



Ledenavond
Donderdag 17 Maart
2016 Zaal open 19:30
Locatie: Reitse
Hoevenstraat 30, 5042
EH Tilburg

HET PALUDARIUM door John Frencken



SINDS 10 DECEMBER 1950

Maart 2016

HET PALUDARIUM

door
John Frencken



Binnen het keurmeesters gilde van de NBAT is John Frencken een frisse blik tussen de ervaren mannen. Na zelf jaren mee gedaan te hebben met zijn aquaria heeft hij zich de kneepjes van het keurmeester vak eigen laten maken en draait inmiddels zelf al weer enige jaren mee.

Als keurmeester kwam hij in aanraking met de paludariumhobby en is ook hij gegrepen door de schoonheid van de gifkikkers. In zijn presentatie “Paludaria, een stukje oerwoud in onze woonkamers” praat John ons bij over hoe het beste een Paludarium in te richten en te onderhouden. Met zijn tips en adviezen (ook wat je beter niet kan doen) lopen de aanwezigen het risico eveneens besmet te raken met deze fascinerende hobby!



Maart 2016

Jaargang 66

Aquariumvereniging Ons Genoegen

Schijve 2, 5126CW GILZE

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-Mail: adkarstel@ziggo.nl

Post bank: 24 01 210

(IBAN: NL51 INGB 0002 4012 10 BIC: INGBNL2A)

Inschrijving KvK Tilburg: 40258362

CONTRIBUTIE m.i.v. 2016

Lidmaatschap AV Ons Genoegen	€ 37.40
Lidmaatschap + NBAT	€ 55.40
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium	€ 75.40
"Het Aquarium" excl. NBAT lidmaatschap	€ 47.50
Huisgenoot lid/jeugdlid (t/m 18 jaar)	€ 18.70
Huisgenoot lid/jeugdlid + NBAT	€ 36.70
Hglid/jeugdlid+ NBAT +Het Aquarium	€ 56.70
Donateur (incl. verenigingsblad)	€ 37.40
Inschrijfgeld (éénmalig)	€ 5.60
Factuur, per herinnering	€ 3.60

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, elke 3e donderdag van de maand

Doe-avond, elke 1e donderdag van de maand bij

Dierenpark De Oliemeulen, ReitseHoevenstr. 30

5042 EH Tilburg, Tel: 013-4630026

Aanvang 19.30u

BESTUUR

Voorzitter

Matth. Heijen

j.g.heijen@home.nl

0161-451992

Vicevoorzitter

Michel Ruts

mijruts@gmail.com

Secretaris

Ad Karstel

adkarstel@ziggo.nl

0161-452110

0620279787

Penningmeester

Koen Wolters

kpwolters@gmail.com

2e penningmeester

Louis Persoons

Loepie013@hotmail.com

PR

Pascal van Rijswijk

06 47303145

Comm.Communicatie (redactie&website)

Voorzitter:

Michel Ruts

Leden: Jack Mols,

Louis Persoons

Redactie adres

j.g.heijen@home.nl

NBAT ZAKEN

Ad Karstel

INHOUDSOPGAVE

DEZE MAAND:

Pagina 2	John Frencken Paludarium
Pagina 6	Van de voorzitter
Pagina 7	Water verversen
Pagina 9	Verslag ledenavond
Pagina 11	Notulen ledenvergadering
Pagina 14	Guppen uit Moskou
Pagina 24	Verslag doe avond kweken
Pagina 27	Bakkenschouw Matth Heijen
Pagina 29	Pogestemon Helperi

VASTE ITEMS:

Pagina 2	Aankondiging verenigingsavond
Pagina 3	Verenigingsgegevens
Pagina 4	Inhoudsopgave
Pagina 5	Uit de bestuurskamer
Pagina 28	Leden voor leden: evenementen, Doe avond
Pagina 31	Verenigingsagenda



Gotenpark 91
5037 SM Tilburg
T 013-5443731
I www.ideaa.nl
E info@ideaa.nl



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.



Wordt het niet tijd voor een actieve adviseur?

UIT DE BESTUURSKAMER

BIBLIOTHEEK

Op de website staat een lijst met hierop 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

BAKKENSCHOUW

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

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.

REDACTIE

Kopij, aangeboden/ gevraagd en 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: j.g.heijen@home.nl of Schijve 2, 5126CW Gilze

Meeuwsen Aquaria-Hengelsport

Haagdijk 145

4811 TR BREDA

076-5146759 (tel)

076-5207970 (fax)

e-mail info@meeuwsenaquahengel.nl

MEEUWSEN
aquaria - hengelsport



van de voorzitter

Jaarlijks; in maart moet ik er iets van vinden.

