@denatuurinhuis.nl)

Internet: <http://www.denatuurinhuis.nl>



INHOUD

KOPIJ.....	3
AGENDA 2024	4
ONS DISTRICT	4
TECHNISCHE ADVIES COMMISSIE.....	6
CONSUMPTIES IN WESTERHOVE	7
Notulen Jaarvergadering 13-02-2024.....	8
Oproep en info voor de huiskeuring 2024:.....	9
De keuringsrichtlijnen.	10
Wat komt Dinsdag 10 September	14
Wat komt: Dinsdag 8 oktober	15

KOPIJ

Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur uw verhaal dan naar de redacteur: redactie@denatuurinhuis.nl

AGENDA 2024

De online agenda staat op: <http://www.denatuurinhuis.nl>

09 januari	Wim Heemskerk-kweken noodzaak of plezier
13 februari	Jaarvergadering en Lezing over licht
12 maart	Jos Koster-Aquafoto's maken met je smartphone
09 april	Leo Brand- Voorjaarslezing
14 mei	Theo v. Meegen-vissen met ballen
11 juni	Praatavond over onze aquaria
09 juli	Vakantie
13 augustus	Vakantie
10 september	F. Padmos – Mexico; vissen en overige natuur
08 oktober	H.Kiers - Keuze lezing
23 november	Huiskeuring
12 november	Eigen invulling
3 of 10 december	Uitslag Huiskeuring?
14 Januari 2025	Nog in te vullen
11 februari 2025	Jaarvergadering

ONS DISTRICT

U bent altijd welkom bij lezingen die door onze zusterverenigingen in ons district worden georganiseerd.

Danio Rerio	daniorerio.nl
De Natuurvriend	latv-denatuurvriend.nl
De Rijswijkse	avderijswijkse.nl
Paluzee	paluzee.nl
Studievereniging Het Paludarium	



RUTO FROZEN FISHFOOD

HIGH QUALITY FROZEN FISH FOOD

www.ruto.com - www.ruinemans.com

DAPHNIA
High protein food for all kinds of fish
Only the best for your fish

ARTEMIA
High protein food for all kinds of fish
Only the best for your fish

CYCLOPS
High protein & natural colouring food for large fry and small fish
Only the best for your fish

MYSIS
Vitamin rich food for all kinds of fish and corals
Only the best for your fish

BLOODWORM
Vitamin rich food for all kinds of fish
Only the best for your fish

ROTIFER
High protein food for all kinds of fish and corals
Only the best for your fish

Ruto Frozen Fishfood, uw vis zal het verschil merken!

Ruto Frozen Fishfood is geproduceerd met verse ingrediënten als vis, kalkoehart, runderhart, muggenlarven, schelpdieren en plankton. De vangst wordt direct ingevroren en verpakt in handige portieverpakkingen.

