

AQUARIUMVERENIGING

ONS GENOEGEN

TILBURG



SINDS 10 DECEMBER 1950

JANUARI 2014

LEDENBIJeenKOMST



**DONDERDAG 16 JANUARI
20.00 UUR**

“QUIZ!”

en nieuwjaarsreceptie

-Frans Smulders-

Jaarlijks in de maand januari organiseren we een kwis om het nieuwe jaar te starten met het ophalen van de kennis, die je dan wel bij onze hobby nodig hebt, het is net een mandje waar alles in kan zitten, zoals lochisch nadenken, een beetje handig zijn, een beetje vissers latijn, en een beetje van de pastoor

Maar let op, je kan ook van je fouten leren, want nadien word de uitleg gegeven, en daar leer je het meest van

Het bestuur heeft een geluidsinstallatie aangeschaft, met microfoon, om het geluid op de ledenavonden beter van toepassing te laten zijn

Locatie:

Dierenpark De Oliemeulen
Reitse Hoevenstraat 30, 542 EH Tilburg.

Januari 2014

Jaargang 55



Aquariumvereniging Ons Genoegen

Schijve 2, 5126CW GILZE

Website: www.av-onsgenoegen.nl

E-mail: bestuur@av-onsgenoegen.nl

Post bank: 24 01 210

(IBAN: NL03PSTB0002401210 BIC: INGBNL2A)

Inschrijving KvK Tilburg: 40258362

CONTRIBUTIE 2014

Lidmaatschap AV Ons Genoegen	€ 36,60
Lidmaatschap + NBAT	€ 52,60
Lidmaatschap + NBAT + Het Aquarium	€ 70,60
Huisgenootlid/jeugd lid (t/m 18 jaar)	€ 18,30
Huisgenootlid/jeugd lid + NBAT	€ 34,40
Hglid/jeugd lid+ NBAT +Het Aquarium	€ 44,30
Donateur (incl. verenigingsblad)	€ 36,60
Inschrijfgeld (éénmalig)	€ 5,50
Factuur, per herinnering	€ 3,50

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, Reitse Hoevenstr. 30

5042 EH Tilburg, Tel.: 013-4630026

Aanvang 20.00u

BESTUUR

bestuur@av-onsgenoegen.nl

Voorzitter

Matth. Heijen

j.g.heijen@home.nl

0161-451992

Vicevoorzitter

Michel Ruts

mjrruts@gmail.com

Secretaris

Ad Karstel

bestuur@av-onsgenoegen.nl

0161-452110

0620279787

Penningmeester

Kees Koens

keeskoens@home.nl

2e penningmeester

Louis Persoons

Loepie013@hotmail.com

PR

Vacant

Comm.Communicatie (redactie&website)

Voorzitter:

Michel Ruts

Leden: Jeroen van Bemmelen,

Dave Daverveld

j.g.heijen@home.nl

NBAT ZAKEN

Ad Karstel

© 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.

INHOUDSOPGAVE



DEZE MAAND:

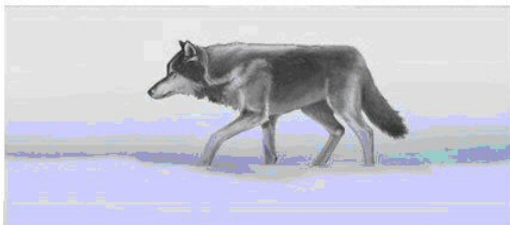
Pagina 5	Van de voorzitter
Pagina 7	Verslag ledenavond 19 december
Pagina 9	Toelichting op de thuiskeuring
Pagina 10	Enquete ledenavond 19 december
Pagina 12	Zin en Onzin
Pagina 19	Vrouwtje voor 'laatste' Mangaraha-vissen
Pagina 20	Nieuwe luchthappende vis ontdekt
Pagina 21	De kweek van Grindalwormen
Pagina 24	Doe-avonden voorjaar 2014

VASTE ITEMS:

Pagina 1	Aankondiging volgende verenigingsavond
Pagina 2	Verenigingsgegevens
Pagina 3	Inhoudsopgave
Pagina 4	Uit de bestuurskamer
Pagina 30	Leden voor leden: evenementen, te koop/ruil/aangeboden
Pagina 31	Verenigingsagenda
Pagina 32	Doe-avonden



SnelSoft



*Ontwikkeling maatwerk software in Windows
C. de Vriendtstraat 31 – 5041 GL – Tilburg
Tel. 013-5352747 Email snelsoft@planet.nl
Internet: www.snelsoft.nl*