Hoe ik denk over het verloop van de jaarvergadering, en het resultaat daarna. En soms heb ik er een uitgesproken mening over. En soms heb ik een tevreden gevoel dat het gegaan is zoals ik verwacht had.

Dit jaar was het gemengd, over deel een was ik uiterst tevreden, en over een deel had ik er de pest in. Los van het gegeven dat een spreker of presentator ziek kan worden.

Maar dat iemand op het laatste moment afzegt, omdat hij zich door een van zijn klanten laat pressen niet bij ons zijn assortiment te mogen presenteren. Ik vind dit diep triest. Ik accepteer in elk geval niet dat buitenstaanders mij manipuleren om het beste te bereiken voor ONS GENOEGEN. En hiermee sluit ik van mijn kant het gegriep hierover af, want ik vind het belangrijk dat onze leden weten, hoe ik er over denk. Dan kom ik weer terug op het leuke van de jaarvergadering, we hebben nu uitbreiding van het bestuur gekregen in de figuur van een nieuwe penningmeester.

En wel Koen Wolters, die bij velen niet zo bekend is, maar wel voor ons als bestuursleden. En al jaren bekend als lid van de kascommissie. Kees Koens is herkozen en gaat andere taken op zich nemen in het bestuur, en zo is Michel Ruts en ik zelf herkozen. Om de homogeniteit in het dagelijks bestuur te herstellen, heb ik op de bestuursvergadering aangegeven dat ik in 2018 aftredend zou zijn. Hier door treed elk jaar een lid van het dagelijks bestuur af. En met de uitbreiding van het bestuur ontstaat de mogelijkheid van nieuwe activiteiten om vernieuwingen te kunnen realiseren, en die zijn er nog al wat, maar daar houd ik U volgende maand mee bezig.

Verder gaf ik U op deze avond allen een enquête formuliertje om in te vullen over wat en hoe U water ververst. Aan de hand van uw invulling heb ik een overzicht gemaakt. Zie het artikel verderop in dit blad. En daar gaat dan ook de volgende Doe-avond over.

Groetjes Matth.

Water verversen

Water verversen, is iets waar vele meningen over bestaan en ik begeef me even niet op het vlak van het hoe en waarom.

Het nut en de zin daarvan vroeger was men van mening dat oud water het allerbeste was. In het blad van de BBAT Aquariumwereld staat daar een artikel van Pascal Lefevre over. En ik wil me niet in die discussie mengen. Maar er wel mogelijk wat van leren, en later dit jaar op een Doe-avond verder over praten met onze leden. |

Ik dank de leden die op de ledenavond van februari '16 mij hun gegevens ter beschikking hebben gesteld. Onderstaand een tabel waarin ik de ontvangen gegevens heb verwerkt, en wel zoveel mogelijk anoniem, een ieder zal zijn eigen aquarium herkennen (Schema zie pagina

Natuurlijk is dit nog maar een beginnetje van de info om te vergelijken, wat er dan ook nog bij komt is om te weten, wat de filtercapaciteit is.

En daarbij de water verplaatsing. En hoe dik is de bodem. En wat is de kwaliteit van het bodem leven. En of gooi je niet met *verversen* "Het kind met het badwater weg" .Of zijn die zo genaamde mooie Hollandse bakken, met hun weelderige plantengroei gaat dat niet ten koste van het welzijn van de vissen. Men zegt dat vissen dagelijks 6 maal hun eigen volume aan urine produceren. En daarmee nitraat en nitriet etc. produceren. Maar is dat dan niet compenseerbaar door opname, door o.a.de plantengroei. ?. en hoe is het dan met Co2 toevoeging.

Enkelen gaven aan om het water te bewerken met Demi water of Osmosewater. Regenwater werd als zo danig niet benoemd. Ook niet het gebruik van water uit een beek of waterloop.

Dat alles doen we dan met een reden:

Kennelijk om het welzijn van de vissen. Maar hoe gaat het dan met het welzijn van de planten. In elk geval gaat het om de relatie van fauna en flora, en wie en wat vaart er wel bij.

In vele gevallen gaat het om overbelasting van/met eiwitten.

Bij zeewater aquaria gebruikt men een eiwitafschuimer, evenals bij koi-vijvers. En er is al geëxperimenteerd omdat ook voor aquariums beschikbaar te maken, maar tot heden heb ik weinig gehoord over deze actie.