Zoek uw dichtsbijzijnde verkooppunt via onze STORE LOCATOR op: WWW.RUTO.COM

STORE LOCATOR

TECHNISCHE ADVIES COMMISSIE

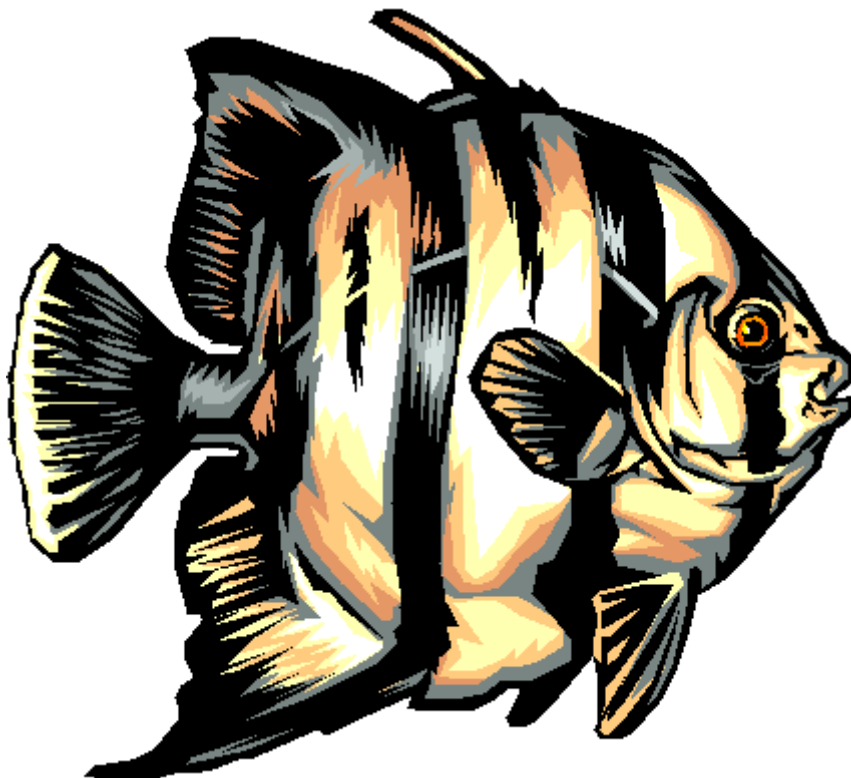
**De Technische Adviescommissie van
"De Natuur in Huis"
Heeft u problemen in uw liefhebberij, of
hebt u vragen waarop u geen antwoord kunt vinden?
Raadpleeg dan de**

Technische **A**dvies **C**ommissie
**DESKUNDIGE LEDEN ZULLEN U GAARNE VAN DIENST
ZIJN MET HUN**

ADVIES OP AL UW PROBLEMEN EN VRAGEN!

NEEM VOOR ADVIES, CONTACT OP MET:

**Wim Zaal,
Anna van Burenlaan 119
2404 GB Alphen a/d Rijn
Tel.: 0172-433015
wjzaal@gmail.com**



CONSUMPTIES IN WESTERHOVE

LET OP: wij kunnen in Westerhove alleen contant betalen. Neemt u zoveel mogelijk kleingeld mee om gepast te betalen voor uw koffie of ander drankje.



Notulen Jaarvergadering 13-02-2024

Aanwezig:

Jaap, Koen, Martijn, Fred, Pieter, Dimitri, Lex, Aad, Wim

Afwezig met afzegging: Sjaak, Teun

-Om ca 20:00 opende Jaap de vergadering

-Er waren geen ingekomen stukken te bespreken

-Het Jaarverslag van de penningmeester Lex is doorgenomen evenals de begroting. Financieel zijn we stabiel en er is nog geen reden om de contributie te verhogen. In de begroting 2024/2025 moet worden meegenomen dat we officieel het zaaltje gaan huren om misverstanden in de toekomst te voorkomen tevens moeten de kosten voor de website ingecalculereerd worden.

-De kascommissie bestaande uit Nico en Ferdinand heeft decharge verleend. De nieuwe kascommissie voor 2024/25 bestaat uit Nico en Martijn met Dimitri als reserve.

-Wat betreft de bestuurscommissie zijn J.Liefting en H.Kiers herkozen voor een nieuwe periode van 2 jaar als respectievelijk voorzitter en secretaris. Er is nog steeds plaats voor commissie leden die mee willen denken of helpen met het organiseren van verenigingsactiviteiten.

-Verenigingsactiviteiten/avonden: Deze zijn tot de zomer ingevuld. Suggesties voor na de zomer zijn welkom.

-Overige activiteiten: de permanente tentoonstelling in Leerdam of de orchideeën boerderij werden geopperd. Als er iemand van de leden hiervan iets wil organiseren: graag.

-Keuring: Het bestuur heeft de vers beëdigde keurmeester Jos Koster gevraagd een gaatje vrij te houden in zijn agenda. Graag zouden we een traditionele huiskeuring willen organiseren. Hiervoor hebben we minimaal 5 a 6 deelnemers nodig.

-Met de rondvraag werd vermeld dat Azolla stopt voor de Zomer met de vereniging. Er is geen opvolging van het bestuur en nog te weinig leden om het in stand te houden. In 2024 hebben we een jubilaris, hier zou jaap achter aan gaan.

-Om ca 2045 werd de vergadering afgesloten hierna hebben we nog een lezing van Jaap gekregen met een uiteenzetting over led verlichting welke zeer interessant was!