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

adviseurs voor uw aquarium

haagdijk 145 breda tel. 076-5146759
info@meeuwsenaquahengel.nl



Een jaar is zo voorbij, en over 365 dagen is het weer voorbij, en dan na 365 dagen weer. Ja, zo doen wij mensen dat heden ten dage. Zoek een reden om een feestje te bouwen, en dan doen we dat, dan met Nieuwjaar overal ter wereld, en door iedereen. Sommigen doen dat bescheiden en anderen uitbundig. Zoals ieder naar zijn of haar aard, u hebt het al gemerkt de laatste ledenavond van 2013, ook wij van “Ons Genoegen” hadden iets te vieren Natuurlijk doen we met de uitslag van de thuiskeuring altijd wel iets feestelijker, daarom doen we dat ook in onze feestmaand van onze verjaardag van OG, dan staan er wat feestelijke stukjes op tafel en gaan er wat lekkere hapjes rond, want ja, de jarige OG werd uiteindelijk toch 63. Toch is deze 63 jarige zich niet aan het voorbereiden op zijn pensioen. Deze OG is druk bezig zich te vernieuwen. Het bestuur is daar maandelijks mee bezig, meestal op de eerstvolgende maandag na de ledenavond. En dan weet het bestuur zich gesterkt door de leden. Toch als je als bestuurder op weg bent, voor je club en onderweg spreekt met andere bestuurders, en ziet hoe er verenigingen af vallen welke niet aan vernieuwing deden. En dat is toch jammer, niet voor ons, maar voor hen. Maar het sterkt je wel. De koers die we gaan is goed, hoewel je moet oppassen niet in slaap te vallen, bij dat gegeven. Zo leer je toch elke dag weer bij.

Terug naar waar ik mee begon. Ik wens een ieder in 2014 een voorspoedig jaar toe. Laat u niet tegen houden, door minder leuke dingen, want daar komen altijd betere dingen na terug.

Met vriendelijke groet

Matth



Gespecialiseerd in vaste planten
en kruiden

L. KLERKS

TUINCENTRUM

Ook voor:

- j Vijverfolie
- j Vijverplanten
- j Turven
- j Filtergrind

Peperstraat 27
5061 XB Oisterwijk
013 - 5284445

AQUARIUMHUIS ROMBERG

Grote sortering

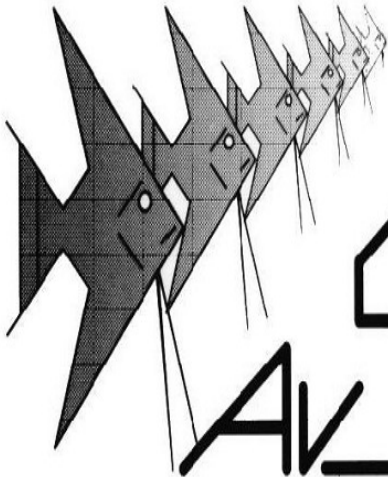
- tropische vissen
- tropische waterplanten
- benodigdheden
- topische zeevissen
- lagere dieren
- diverse soorten levend voer

HUGO DE GROOTPLEIN 25, DELFT

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



*Wij maken alle aquaria
op de gewenste maat*



S André van Stijn
I alles op het gebied van:
E tropische en
R koudwater
V aquaria
I vijver
S reptielen en
S alle andere
E dierenbenodigdheden
N

www.andrevanstijn.nl

Faunaland Andre van Stein "Stada Stores"
Rat Verlegstraat 22, 4815 NZ Breda,
tel.:076-5207037

Verslag ledenavond 19 december

Door: Ad Karstel



Een speciale avond omdat wij alweer de 63^e verjaardag van de vereniging vierden en ook de uitslag van de thuiskeuring van keurmeester John Frencken te horen kregen.

De voorzitter begroette de 20 aanwezigen en na enkele mededelingen gaf hij het woord aan John.

Deze bedankte eerst het begeleidingsteam bestaande uit planner en assistent watermetingen Matth Heijen, onze voorzitter, en Kees Koens die overal veilig heen was gereden.

De aquaria werden getoond en van een positief commentaar voorzien met natuurlijk enkele opmerkingen die mogelijk tot meer kijkplezier niet alleen voor de eigenaar maar ook voor de inhoud kunnen leiden.

Aandacht vroeg de bak van Michel Ruts die volledig met LED verlicht werd en hij nieuwsgierig was hoe het na verloop van tijd zou ontwikkelen.

Jorg Buijs deed mee met 2 aquaria in de categorie speciaal en liet zien dat hier een echte installateur aan het werk is geweest. Hoewel de aquaria vrij jong waren zij het aanzien meer dan waard. Later vertelde hij dat een van de bakken de dag erop zou worden afgebroken. Ja, Jorg weet van wanten en geloof mij maar dat er weer iets speciaals tevoorschijn zal komen.