Water verversen deel 2

****omrekening naar wekelijks en dan afgerond**

	H	B	D	Ltr	Ond freq	verversing	%**	type
A	45	122	50	270	wekelijks	Wk 25 ltr	9	A1
B	50	150	60	400	wekelijks	Wk 90 ltr demi 10	25	A1
C	40	40	40	50	mnd	Geen vissen PLANTEN	0	A1
D	60	200	40	400	14 dgs	14 dgs 25 ltr	3	A1
E	55	180	50	480	3 wkl	Mnd 25%	5	A1
F	60	120	50	360	14 dgs	14 dgs 30%	15	A2
G	70	250	80	1400	Wekelijks	Wk 30% en demi-wtr	30	A2
H	25	80	25	50	14 dgs	14 dgs 30%	15	A!
I	30	60	30	50	2x p.wk	Wk 20 %	20	A1
J	35	100	30	105	14 dgs	14dgs 25%	12	A1
K	48	130	40	250	Wekelijks	Wk 60%	60	A2

Zelf doen of moeder de vrouw ??????????



Verslag van de ledenavond 18 februari.

Aanwezig zijn 17 leden.

Dé avond om te behandelen wat het afgelopen jaar is gedaan en hoe wij er financieel voor staan. Na een welkomstwoord van de voorzitter moest hij vertellen dat de presentatie van Bert Patings niet door kon gaan. Hierna begonnen wij aan de jaarlijkse ledenvergadering waarvan het verslag in het blad staat. Na de pauze ging de voorzitter in op hoe je nu een avond als deze een ledenavond waarin plaats wordt ingeruimd om op een vlotte manier de jaarvergadering te presenteren. Hierna werd de pauze met de gebruikelijke verloting gehouden. Na de pauze wordt een presentatie te geven over een van de vele onderwerpen binnen de hobby. Deze keer zou een presentatie gegeven worden door Bert Patings over de vele voedselsoorten die er in de handel zijn. Maar op het laatste moment haakte deze af omdat hem geadviseerd was door Pentazona om dat niet te doen. Dat is natuurlijk jammer, want het is een gemiste kans, ook voor onze leden die toch veelal klant zijn juist bij Pentazona. Daarna ging Matth in op een artikel in het BBAT blad waarin diepgaand op het onderwerp water verversen werd in gegaan. Hij vond dat een aanleiding om dat ook eens bij onze leden te onderzoeken. Dat gaf op zich al een leuke discussie te weeg. En hij deelde dan ook een paar vragen formulieren uit om daar onderzoek naar te doen en om later dit jaar daar een doe-avond aan te besteden. Dan kunnen wij mogelijk het nut en noodzaak ervan bespreken. Na nog enige tijd te hebben nagepraat sloten wij rond half elf de avond.

Openingstijden

maandag, dinsdag, woensdag en vrijdag 09:00 - 18:00

donderdag 09:00 - 21:00

zaterdag 09:00 - 17:00

MEEUWSEN
aquaria - hengelsport

Algemeen

Wij zijn een bedrijf met meer dan 30 jaar ervaring op het gebied van aquaria en hengelsport. Wij maken ons sterk voor een goede advisering, service en ondersteuning van de klant. In 2009 hebben we onze pand geheel vernieuwd. De hengelsportafdeling kan de recreatieve sportvissers met zo'n 3000 verschillende artikelen voorzien van alles wat nodig is voor een plezierige besteding van de kostbare vrije tijd. Hoofdmerken zijn Shakespeare, Mitchell, Berkley, Abu-Garcia, Demon Baits en Marcel van den Eynde. Graag tot ziens!



pentazona



aquarium specialist tilburg



hoefstraat 74 www.pentazona.nl

Dierenpark de Oliemeulen

het vreemdste dierenpark van Nederland!