September 2024

Oproep en info voor de huiskeuring 2024:

Het is al weer een paar jaar geleden dat we met onze vereniging een officiële huiskeuring hebben gedaan. Het wordt weer eens tijd, aangezien we in de Corona tijd wat nieuwe leden hebben mogen verwelkomen en oud gedienden na zoveel jaar misschien wel weer zin hebben om hun “bakkie” weer eens te laten beoordelen door een paar objectieve ogen. Een beetje extra kennis kan nooit kwaad en met een beetje inspanning ligt een bondsdiploma binnen bereik. Klein of groot aquarium maakt niet uit !

De keuringsdatum is bij genoeg belangstelling gezet op 23 November. Ondergetekende is zich al aan het voorbereiden om een 80 x 40 x 40 aquarium klaar te maken in de categorie A2 speciaal-aquaria aan de hand van de keurwijzer welke te vinden is op de site www.cbkm.nl . Onderstaand ben ik zo vrij geweest het verslag van mijn keuringslezing welke ik voor de zomer bij Dani-oRerio Delft heb gehouden in te kopiëren welke gezien kan worden als kleine samenvatting.

Graag opgeven bij Hans voor 30 oktober.



Landskampioen 1963 dhr Albers Danio Rerio Delft

De keuringsrichtlijnen.

Het meedoen aan een keuring heeft vele voordelen, je verbreedt er je kennis door en dat komt het dierenwelzijn ten goede. Door een keuring ga je je aquarium met andere ogen bekijken en dit komt de inrichting ook ten goede. Het is tevens een meetpunt en bevestiging van bekwaamheid.

Omdat er vele manieren zijn om dieren binnen onze hobby te houden, zijn er ook meerdere groepen, onderverdeeld in categorieën waarin gekeurd wordt. De keuring wordt daarnaast onderverdeeld in verschillende delen: biologisch, esthetisch en veiligheid en techniek.

Bereid je goed voor, een goed ingevuld keuringsformulier is belangrijk voor een goed verloop van de keuring. Teken een kloppende plattegrond met de inrichting of maak een foto met nummers bij de diverse planten- groepen, die je daarna met de juiste naam op de lijst invult. De namen hoeven niet perse met de wetenschappelijke namen, die weet de keurmeester wel.

Afhankelijk van het aantal punten dat tijdens de keuring wordt toegekend kan er ook een diploma behaald worden. Daarnaast is het natuurlijk ook een wedstrijd, waarbij de punten bepalen wie de beste is in een bepaalde categorie. Dit kan binnen de eigen vereniging, maar ook in het district en zelfs op landelijk niveau.

Kijk vooral ook eens naar de keuringswijzers op www.cbkm.nl Daarin kunt u zien op welke onderdelen uw aquarium beoordeeld wordt, en er staan richtlijnen in om uw aquarium zo goed mogelijk te presenteren. U kunt op www.cbkm.nl ook het keuringsformulier vinden om te downloaden.



September 2024

Samenstelling visbestand

Als je scholenvissen houdt zorg dan ook dat er een echte school is. Volgens de keuringsrichtlijnen bestaat een school minstens uit 12 dieren. Dat is een afspraak. Daarnaast is het ook belangrijk dat vissen die koppels vormen hier ook de mogelijkheid voor hebben en er keuzemogelijkheid is. Een vis heeft ook genoeg zwemruimte nodig, waarbij ook gelet moet worden op de uiteindelijke grootte van het dier. Verdraagzaamheid ten opzichte van elkaar is ook iets om rekening mee te houden, want we zien niet graag dat de ene soort de andere op eet, of de bak uit jaagt.

We zien als voorbeeld een groot Tanganyika aquarium dat met voldoende ruimte voor de bewoners.



Koop niet vlak voor de keuring nieuwe vissen, want het is niet ondenkbaar dat je dan ook net een ziekte in je bak haalt. Daarbij moeten de vissen zich in de bak kunnen ontwikkelen tot gezonde dieren van een goed formaat.