Op weg naar Arie Bevaart met een aquarium dat misschien al vanaf het ontstaan van onze vereniging op topniveau meedraait. Bekend van districts en landelijke keuringen kan gezegd worden dat een hoge beoordeling niet kon uitblijven.

Om de hoek bij Arie bij Frans Smulders op bezoek en daar kijk je je ogen uit naar alle elektronica die met behulp van uit Miele gesloopte onderdelen diverse processen regelde. De inhoud was ook waardig om op topniveau mee te draaien meer dat is algemeen bekend bij onze leden.

Toen was het een eind rijden naar Loon op Zand waar het aquarium in verzorgingsresidentie Molenwijck staat en wordt bijgehouden door Kees Koens. Dit aquarium is in de vakantie gerenoveerd, nieuwe bodem, aanpassing vissenbestand en vervangen van de filterinhoud. De keurmeester had problemen met de blikvanger, de Rode Piroet, die volgens hem het aquarium overheerste en terroriseerde maar wij als bekenden met dit aquarium weten dat deze goedzak geen vlieg kwaad doet en onder geen beding van de bewoners van het tehuis zal mogen verdwijnen. Hieruit blijkt weer dat niet de keurmeester maar de eigenaar van de bak beslist wat hij of zij ermee doet.

Verslag ledenavond 19 december

vervolg



Het is een showaquarium en volgens de keuringswijzer wijkt dat af van de door de NBAT gestelde normen.

Op naar Jeroen van Keulen. Een nieuw gezicht binnen onze vereniging met ook een speciaal aquarium en wel een Zuid-Amerika biotoop. Mooi ingericht en kleurrijke dieren die wij van het Amazone gebied kennen. Jeroen doet het prima en is een aanwinst binnen onze vereniging en wij zijn blij dat hij direct meedeed aan de jaarlijkse toetsing van het vivarium want zo worden tegenwoordig de door glas omsloten ruimten binnen onze hobby genoemd. Tot slot op weg naar Gilze waar het vivarium van Will van Gessel onder de loep werd genomen. De inhoud verraste de keurmeester enigszins omdat de bewoners merendeel bestond uit Killy's en Betta's. de keurmeester vertelde dat deze dieren een beetje in de vergetelheid zijn geraakt maar de oorzaak ervan niet kon verklaren. Al met al was het weer een geslaagd evenement waarvan de totaaluitslag mij is ontgaan maar dat Matth deze in het blad zal plaatsen. In de pauze werden naast de bekende prijzen de kerststukjes die op tafel stonden, en geregeld waren door Louis Persoons, verloot zodat de gelukkigen ook thuis de boel wat konden opfleuren. Tot slot wil ik alle deelnemers aan de keuring danken voor hun inzet want dat was de basis om deze avond op zo'n speciale manier invulling te geven.

Met een uitreiking van de resultaten door John en een dankwoord van de voorzitter eindigde deze avond met een tevreden gevoel. Ik hoop jullie 16 januari in het nieuwe jaar te kunnen begroeten.

<i>Plaats</i>	<i>Cat</i>	<i>deelnemer</i>	<i>Totaal</i>	<i>Bio- logisch</i>	<i>Bonds diploma</i>	<i>District deelname</i>
1.	A1	F. Smulders	391.5	63	Ja	Ja 2/2
2.	A1	A.Bevaart	388.5	62.5	Ja	reserve
3.	A2	j.v.Keulen	382	62	Ja	Ja 2/2
4.	A3	J.Buijs	381.5	60.5	Ja	Ja 25/1
5.	A3	J.Buijs	378	58	Neen	
6.	A1	W. v, Gessel	375	60.5	Ja	
7.	A1	M. Ruts	370	60.5	Neen	
8.	A3	Molenwijck	360.5	57	Neen	
Bmd	B1	H. de Laat				ja 25/1

Op pagina 10 staat de uitslag en een toelichting op de keuring.

Met vriendelijke groet, Ad Karstel

Toelichting op de huiskeuring

Matth Heijen



In de laatste kolom staat wie is op gegeven voor deelname aan de districtskeuring, ik heb de route al welke de district keurmeester doet, deze houd ik nog even voor me want hij is al een paar keer gewijzigde, en hij zal nog wel een paar keer wijzigen Wel zijn de data bekend en deze staan ook in de kolom. Keurmeester bij het district is Nick Grosveld.