Adres;
Reitse Hoevenstr. 30
5042 EH Tilburg
Tel: 013-4630026

Notulen Jaarlijkse Algemene Ledenvergadering

- Agenda 1** **Opening**
Opening van de vergadering om 20:10.
- 2** **Notulen JAV februari 2015.**
De notulen worden met goedkeuring van de aanwezigen gearresteerd.
- 3** **Jaarverslag secretaris over het jaar 2015.**
Het jaarverslag wordt goedgekeurd.
- 4** **Jaarverslagen commissies.**
De kascommissie bestaat uit de heren A. Bevaart, P. Gijsselhart en K. Wolters. Het verslag komt na de toelichting op het jaarverslag van de penningmeester.
Om het bestuur te ondersteunen wordt gevraagd af en toe een helpende hand uit te steken om bv. de bibliotheek te beheren, het halen of brengen naar de opslag van artikelen nodig tijdens de ledenavonden en een enkele keer per jaar enige uren beschikbaar te zijn tijdens promotieacties.
- 5** **Jaarverslag penningmeester.**
Kees Koens, onze penningmeester, geeft een uitgebreide toelichting op het verslag wat uitgedeeld is. Aangezien wij minder leden binnen onze gelederen hebben moeten wij rekening houden met enige vorm van versobering in de uitgaven. Ook hebben enkele adverteerders afgehaakt. Een punt van kritiek opgebracht zowel door het bestuur als de aanwezigen zijn de hoge kosten voor het onderhoud van de in de Oliemeulen geplaatste aquaria. Dit is merendeels de oorzaak van een milieuprobleem, algen, waardoor ons visitekaartje meer aandacht en onderhoud vereiste dan gewoonlijk. In 2015 hebben wij onze spaarrekening moeten aanspreken omdat buiten het geplande in de begroting 2015 het bezoek aan de Aqua Hortis als extra kostenpost de begroting belastte. Toch ziet de penningmeester geen reden tot paniek en kunnen wij toch een goed en gevarieerd programma presenteren.
Na goedkeuring van de vergadering werd het verslag goedgekeurd.

6/7 Verslag kascommissie.

De kascommissie doet verslag middels een bij de financiële stukken toegevoegd schrijven. Zij vraagt de vergadering het bestuur decharge te verlenen hetgeen door de vergadering wordt ondersteund.

8 Bestuursverkiezing.

Aftredend zijn voorzitter Matth Heijen, penningmeester Kees Koens en Michel Ruts.

Matth Heijen en Michel Ruts zijn herkiesbaar. Kees Koens is als penningmeester aftredend doch blijft wel bestuurslid en wordt als zodanig gekozen

Als penningmeester stelt Koen Wolters zich beschikbaar.

Allen worden bij acclamatie gekozen.

Het rooster van aftreden is nu als volgt:

Voorzitter:	Matth. Heijen	2019
Secretaris:	Ad Karstel	2017
Penningmeester:	Koen Wolters	2019
Lid bestuur:	Michel Ruts	2019
Lid bestuur:	Louis Persoons	2018
Lid bestuur:	Jack Mols	2018
Lid bestuur:	Kees Koens	2019

9 Benoeming kascommissie.

Dhr. Koen Wolters is aftredend en wordt de nieuwe penningmeester

Dhr. Arie Bevaart blijft in functie en dhr. Piet Gijsselhart wordt gekozen als kascommissielid. Reserve wordt dhr. Leon Michielse. Aangezien er geen wettelijke termijn staat voor een kascommissielid wordt jaarlijks voor de samenstelling gekozen.

10 Presentatie begroting 2016.

De financiële gegevens zijn en worden uitgereikt. De penningmeester geeft een uitgebreide toelichting en ligt eventuele onduidelijkheden toe. Hij, en ook enkele aanwezigen, vindt dat naar de post aquaria Oliemeulen kritisch moet worden gekeken.

Dit zal zeker gebeuren maar ook wordt gevraagd of er mensen zijn die dichterbij wonen om af en toe onderhoud te kunnen plegen, nu moet iedere keer vanuit Gilze worden gereden.

11 **Rondvraag en sluiting.**

Geopperd wordt om Martijn, barbeheer Oliemeulen tijdens onze avonden, te fêteren voor zijn service.

Men vindt dat een goed idee en zal worden meegenomen tijdens de bestuursvergadering.

Dhr. Bevaart stelt dat de maand augustus nagenoeg altijd in de zomervakantie valt. Is het niet beter voor de vereniging, zoals bij het overgrote deel van alle verenigingen, een stop van 2 maanden te houden.

Er wordt over gesproken en terugkijkend naar 2014 waren er in de augustusmaand toch 12 leden aanwezig.

Dit in overweging nemend bedankt de voorzitter de aanwezigen en sluit om 21:10 uur de vergadering.

**Op 20 maart a.s. organiseert AV Danio Rerio in Izegem (B) een vijver, aquarium en terrarium beurs, gecombineerd met de Belgische garnalen kampioenschappen..
Iets voor garnalen liefhebbers, zie ook de flyer**



Danio Rerio Izegem presents:

V.A.T. beurs

Vijver, Aquarium en Terrarium

zondag 20 maart 2016
Van 9 u tot 16 u

Zaal Iso
Sint-Jorisstraat 62
8870 Izegem

Gratis ingang

Info: www.daniorerio.be

Niet op de openbare weg gooien!