Soortkeus vegetatie

Planten maken het aquarium tot een mooi geheel en zijn in veel gevallen onmisbaar. Heb je echter vissen die constant graven dan kun je de planten beter achterwege laten. Neem planten die passen bij de maat van je aquarium. Gezondheid en ontwikkeling van de planten is een belangrijk punt.

Esthetisch

Een esthetisch mooi aquarium bereik je door zorgvuldig in te richten. Wees daarbij vooral voorzichtig met het toevoegen van decoratieve elementen. Houdt het natuurlijk. Zorg er voor dat de techniek goed weggewerkt en niet zichtbaar is. Houdt daarbij oog voor de behoeften van de vissen. Zorg voor schuilplaatsen indien nodig en fijn zand voor Corydoras.

Compositie

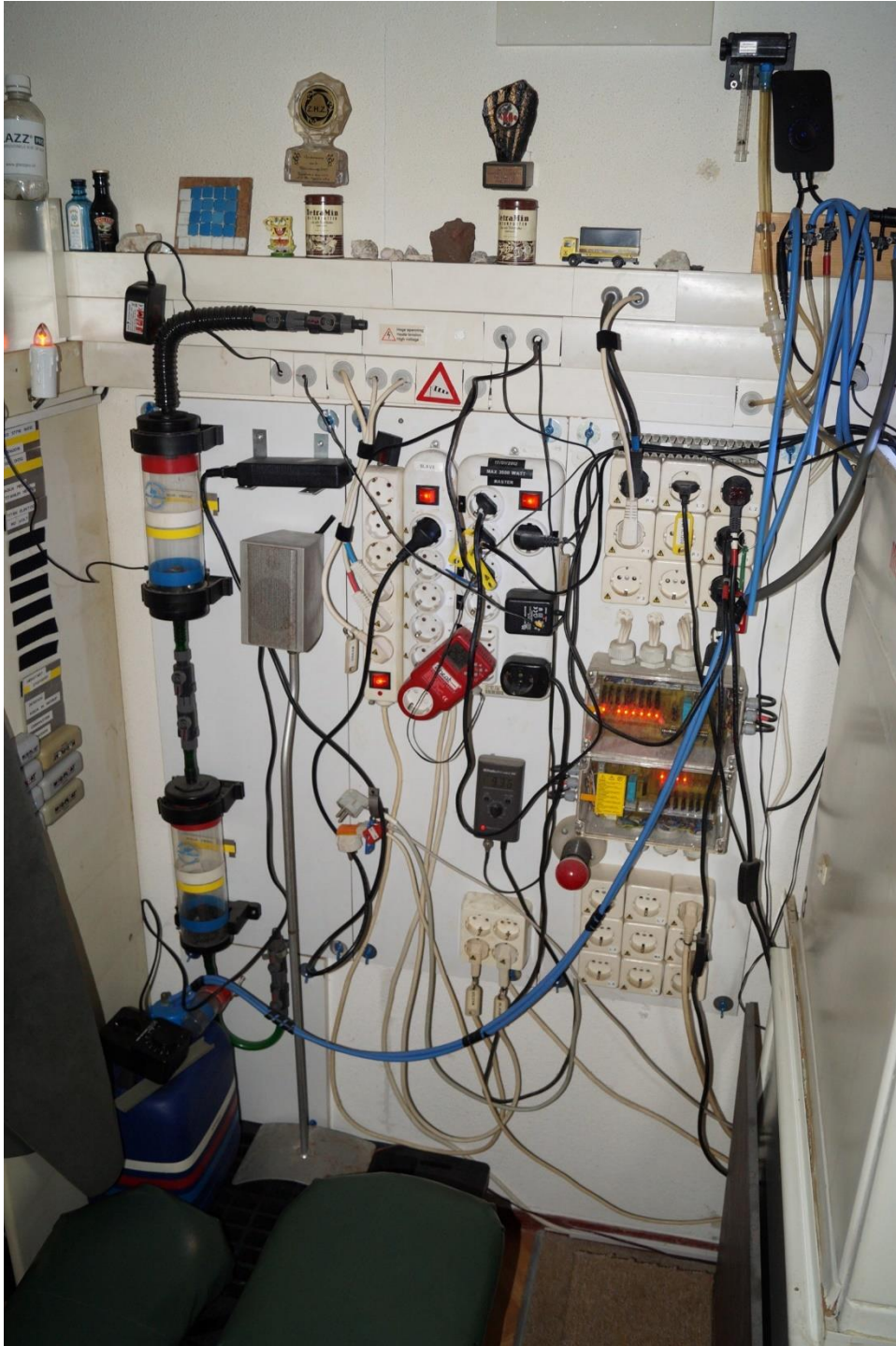
Let er bij de inrichting op dat de plantengroepen mooi contrasteren. Daarbij is afwisseling in bladvorm en kleur erg belangrijk. Ook hoogteverschillen in de verschillende groepen geven een natuurlijker effect. Probeer wat diepte te creëren.