Het organiseren van de thuis keuring is elk jaar weer iets wat ik erg formeel afhandel, wat niet weg neemt, dat ik er erg bij betrokken ben. Want het is in onze vereniging uiterst belangrijk, want het zijn allemaal kampioenen die landelijk best voor de dag mogen komen. Als scheidrechter in andere sporten en hobby weet ik hoe je afstand moet houden, hetgeen inhoud dat je geen mening moet hebben, en uiterst objectief moet blijven, en soms is dat lastig. Maar ik gun een keurmeester de taak om dat te bepalen.

Ik probeer alle leden op de hoogte te houden via het maandblad en de nieuwsbrief hoe dat zo verloopt, soms is de dubbele informatie, en soms ook onvoldoende, maar ja we doen ons best.

Om U een beetje in de keuken te laten kijken hoe dat keuren nu verloopt. Je luistert eerst in de zo genaamde wandelgangen, wat de leden voor een keurmeester willen, dan zoek je daar een keurmeester bij waar je aversie mee hebt. En waar je afspraken mee maakt + soms lukt dat prima, maar ook een miskleun kan je overkomen. En dan heb je het verkeerd gedaan. En dan ben je lijdend onderwerp. Ik heb het fout gedaan. En hoe kan het de volgende keer beter. En dan Goed. Of beter.

Inmiddels heb ik van de leden begrepen, en ook via de enquête van Kees, dat de keurmeester van dit jaar een goede keus was. We moeten nog afwachten wat de keurmeester van volgend jaar gaat doen. Deze is ook dit jaar de keurmeester van ons district. Ik heb het gevoel dat deze beide keurmeesters in de voetsporen van Hub Custers treden, ik hoop dat ik van de leden mag horen of ze er ook zo over denken.

Matth.

Enquete ledenavond 19 december

Ad Kartsel



Enquête verenigingsavond AVOG

Datum	Donderdag 19 december		
Onderwerpen	<i>Uitslag huiskeuring</i>		
Spreker	John Frencken.		
Aantal aanwezige leden	20		
Opbrengst loterij	€ 22,-		
Aantal ingeleverde enquêtes	17		
Wat vond u van het programma vanavond?	Opmerkingen !!!!		
Zeer Goed	7		<ul style="list-style-type: none">• Zeer goede presentatie.• Zeer positieve spreker, laat hem maar meer komen.• Prima keurmeester! Mag zeker terugkomen!• Prima.• Hij vertelt het erg goed en duidelijk.• Prima keurmeester. Verstaat zijn vak, goed advies.• Zeer fijne keuringsuitslag. Veel positieve en opbouwende adviezen.• Deze keuring is een goede promotie voor de hobby.• Leuk gebracht.• Leuk, motiverend en leerzaam.
Goed	10		
Matig	0		
Slecht	0		
Geen mening	0		



www.aquariumcoenen.nl

Zeewater



Aquariumbouw



Zoetwater



Aquarium Coenen B.V. - Koningin Julianaweg 21 - 5684 VA Best

Tel.: 0499 395000 - mail@aquariumcoenen.nl



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?

Zin en Onzin

Geef de Pen door...



Een bontjas dragen, dat kun je toch niet maken. Zeggen ze. Zeggen sommigen. Althans in een deel van de westerse wereld is dat not dun. Ingegeven door enkelingen, welke hun mening op dringen aan de huidige maatschappij. Met een uiterst bekrompen kennis van productie processen

Een ieder weet, althans bij OG, dat ik enige kennis heb van leder, hoe het gemaakt wordt. Hoe je het langdurig kan onderhouden, tot een echt leven na de dood. Mooier zou een dier zich niet kunnen wensen. Veel dieren worden gehouden, met name in ons land voor of de melk productie en of het vlees. We vinden het dood normaal, met de klemtoon op dood Dat we het vlees op eten. Wat doe je dan met de rest. Gooi je dat weg ?? Naar mijn mening denk ik dat niet slim is. Als het dier dood is heb je een product gekregen, waar de slager alle artikelen van maakt die wij mensen willen eten, deze stalt dat uit in grote vitrines waar we onze keus uit kunnen maken, wat over blijft is residu. Het residu is o.a. de botten, waar je heel veel mee kan doen en maken. En ook de huid is een nuttig product. Je kunt het conserveren door het te looien, dat hoeft niet want op de juiste manier op de wind gedroogd en verder bewerkt, kan het een duurzaam product worden, daar waren de Berbers in Afrika en de Maja in Amerika zeer ver mee, helaas is deze kunde/kennis verloren gegaan. Looien dan. Nu dat kan op vele manieren, met gebruik van looistoffen die in het schorsen zitten van vele soorten boem, zoals eik kastanje berk, mimosa, om er maar enkele te noemen. Al naar het toekomstige gebruik beoogde gebruik kan je het in stukken snijden en er bijvoorbeeld een beurs van laten maken, of een suède jas, of een paar schoenen, of een riem, of een zadel. Of zoals vroeger een tuigleren zuiger om stenen uit de straat te trekken, en die vervolgens naar de prinsemarij te gooien. Zo heb je veel toepassingen van leer, en hebben we allang vergeten dat het daarvoor eens huid was. Nu hebben we het steeds gehad over de huid van runderen. Maar er zijn vele dieren welke hun huid afstaan voor het gebruik door ons mensen. Wat te zeggen van de vele snake-farms in Z.O. Azië waar uitsluitend slangen worden gefokt om lekkere hapjes van te maken. Wat moet je dan met de huid. Natuurlijk nuttig gebruiken Weer iets anders is de vissenhuid vooral van platvis en paling daar is uitermate verfijnd leder van te maken. Alleen laat deze tak van sport ons in de steek, want er zijn daar heel veel andere belangen, die in dit bestek een te moeizaam verhaal is.