GUPPEN UIT MOSKOU

Sinds het midden van de jaren tachtig zijn guppenkweekvormen uit Moskou ook in West-Europa zeer populair en worden regelmatig op de grote internationale tentoonstellingen geshowd. Vooral qua kleur worden ze nauwelijks geëvenaard. De mannen van de Moskovische guppen kenmerken zich door een intensief blauw gekleurd voorste deel van het lichaam. Deze kleur is afhankelijk van de stemming van de mannetjes soms zelfs donkerblauw. Het achterste deel kan net als het voorste deel blauw gekleurd zijn, het kan echter ook de fraaie filigreintekening hebben. Bij deze tekening kan zowel rood als geel overheersen.



Hetzelfde geldt voor de kleur van de rugvin. Er zijn nog veel andere kleurvariëteiten van de Moskovische gup. Het gaat te ver om ze hier allemaal te bespreken. Slechts de meest voorkomende vormen zijn hier kort genoemd. In Moskou worden ook andere varianten gekweekt, die in West-Europa nog niet worden gehouden. Van de Moskovische gup worden binnen de Europese Guppy Associatie (EGA), waartoe ook Poecilia Nederland behoort, voornamelijk vissen met de wilde grondkleur gekweekt. Over het algemeen zijn de mannetjes van deze guppenvorm dusdanig intensief gekleurd, dat het lastig is om de grondkleur vast te stellen.



Triangel Moskou-gup (man) met een fijne filigreintekening en een 'oog' in de staart.

Er zijn tot heden weinig kwekers geweest die de kleuren van de Moskovische gup op een recessieve basiskleur hebben gekweekt. Het is moeilijk om de blauwe dekkleur goed zichtbaar op de blonde basiskleur te kweken, aangezien het blauw op de blonde grondkleur slecht zichtbaar is. Een kruising met guppen uit een stam met een blauwe basiskleur door de Berlijnse guppenkweker Gunter Tischmann leverde zeer fraaie vissen op. Bij deze guppen wordt de intensiteit van de blauwe kleur bij de mannetjes sterk door hun stemming bepaald. Een kruising met albino- of gouden stammen lijkt mij niet zinvol. Deze vormen geven reeds genoeg problemen bij de kweek en zouden door het inkweken van het Moskovische gen alleen maar groter worden.

Niet geheel uitgegroeide triangel Moskou gup(man)



Bonte triangel Moskou gup(man)

De verspreiding van de guppen uit Rusland naar westelijk Europa begon in 1997. Horst Schillath, lid van de toenmalige Kulturbund der DDR, en een bevriende kweker uit hetzelfde land zorgden voor de eerste verspreiding. Zij bezochten in dat jaar een guppyshow in Moskou. Van deze tentoonstelling nam Horst Schillath een mannetje mee, dat hij kruiste met vrouwtjes uit verschillende andere guppenstammen.



Afgesproken: Gegarandeerd vaste lage prijzen!

Hornbach Tilburg
Hestiastraat 1,
Vossenbergr-Oost nr. 1227
Tel: 013 - 578 05 78

HORNBACH 

Er is altijd iets te doen.

www.hornbach.nl

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

Wij bieden:

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

**Gegarandeerd
vaste lage prijzen!**



Als je bij een concurrent in Nederland 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. Uitverkoop zijn uitgesloten. Details zijn te vinden op hornbach.nl/prisegarantie

Tetra



EHEIM

JUWEL[®]
AQUARIUM



mp



Er is altijd iets te doen.

AQUARIUMHUIS ROMBERG

Grote sortering

tropische vissen
tropische waterplanten
benodigdheden
topische zeevissen
lagere dieren
diverse soorten levend voer

HUGO DE GROOTPLEIN 25, DELFT

TELEFOON 015-2125846
FAX 015-2146506
www.romberg.nl

Wij maken alle aquaria
op de gewenste maat



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



Aquarium Coenen

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





**Bij ons in het tuincentrum is een prachtige
aquariumafdeling. We hebben een compleet assortiment op
het gebied van aquaria.**

Heistraat 47

4909 BD - Oosterhout

T. 0162 - 312913

F. 0162 - 319874

• www.avri-tuincentrum.nl

Brouwers is een aquarium- en vijverspecialzaak. In onze aquarium afdeling hebben we zowel een zoet als een zeewater afdeling. Wekelijks wordt er voorraad met nieuwe vissen, koralen en planten aangevuld. Kom eens langs en doe ideeën op. Onze medewerkers staan klaar om al uw vragen te beantwoorden.

