

AQUARIUMVERENIGING

ONS GENOEGEN

TILBURG



SINDS 10 DECEMBER 1950

APRIL 2014

LEDENBIJeenKOMST

DONDERDAG 17 APRIL
20.00 UUR



“De opzet van mijn zeeaquarium”

-Nick Grosveld-

Nick Grosveld, is dit jaar onze keurmeester voor de thuiskeuring, en het lijkt prettig dat, hij hiermee bij onze leden een introductie krijgt. En kennis maakt, met onze leden. Hoe wij in elkaar zitten, en hoe hij dat doet. Nick Grosveld en John Frencken, de keurmeester van vorig jaar. En het lijkt er op, dat deze in de geest van Hub Custers keuren en presenteren.

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.

April 2014

Jaargang 55



BESTUUR

bestuur@av-onsgenoegen.nl

Voorzitter

Matth. Heijen

j.g.heijen@home.nl

0161-451992

Vicevoorzitter

Michel Ruts

mjjruts@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

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, ReitseHoevenstr. 30

5042 EH Tilburg, Tel.: 013-4630026

Aanvang 20.00u

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

INHOUDSOPGAVE



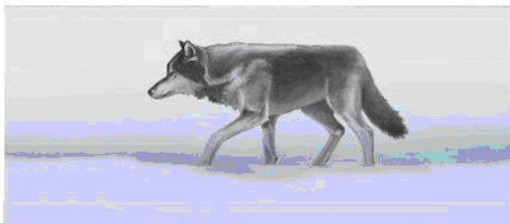
DEZE MAAND:

Pagina 5	Mededeling van het bestuur
Pagina 7	Verslag ledenavond 20 maart
Pagina 9	Op bezoek bij een adverteerder
Pagina 10	Waarom vechten vissen?
Pagina 13	Elassoma okefenokee
Pagina 21	Record adem inhouden!!
Pagina 22	Nieuwe kikkersoort ontdekt.
Pagina 25	Aankondiging Animal Event

VASTE ITEMS:

Pagina 1	Aankondiging volgende verenigingsavond
Pagina 2	Verenigingsgegevens
Pagina 3	Inhoudsopgave
Pagina 4	Uit de bestuurskamer
Pagina 28	Leden voor leden: evenementen, te koop/ruil/aangeboden
Pagina 29	Verenigingsagenda
Pagina 30	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.

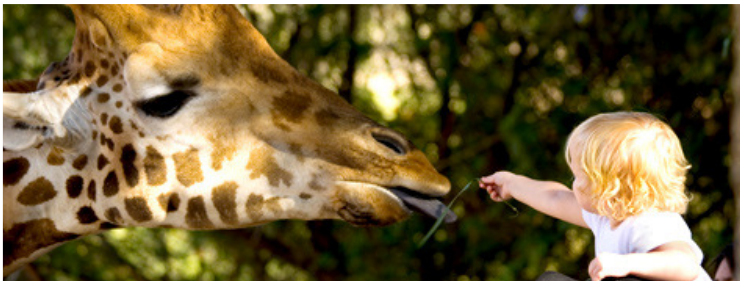
Aanlevering kan via: j.g.heijen@home.nl of Schijve 2, 5126CW Gilze



MEEUWSEN
aquaria - hengelsport

adviseurs voor uw aquarium

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



Beste leden van Ons Genoegen,
Zoals beloofd hebben wij dit jaar weer een reisje georganiseerd. Dit was tijdens de jaarvergadering in februari besloten en een van de locaties die na enig beraad favoriet was, was diergaarde Burgers Zoo in Arnhem. Welnu, dat is ook de plek geworden waar wij als bestuur na rijp beraad en veel rekenen hebben besloten om als vereniging naar toe te gaan. Burgers Zoo is de dierentuin die gedurende diverse seizoenen op de TV is geweest en we hebben zodoende een kijkje kunnen nemen van het reilen en zeilen in dat bedrijf. Natuurlijk kunnen wij het niet doen zonder een bijdrage te vragen aan de mensen die meewillen. Wanneer gaan wij en wat het gaat kosten. Nou, hier de gegevens en dan noem ik de reis per bus, entree tot het park en indien gewenst deelname aan de jaarlijkse Barbecue. Vertrek 21 juni 09.00 uur bij de Oliemeulen.

Het kostenplaatje is als volgt:

Leden inclusie BBQ	€	15,-	p/p
Leden zonder BBQ	€	10,-	p/p
Intro, maximaal 1persoon.	€	15,-	p/p
Kinderen	€	7,50	p/p

Vertrek vanaf de dierentuin wordt in de bus meegedeeld en wordt aan de chauffeur overgelaten als wij maar rond 18:00 uur terug zijn
Thuiskomst Oliemeulen 18:00 uur gevolgd door de BBC.

Ad Karstel

Zi e ook de aankondiging verderop in dit blad.