Zin en Onzin

Vervolg



Terug naar de bontjas waar ik mee begon. Het dier wat ooit deze huid als bescherming gebruikte, heeft er recht op dat na dat zijn vlees is opgegeten, ook zijn huid een goede bestemming krijgt, door gedragen te worden. In veel culturen is dat gewoon normaal waarom dan niet in de onze.

Je hoeft niet hypocriet te zijn door het dragen van bont af te keuren, en wel rond te lopen in een suède jas, en leren schoenen.

Matth.

Raadsel

U weet wel soms zie je een groep kraaien dicht bij elkaar
Weet U hoe dat heet.

Kijk elders in het blad voor het antwoord



Hier had uw
advertentie kunnen
staan



© Cory Thoman * www.ClipartOf.com/102474

Dierenpark de Oliemeulen

het vreemdste dierenpark van Nederland!



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

www.oliemeulen.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. Uitverko-
pen zijn uitgesloten. Details zijn te vinden op:
www.hornbach.nl/prijsgarantie

Tetra 

EHEIM

JUWEL[®]
AQUARIUM



mp



DENNERLE



Er is altijd iets te doen.



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

Vrouwtjes voor 'laatste' mangarahara-vissen

Dieren in het nieuws



Biologen hebben vrouwtjes gevonden voor drie mannelijke mangarahara-vissen die als de laatste exemplaren van hun soort werden beschouwd. De fel begeerde vrouwtjes zijn ontdekt in een afgedamde rivier op het eiland Madagaskar, na een tip van een boer uit de omgeving.

Foto: ZSL Zoo

De dierentuin begon in mei van dit jaar met een zoektocht naar een vrouwelijke mangarahara-vis, omdat er wereldwijd nog slechts drie exemplaren van de soort (allemaal mannetjes) in leven leken te zijn.

Mangarahara-rivier

Aangezien twee van deze drie mannelijke mangarahara-vissen al jaren in de London Zoo verblijven, riep de dierentuin aquariumbezitters, vissenverzamelaars en wetenschappers op om te zoeken naar een vrouwelijke vis waarmee de mannetjes konden paren.

De boer uit Madagaskar las op internet over de zoektocht en meende de vissoort ooit te hebben gezien in een klein dorpje in het noordoosten van het eiland.

Na zijn tip zetten biologen van de Londense dierentuin een zoekactie op. Het dorpje bleek te liggen aan een inmiddels afgesloten vertakking van de Mangarahara-rivier, waarin de vissen van oorsprong voorkwamen, maar nu zijn uitgestorven door ontbossing en droogleggingen.

Met hulp van de lokale bewoners werden uiteindelijk achttien mangarahara-vissen gevangen in de afgedamde rivier, waaronder enkele vrouwtjes.

Doden

De dieren zijn overgebracht naar een aquarium in Madagaskar.

Wetenschappers broeden nu op een plan om de gevangen vrouwtjes te laten paren met de mannetjes die in de Londense dierentuin leven.

Dat is een moeilijke opgave. Mannelijke mangarahara-vissen hebben namelijk soms de neiging om vrouwtjes te doden, in plaats van met ze te paren, zo meldt nieuwssite *Scientific American*.

Maar volgens Brian Zimmerman, bioloog van de London Zoo, is een fokprogramma de enige mogelijkheid om de soort te redden. "Het stilstaande water van de afgedamde rivier op Madagaskar is geen ideale leefomgeving voor deze vissen. We doen nu alles wat we kunnen om deze soort te beschermen."