<http://www.aquariumbrouwers.nl/>



Boulevard 131 | 4701 ES Roosendaal | Tel.(+31)0165-53621

'Het Aquarium' digitaal

Bent U lid van de NBAT en daarnaast ook geabonneerd op 'het aquarium' dan kunt U dat blad ook digitaal lezen. Deze service voor de abonnees is gratis!. Dat kan als U inlogt met uw lidnummer. Uw lidnummer kunt U vinden op de adreswikkkel waarmee U het blad ontvangt. Enkel digitaal ontvangen gaat niet want dan gaat er een te groot bedrag naar Mr. Google.

Ook is het mogelijk voorgaande jaargangen te lezen.

Nu te lezen op

IOS (Iphone en iPad)

Anroid (Mobiël en Tablet)

Windows (Mobiël en Tablet) over enige tijd

IPhone versie, scherm is kantelbaar

Aangezien de karakteristieke tekening van de Moskovische guppen via het Y-chromosoom vererft en bovendien nog een dominante dekkleur is, was de donkerblauwe kleur op het voorste deel van het lichaam ook in de volgende generatie bij de mannen zichtbaar. Hoewel er wel verschillen met de oorspronkelijke, Russische stammen waren, konden in de loop van 1980 ook de eerste vissen met fraaie vinnen worden gekweekt. In 1981 en 1982 kwamen er wederom Moskovische guppen in de DDR. Hoewel er wel enige politieke en bureaucratische hindernissen te nemen waren, kwamen deze vissen dankzij de goede contacten tussen de kwekers uit de twee Duitslanden ook in West-Europa terecht. Al vrij snel werden de vissen door vele enthousiaste kwekers vermeerderd. Naast de bekende triangels verschenen er ook ander staartvormen, zoals de rondstaart, met de Moskovische kleur.

Moskou-gup (vrouw) van een roodbonte stam



Triangel Moskou-gup (vrouw) van een gele filigreinstam.



De fraaie Moskovische guppen stellen een aantal eisen. Ze zijn over het algemeen niet zo eenvoudig te houden als andere guppenstammen. De vissen eisen een hoogwaardiger voedselaanbod en helder en schoon water. Voor meer informatie over het houden en kweken van guppen in het algemeen verwijs ik naar de literatuurlijst.

Bij de kweek moet er met enige genetische invloeden rekening worden gehouden. Tegenwoordig vertonen de vrouwtjes van de grootvinnige vormen vaak fraai gekleurde staart- en rugvinnen. Worden dergelijke vrouwtjes gebruikt om Moskovische guppen te kweken met een fraaie filigreintekening in de staart, dan wordt deze tekening na enkele generaties minder fraai. Het fraaie contrast tussen het geel en zwart wordt telkens grover en dreigt door het groter worden van de vlekken zelfs te verdwijnen. Voor de kweek kunnen het beste vrouwtjes met een kleine en kleurloze staartvin worden genomen. De fraaie tekening blijft dan bij de mannen aanwezig. Hoe fijner de tekening, des te fraaier de mannetjes er uitzien. Daarnaast heeft een grote staartvin van de vrouwtjes ook invloed op het formaat van deze vin bij de mannetjes. De enorme staartvinnen kunnen dan zelfs hinderlijk worden voor de mannen. Door de huidige Europese guppenkwekers wordt een dergelijke vin niet gewaardeerd. Een te grote staartvin kan zelfs tot diskwalificatie op een tentoonstelling leiden. Bij de triangelvorm mag de staartvin niet langer dan tachtig procent van de lengte van het lichaam zijn. Elke kweker heeft de plicht om ervoor te zorgen dat de door hem gekweekte vissen geen hinder van hun staartvin ondervinden en dat hun zwemvermogen hierdoor niet wordt gehinderd. Wordt er rekening gehouden met de eisen die deze guppenvorm stelt en worden ze onder optimale omstandigheden gehouden, dan behoren de Moskovische guppen door hun schitterende kleuren tot de fraaiste aquariumvissen.

Tags:

zoetwater gezelschapsaquarium Auteur: Michael Kempkes

Fotografie: J.C. Merino

Literatuur: Kempes, Michael (1996): Der Guppy - Pflege und Hochzucht, Stuttgart. Kofschetow, Sergej (1992): Guppys aus Moskau DATZ (48(4) 221-224. Svoboda, Alfred (1992): Der Moskauer Guppy (Teil 1) Der Guppybrief 4/92 61.