Techniek en onderhoud

Wat betreft techniek zijn er heel veel mogelijkheden om toe te passen. Houdt het ook hierbij natuurlijk en maak van de verlichting geen kermis.

Zorg dat alles veilig is en waterdicht. Een overzichtelijk geheel maakt het onderhoud ook veel makkelijker, vooral in geval van een storing. Houdt het aquarium en het technisch gedeelte netjes en schoon.



September 2024

Praktijk: In een ‘ stenen ’ bak is het ook mogelijk een goede compositie te maken. Let op de vormen. Hier kan een mooie solitaire steen of goed gestapelde vorm wonderen verrichten. In een Tanganyika aquarium is de toevoeging van sommige planten goed mogelijk.

We zien hieronder een gezelschapsaquarium, waar nog wat aan gesleuteld kan worden. Keurmeester A. van Holstein liet dat in een presentatie keurig zien, door in het bestaande aquarium met fotoshop wat plantengroepen aan te passen en toe te voegen.

Voorbeeldje voor bewerking (A.van Holstein)



Voorbeeld na (A.van Holstein)



Landskampioen J.Koster met zijn A2 speciaalaquarium (Azië, Sunda eilanden)



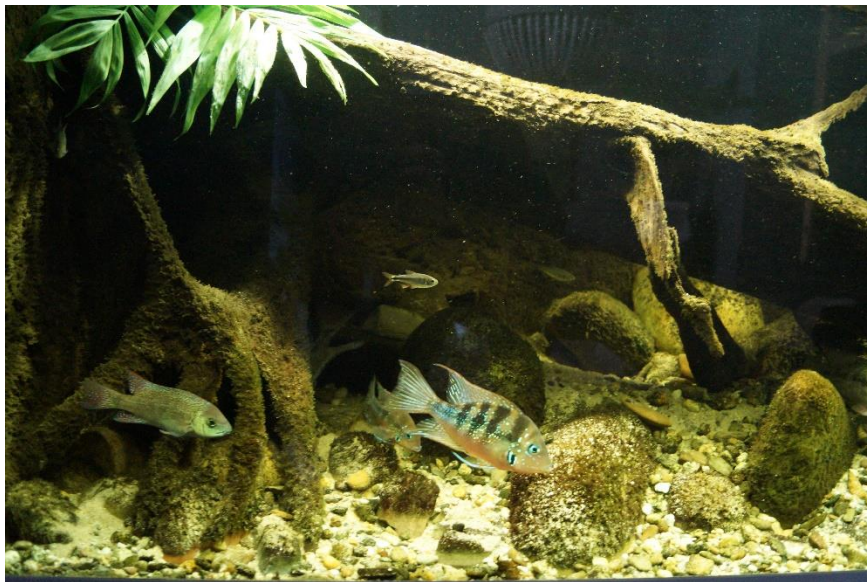
Wat komt Dinsdag 10 September

Lezing F. Padmos over Mexico

Korte toelichting op de lezing:

“Impressies van het onderwaterleven in de cenote’s van Yucatan”