Nieuwe luchthappende vis ontdekt

Dieren in het nieuws



Een Amerikaanse wetenschapper heeft een nieuwe naar lucht happende vis geïdentificeerd in de Amazone.

De vis behoort tot de Arapaima, een geslacht van straalvinnige vissen die om de tien minuten boven water komen om adem te halen met een primitieve long, omdat hun kieuwen niet genoeg zuurstof opnemen.

De nieuwe soort, die Arapaima leptosoma wordt genoemd, is slanker dan andere Arapaima's, zo meldt National Geographic News.

Op de kop van de vissoort zit een donkere streep met unieke zintuiglijke organen, waarmee het dier waarschijnlijk zijn omgeving in kaart brengt.

Verschillen

Arapaima's kunnen twee tot drie meter lang worden. Lange tijd werd gedacht dat er maar één soort bestond. Onderzoeker Donald Stewart van de State University of New York ontdekte echter dat er grote verschillen bestaan tussen de vissen.

In maart identificeerde hij al vijf aparte soorten Arapaima. Met de Arapaima Leptosa voegt hij daar nu nog een nieuwe soort aan toe.

Wikipedia

Stewart kwam tot zijn identificatie van de vis op basis van een exemplaar dat wordt gehouden in het Nationaal Instituut voor Amazonevissen in Manaus in Brazilië. Zijn bevindingen heeft hij gepubliceerd in het wetenschappelijk tijdschrift Copeia.

Gek genoeg staat de nieuwe soort ook al een tijdje op Wikipedia. Op de Engelse pagina voor Arapaima is een foto geplaatst van twee Arapaima leptosoma die leven in een aquarium in Oekraïne. Waarschijnlijk is de eigenaar zich niet bewust van het feit dat hij een nieuw ontdekte soort in zijn bezit heeft.

"Geen idee hoe die foto daar komt", aldus Stewart. "Waarschijnlijk kweekt iemand deze vissen en zijn ze naar Oekraïne gestuurd."

Door: NU.nl/Dennis Rijnvis

De kweek van Grindalwormen



Er zijn vele manieren om kleine enchytreën te kweken, deze zijn ooit ontdekt door mevrouw Grindal, vandaar de naamgeving. Je hoeft ze niet te kweken, want ze komen in elke composthoop voor. Net als regenwormen, maar het zou wel erg veel tijd kosten om ze te zoeken en te vinden. Veel gemakkelijker is het een kweek opzetten

Wat heb je daarvoor nodig

- Een stevige plastic doos met deksel van circa 1 liter inhoud
- Potgrond zuiver zonder meststof ½ liter Als voedingsbodem
- 2 glasplaatjes van 5 x 10 cm (lijm daar een handgreepje op)
- Ent portie grindalwormen
- Voedsel, zoals b.v. pannenkoek



Entportie

Ga als volgt te werk, maak een paar ventilatie gaatjes in de deksel, vijf gaatjes van circa 3 mm is voldoende. Doe de potgrond in de plastic bak, verspreid de potgrond regelmatig over de bodem. Bevochtig de potgrond met een plantenspuit, *denk er om zuiver water*

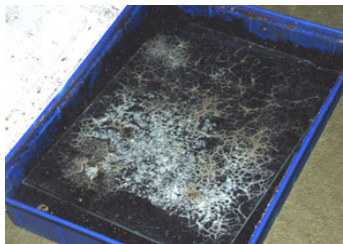
Maak op 2 plaatsen een klein kuiltje

Doe op die 2 plaatsen de ent portie grindalwormen.

Leg daarop op de 2 plaatsen over de grindalwormen een stukje pannenkoek,

Leg daarop de glasplaatjes

Doe de deksel er op.





**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



De kweek van Grindalwormen

vervolg



Zet de plastik doos op kamer temperatuur weg. Buiten bereik van kinderen.

Let op muizen vinden het ook lekker

Na een week kan je al gebruik maken van je kweek. Open dan de plastik doos, dan zal op de glasplaatjes voldoende wormpjes aanwezig zijn. Die spoel je in het aquarium schoon, van wormpjes.



Leg dan weer een stukje pannenkoek op de plaats van de vorige, en leg daarop weer het natte glasplaatje, op deze manier blijft ook voldoende vocht in de doos. Ik doe de pannenkoek vooraf altijd in de magnetron, ter voorkoming van schimmels

In plaats van pannenkoek of poffertjes kan je ook droge koekjes gebruiken, en ik hoor ook wel dat mensen havermout en Brinta gebruiken.