Gerealiseerd door Feka ICT & Office
Copyright & disclaimer



Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

www.scawbie.nl

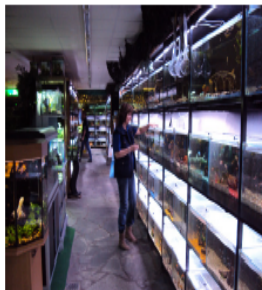


Bakkenschouw



**We zijn altijd op
zoek naar leden
die hun bak
willen laten zien
aan medeleden.
Geef je op!!!**

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

BUBBELS



DOE-AVOND MAART – KWEKEN-

Aanvankelijk zou iemand anders dit verslag maken, maar omdat er haast bij was vroeg de redactie mij dat te doen, en ik ben er blij mee. Want dan kan ik de lof trompet spelen, over de presentatie welke Jack Mols heeft gemaakt over hoe je moet kweken, of hoe je kan kweken. Beter gezegd Jack liet zien hoe hij zijn bescheiden kweekopstelling heeft vorm gegeven. Het was een mooie PowerPoint presentatie, en het is een pluim op zijn hoed waard, want er gaat best wat tijd en energie in zitten om dat mogelijk te maken, en vooral de leden te plezieren. Er passeerden nog al wat soorten vis, Poecilia en killi in hoofdzaak, en dat heeft te maken met de bescheiden afmetingen van de aquaria. Grotere soorten hebben natuurlijk grotere aquaria nodig, en natuurlijk meer kosten. Dat brengt me op de kosten, waar Jack ook op in ging. Hij gebruikt de ruimtelijke warmte van een kamer, met de restwarmte van de onderliggende aquaria. Voor hen die dit niet begrijpen. Heel simpel antwoord. Dan had je maar moeten komen kijken. Als Jack een bakenschouw geeft. Dan krijg je een 2^e kans. Let daarvoor op de berichten in maandblad en Nieuwsmail. En kijk verder naar de foto. uw verslaggever



Aquariumvereniging Daphnia (district Brabant)
presenteert op zaterdag 19 maart:

KEURING & UITSLAG DISTRICTSKEURING 2016

GEMEENSCHAPSHUIS "DE WALNOOT" REGINAHOF 1 BOXTEL

PROGRAMMA:

Aanvang deel 1: 19.00 uur

- **ONTVANGST MET KOFFIE / THEE**
- **OPENING DOOR DE VOORZITTER VAN A.V. DAPHNIA**
- **PRESENTATIE DISTRICTSKEURING**
- **MOMENT VAN GEZELLIG VERMAAK**



20.00 UUR: AANVANG HEERLIJK CHINEES BUFFET

Presentatie deel 2:

- **VERRASSING**
- **LOTERIJ**
- **UITSLAG DISTRICTSKEURING
MET PRIJSUITREIKINGEN**

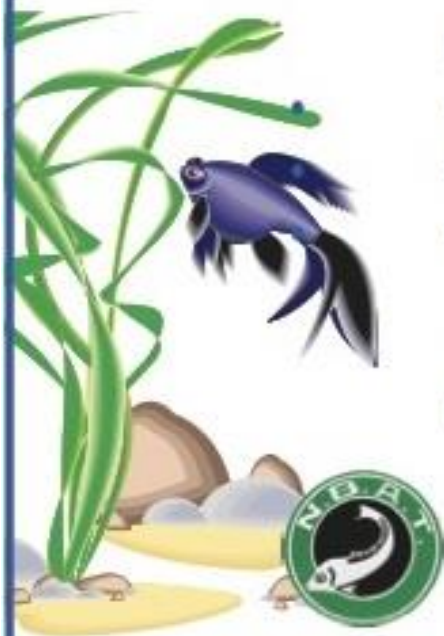
Graag voor 10 maart aanmelden als u
deelneemt aan het buffet bij secretaris

A.V. Daphnia: Lidia Zuidberg

contact@daphniaboxtel.nl

Telefoon: 06-27519921

DEELNAME BUFFET: € 15,- p.p.
(te voldoen bij binnenkomst)



WORLDWIDE
SERIES
MUSHROOM
CONTEST

BELGIUM
SHRIMP CONTEST



20

MAART 2016

ZAAL ISO
SINT-JORISSTRAAT 62
8870 IZEGEM
WEST-VLAANDEREN
BELGIË

WWW.SHRIMP-BKCONTEST.BE

Bakkenschouw 29 januari bij Matth Heijen in Gilze.