Begin april heb ik 2 weken rondgereisd op het schiereiland Yucatan in Mexico. Een groot deel van de tijd heb ik mij bezig gehouden met het zoeken naar de bijzondere vogels van dit schiereiland. Toch heb ik ook regelmatig langdurig gesnorkeld tussen de vele molly’s, Gambusia’s, Cichliden, meervallen, en andere vissen in een aantal van de vele cenote’s die dit gebied rijk is. Hierbij heb ik ook erg veel onderwateropname’s kunnen maken met een onderwatercamera die ik van iemand heb mogen lenen. Ik denk dat het de moeite waard is om deze foto’s met u te delen. Voor mij was het in ieder geval een geweldige ervaring om mij langdurig tussen de vele baltsende, en wedijverende mannetjes van de spectaculaire molly *Poecilia velifera* te bevinden! En daarnaast ook diverse soorten cichliden in hun habitat te kunnen observeren, en fotograferen. Uiteraard komen ook de meest bijzondere vogels, en enkele cultuurhistorische bouwwerken van het gebied aan bod.



Op de foto een gedeelte van een speciaal aquarium met Mexicaanse bewoners. We gaan zien of dit overeenkomt met de praktijk.

Wat komt: Dinsdag 8 oktober

Keuzelezing:

- Congo, geschikte vissen voor het gezelschapsaquarium, of
- Districtskeuring 2024:

Ik heb de vakantietijd benut om wat info en foto's te verwerken in 2 nieuwe lezingen die weliswaar beiden nog niet helemaal af zijn maar tegen de tijd dat het oktober is moet het toch wel een eind gevorderd zijn. U mag kiezen.

Keuze 1: Lezing: "Een vleugje Congo":

Aangezien ik een voorstander ben van keuringen om mensen bewust te maken van waar ze mee bezig zijn heb ik in de afgelopen leden vergadering geopperd weer een huiskeuring te organiseren. Aangezien iedere deelnemer er één is en we een andere keurmeester hebben gestrikt heb ik mijn experimenten aquarium opgeofferd om hier volgens de keurwijzer een speciaal aquarium West Afrika van te maken met de dieren en planten uit Congo. De lezing bevat de weg ernaar toe, de motivatie waarom niet mijn grote aquarium uit de huiskamer, research, natuurlijk diverse geschikte en minder geschikte dieren en planten en de uiteindelijke inrichting van het "kleinere" aquarium met ook de beperkingen die daarbij horen.



Een congo speciaal aquarium

Keuze 2: Lezing "Geschikte vissen en aanverwanten voor het gezelschapsaquarium"

Eind vorig jaar kwam de redactie van "Het Aquarium" met het verzoek een serie te schrijven over geschikte dieren voor het aquarium, en dan met name voor het gezelschapsaquarium aangezien dat nog steeds de vorm van aquarium houden is die het meeste voorkomt. Inmiddels wordt in Oktober deel 5 al gepubliceerd en ben ik nog niet klaar ermee. Mijn bevindingen tot nu toe heb ik in een Powerpoint gezet. Aan bod komen de diverse familie's, wat wel en wat niet te combineren, nieuwe maar ook veel oude bekenden, hoe het beste te houden, achtergrond info enz. Het is zeker goed

voor de algemene viskennis en de herkenning van diverse familie's. En er komen wat leuke weetjes voorbij die je niet 1,2,3 op google kan vinden.



Glossolepis dorythi komt ook voorbij in deze lezing

Keuze 3: “presentatie Districtskeuring 2024 Zuid Holland Noord”

Afgelopen Januari mocht ik de keuring verzorgen van ons District. Ik had deze nog niet met jullie gedeeld. Diverse leuke aquaria in de categorie Gezelschaps en Speciaal komen voorbij.



Detail uit het winnende aquarium van Henk Bretveld, Paluzee. Zoals wijlen W.Tomey gezegd zou kunnen hebben “een pikeur op het gebied van het spelen met kleuren en bladvormen”.



Henk Wille Investments b.v.

U bent op zoek naar een product of betrouwbare producent maar u hebt geen of weinig gelegenheid om deze bijvoorbeeld in China op te sporen? Samen met onze partners uit China bieden wij onze expertise aan en begeleiden het gehele traject op de voet. Vanaf het selecteren van leverancier tot en met het verschepen van uw order.

Laat ons vrijblijvend uitzoeken of ook uw producten kostenbesparend ontwikkeld en geproduceerd kunnen worden.

Neem contact op via info@henkwille.nl