Neem aan dat U de kweek een tijdje bent vergeten, en dat de voeding bodem is uitgedroogd. En er geen wormpjes meer zijn. Gooi dan niets weg. Bevochtig dan de bodem, en heb dan even geduld, want de minuscule kleine eitjes kunnen veel droogte aan, meestal heb je na enige tijd weer voldoende wormpjes

Dit soort voedsel kweken is een bij hobby van de aquariumhobby

Veel plezier met deze tak van sport

J.

In 2014 starten we een geheel nieuwe andere aanpak van de doe-avonden. We gaan beginnen bij de basis principes van het aquarium houden. En daarna wat je al niet tegenkomt tussen, van het zelf maken tot een volwaardig functionerend aquarium(pje). Als er iemand is die een bescheiden bakje wil, laat deze dan even de maten doorgeven,

- In Februari hoe maak je een aquarium, waar moet je op letten, wat heb je voor wensen, en wat moet je vooral niet doen.
- In Maart gaat het over de verlichting, al dan niet gecombineerd met een lichtkap, keuze van soort verlichting TL of LED
- In April zal het filtersysteem onder de loep worden genomen, het hoe en waarom je moet filteren, en de verschillende soorten materiaal welke daarbij van pas komen
- In Mei komt de inrichting aan de beurt, wordt het een vissenbak of een plantenbak, en dan welke planten
- In Juni, een algehele afronding, en de vragen die dan nog moeten worden ingevuld

Wie heeft op deze avonden de leiding. Niemand, we moeten het samen doen. Toch moet er natuurlijk wel enige structuur zijn, daarom is op deze avonden Michel Ruts de coördinator.

Heeft iemand onderwerpen welke extra aandacht vragen, geef dat dan vroegtijdig aan, dan kan daar rekening mee worden gehouden, of kan zo nodig extra materiaal worden meegenomen. Reden daarvoor is dat er bij de Oliemeulen wel onze bibliotheek is maar geen enkel materiaal



FA. BROUWERS

AQUARIUM-SPECIALZAAK

Al meer dan 35 jaar een begrip op aquarium techniek.

U heeft bij ons de keuze uit een enorme voorraad.

- Zoals:*
- *Tropische zoet- en zeewatervissen*
 - *Cichlide w.o. discus, malawi, tanganyika, Victoriameer*
 - *Grote sortering lagere dieren*
 - *Planten*
 - *Heel veel techniek, van o.m. Dupla, Eheim, Sander, Aqua Medic, Wisu, Tunze e.v.a.*
 - *Meet en regel apparatuur, Ph, Redox, Temp*
 - *En u kunt met uw problemen ook bij ons terecht.*

Ons adres is: Boulevard 131, 4701 ES Roosendaal
Tel. 0165-536216, Fax 0165-546684

PENTAZONA

De aquariumspecialist



Hoefstraat 74, 5014 NM Tilburg
Tel 013-5430749 Fax 013-5449223

Dealer van o.a. Dupla, Sera,
Eheim, Bioplast en Juwel

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



Scharwoudestraat 13
013 - 571 39 63

Textielplein 9
013 - 545 47 97

WWW.scawbie.NL



MEEUWSEN
aquaria - hengelsport



adviseurs voor uw aquarium

haagdijk 145 breda tel. 076-5146759
info@meeuwsenaquahengel.nl

Aquariumvereniging De Siervis
nodigt u uit voor de jaarlijkse

Siervis Nieuwjaars Beurs

Zondag 26 januari 2014

11.00 u - 15.00 u

Locatie:

De Pannehoef
Wilhelminalaan 59
4905 AT Oosterhout NB

Informatie

Ga naar: <http://www.desiervis.nl>
of via mail: info@desiervis.nl



inventarisatiebureau tilburg

Om ons jonge en dynamische team te versterken
zijn wij geregeld op zoek naar een

Auditor Field

***met mogelijkheid tot doorstroming naar
Supervisor Full time***

Wanneer je denkt dat deze baan iets voor jou kan zijn,
graag schriftelijk of via de mail reageren,

t.a.v. Annie van Mosseveld
Fabriekstraat 67
5051 HN Goirle
info@balansbureau.nl

Ruim 40 jaar ervaring in integrale
voorraadopname in de retail

Telling op • Productgroepniveau
• All-item basis (scanning)

Ook voor het initiëren en updaten van
uw geautomatiseerde bestelsysteem

www.balansbureau.nl

T. (013) 467 78 80

*Voorraad opname, analyse
en advies services*

World of Water

Vijver en aquarium shop

Royaal aanbod:

Tropische vissen

Koudwater vissen

Aquarium planten

Garnalen, Kreeften, Kikkers - Aquaristiek

Dealer van Diamond aquariums, kwaliteit in maatwerk

Diamond *Design your own aquarium*

Meetinstrumenten voor vijver & aquarium

- Handmeters pH, EC/TDS, Temp.
- Zuurstof & Foto meters
- pH, EC, ORP controllers
- Digitale Microscopen, Loeps
- Led verlichting

Trompstraat 2 - 5703 BG - Helmond - WWW.KOITRONICS.nl

zie onze website voor de openingstijden of ☎ 0492-540048



Hazennest West 79-01
5012 TA Tilburg
Fax: 013-4551924

Mobiel: 06-16604490
info@vijveraccent.nl
www.Vijveraccent.nl

LEDEN VOOR LEDEN

informatie



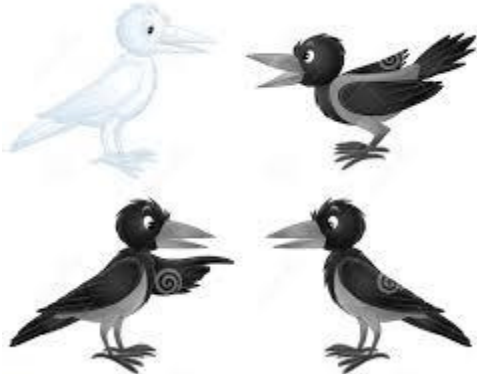
2014

18 januari	WAP Maarn
15 februari	KFN Maarn
22 februari	Poecilia Maarn
15 maart	WAP Maarn
19 april	KFN Maarn
10 mei	WAP Maarn
21 juni	KFN Maarn

_*

Raadsel antwoord

Dat heet een kraaien parlement



Bakkenschouw



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



LEDENBIJEENKOMSTEN

(onder voorbehoud)

2014

- | | |
|--------------|--|
| 16 januari | Quiz! door Frans Smulders |
| 20 februari | JAV en aansluitend lezing door Johan Egbers |
| 20 maart | Varens en Mossen door Danny Vroon |
| 17 april | Zeewater door Ab Ras |
| 15 mei | Cichliden door Wilfried van Elst of Lijse Bettens |
| 19 juni | BBQ |
| 21 augustus | Film Ocean |
| 18 september | Japane bakken door Theo Verheij |
| 16 oktober | Het wervelfilter door Zwagermans |
| November | Thuiskeuring door Nick Grosveld |
| 20 november | Aquascaping door Mickey Paulssen |
| 18 december | Uitslag Huiskeuring door Nick Grosveld |

Ledenavonden staan ook open voor introducés. De **doe-avonden** zijn exclusief voor onze verenigingsleden.

Weet u het adres van de redactie wel, dan volgt dat hier nog even

Zoals Ad Karstel telefoon 0161 452110 of adkarstel@ziggo.nl Of Matth Heijen telefoon 0161 451992 of j.g.heijen@home.nl

Mocht U medewerker van de redactie willen worden, meld U dan bij hen aan. Jeroen van Bemmelen heeft zijn lidmaatschap beëindigd dus diens plaats moet wel worden ingenomen. De taak van Jeroen was toekijken op het proces dat er niets fout zou gaan, en ingrijpen als het nodig was, en als het nodig was invallen als het eventueel nodig was. De taak van Dave Daverveld is het vorm geven aan het maandblad, en deze kan hulp gebruiken, door het zoeken van goede artikelen, waar onze leden meer kennis mee opdoen. De taak van Michel Ruts is vooral de koppeling tussen het maandblad en de website, en ook daar inspringen waar het nodig zou zijn. Alles bij elkaar en als het goed gaat is het niet veel werk, alleen werken we met een productieschema, waarin een tijdspad zit, waarbij belangrijk is dat een ieder dat volgt, dat is het enige knelpunt.

DONDERDAG 6 FEBRUARI
20.00 UUR



“Het zelf maken van een aquarium”

Wat heb je nodig, hoe doe je dat, materiaalkeuze en techniek



Locatie:

Dierenpark De Oliemeulen
Reitse Hoevenstraat 30, 5042 EH Tilburg.

Grote voorraad Ruim assortiment

- Tropische vissen
- Corydoras
- L-nummers
- Malawi cichliden
- Apistogramma
- Aquariumplanten
- Eigen merk kwaliteitsvoer
- Aquaria / benodigdheden
- Alle maatwerk
- Eerlijk & deskundig advies
- 25 jaar ervaring



**Aquarium
Center
Belgium**



Jorg Buijs

Wierandestraat 10 2360 Raaike België

Bel 033249764.84.40: of mail jorg@aquariumcenterbelgium.be

Open na afspraak, alle dagen

Tot binnenkort!