Op bezoek bij de voorzitter konden wij eindelijk weer eens een echte kweker bezoeken. Matth is gek van Endler guppen en die waren in de kweekstelling volop te bewonderen. Filteren met binnen filters op lucht lukte bij de onderste aquaria niet al te best vanwege de ietwat lage opbrengst van de pomp maar alles stond er florissant bij. Ook het Cichliden aquarium in de woonkamer mocht gezien worden. Al deze aquaria zijn nog niet zo lang geleden geplaatst en ingericht wat laat zien dat met de kennis en ervaring van Matth alles prima is gelukt. De ledverlichting boven de Cichlidenbak maakte een lichtkap overbodig en maakte het geheel tot een strak en mooi geheel. Overal in huis staan diverse aquaria met een grote variatie in inrichting en het was zeker de moeite van een bezoek waard. Matth bedankt voor de gezellige en leerzame avond.



Leden voor leden.

Zie laatste blad!!

Te koop Fundulopanchax Scheeli 8 euro 2 paar te bevragen bij Jack Mols.



Bel even 06-43413608 of mail naar jack58mols@ziggo.nl

DOE-AVOND 07-04-2016
WATERVERVERSEN
HOE
WAAROM
HOEVEEL



Overgenomen uit het Minor magazine

Pogestemon Helferi

Pogestemon Helferi is een zeer aparte verschijning en is ontdekt in Thailand.

Deze plant wordt ook

wel DOWNOI genoemd. De Pogestemon is een compacte plant met zeer mooie, fijn gekartelde blaadjes en hij heeft een bijzondere groene kleur.

Vissen en aquariumliefhebbers vinden het plantje een lust voor het oog.

Met voldoende licht en condities blijft de plant laag en zal hij ook snel uitlopers gaan maken wat voor een verrassend groen veld zorgt in het aquarium.

Wanneer de plant weinig licht krijgt, blijft hij laag. Hij doet het, het beste wanneer er ook Co2 wordt toegevoegd.

De plant vermeerderd door middel van nieuw aangemaakte scheuten. Deze kunnen worden gesnoeid en opnieuw worden geplant.

Eventueel kan de plant worden opgebonden op hout of steen. Het plantje is geliefd bij appelslakken, die graag de hele plant weg eten (zelfs al zijn het geen plantetende appelslakken).



Brabant water mag dan wel steeds de publiciteit opzoeken, mat argumenten van het water word zachter, en grote billboards plaatsen met teksten van wij werken voor U enz. maar het is wel een beetje volk verlakkerij. hier onder de waarden die ze zelf op hun website aangeven.

	Ph	dH
Tilburg	7.96	10.47
Oisterwijk	7.95	5.66
Hilvarenbeek	7.95	9.74
Goirle	7.96	10.47
Gilze	7.96	9.74
Dongen	8.18	10.47
Loon op Zand	7.96	10.47
Berkel Enschoot	7.88	6.27
Udenhout	7.88	6.27

Wilt U nog meer weten. Ga dan naar de site van Brabant water en zie het volledige rapport in van het voor u betreffende water productie bedrijf in uw woonplaats.

Wat u dan ook moet doen controleer dan ook eens of uw dan met u eigen meetsets van elk willekeurig merk, of u ook tot die resultaten komt.

Ik weet zeker dat U andere waarden gaat meten



Pogestemon Helferi

VERENIGINGSAGENDA / LEDEN AVONDEN

19-03-2016 Uitslag avond districts-keuring
De Walnoot Boxtel

07-04-2016 Doe-avond water verversen hoe wat
en waarom ?

21-04-2016 Zeewaterlezing Tanne Hoff

05-05-2016 Doe-avond

6-7-8 mei Animal Event Beekse Bergen

18-05-2016 lezing Theo Verheij

02-06-2016 Doe-avond

16-06-2016 BBQ

Volgende keer: “Op de koffie bij” ??????????

Onze nieuwe rubriek een variant op de bakkenschouw met
fotoreportage in het maandblad.



Geef je op via: bestuur@av-onsgenoegen.nl

AQUARIUM Jan Heijndijk

Wij kregen bericht van de vrouw van Jan Heijndijk, dat deze ernstig ziek is, en de aquariumhobby moet beëindigen en zijn aquarium te koop aanbied voor wie het wil zie de foto's en heeft u belangstelling bel telefoon 013 5702242 of 06 53593353



een bak van 130x50x50 cm de vissen zijn al weg, het gaat om de bak met toebehoren o.a. een biologisch filter, ledverlichting en bodemverwarming