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

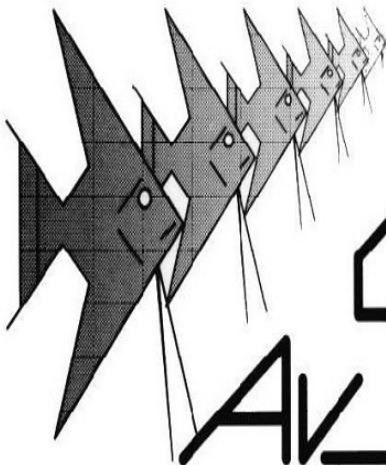
- tropische vissen
- tropische waterplanten
- benodigdheden
- topische zeevissen
- lagere dieren
- diverse soorten levend voer

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 André van Stijn "Stada Stores"
Rat Verlegstraat 22, 4815NZ Breda
tel: 076-5207037

Verslag ledenavond 20 maart

Door: Ad Karstel



Helaas, 's ochtends belde Danny Vroom dat hij wegens ziekte niet kon komen dus moesten wij snel een invulling voor de avond regelen. Gelukkig heeft Matth een voorraad films en heeft die dan ook meegenomen.

De avond werd rond acht uur geopend met de vraag wat te doen want elke suggestie was voor deze avond welkom aan zijn reis naar Natuurlijk vond Johan Egberts een praatje pot wat magertjes en stelde voor zijn vervolghverhaal op de vorige maand gegeven lezing over Colombia, Peru en Brazilië te brengen.

Om wat na te kunnen denken werden eerst enkele zaken bekend gemaakt. Zo is besloten mee te doen aan het jaarlijkse Animal Event van de Beekse Bergen. Een evenement waar in 3 dagen, 2-3 en 4 mei, zo'n kleine 30.000 mensen op af komen.

Michel Ruts die op zich heeft genomen als contactpersoon op te treden wilde weten of er vrijwilligers waren om daar enkele uurtjes onze vereniging te promoten en na de doelstelling te hebben uitgelegd konden wij diverse namen noteren. Wij doen dat onder de paraplu van het district en ook de daarbij aangesloten verenigingen doen mee met deze happening. Op deze namen kunnen wij deelnemerskaarten aanvragen en hoeven dan ook geen entree te betalen.

Ook kwam de te organiseren reis van de vereniging ter sprake. Besloten is om op 21 juni naar diergaarde Burgers Zoo in Arnhem te gaan. Deze dierentuin heeft naast een normale presentatie van diverse dieren veel inspannende belevenissen als een schitterend aquarium, vergelijkbaar met Blijdorp, een woestijn en een tropisch oerwoud maar ook een safari gedeelte.

Intussen was Johan gearriveerd en werd tijdens de pauze zijn lezing voorbereid.

Na de pauze werden wij weer verrast door een verhaal ondersteund met veel bewegende beelden van een omgeving waar ik tenminste geen genoeg van kan krijgen. Zeldzame Apistogrammas zwommen door het beeld en konden wij zien dat echte natuur niet te vergelijken is met onze thuisaquaria. Mooie kijkjes op de Amazone en haar diverse zijtakken met veel onderwater film, en niet te vergeten de uitleg van Johan, maakten de avond tot een succes waar wij Johan erg dankbaar voor waren gezien het onverwachte probleem waar wij voor stonden.

Verslag ledenavond donderdag 20 maart

Vervolg



Voor hen die niet konden komen een gemiste kans want verhalen als deze zijn niet alleen mooi en indrukwekkend maar ook leerzaam voor ons als hobbyisten. Johan, mede namens de aanwezigen nogmaals bedankt voor het mogen meebeleven van een van je reizen naar Zuid Amerika. Na te hebben verteld dat hij daar geen problemen heeft gehad van bloedzuigers, giftige spinnen en hapgrage slangen, je loopt tenslotte toch regelmatig in de jungle pootje te baden, werd de avond afgesloten.

Foto gemaakt bij onze adverteer André van Stijn, zie ook het verslagje op de volgende pagina



Op bezoek bij een adverteerder

Ad Karstel



Zoals belooft, hier mijn volgende bezoek aan een onzer adverteerders. Regelmatig komen mijn Ellie en ik, ja wij sjouwen wat af voor onze club, op bezoek bij het winkelcomplex Stada Stores aan de Rat Verleghstraat in Breda. Dit is een nieuw centrum naast het NAC stadion. De winkel die voor ons belangrijk is is de zaak van Andre van Stein namelijk "Faunaland". Andre ken ik al uit de tijd dat hij in Langeweg woonde en daar zijn eerste kweek van vissen begon in bakken die bestonden uit een dekzeil binnen 4 pallets als wanden en met staalkabels bijeengehouden. Wij kwamen daar toen voor een districtskeuring. Daarna verhuisden zij, zijn echtgenote mogen wij zeker niet vergeten, naar winkelcentrum Lunet maar dat was de laatste tijd erg aan vernieuwing toe dus moest er een drastisch besluit worden genomen, weer verhuizen of ????. Nou, het werd verhuizen naar de nieuwste winkellocatie in Breda en niet zomaar een. De grootste Jumbo van Nederland, heerlijke snuffelzaken als Xenos, Blokker, de Bazaar, Action enz. enz. Tussen al dit geweld startte de fam. van Stein een nieuwe zaak en wat voor een. Naast alle dierbenodigdheden en levende have staat er ook een prachtig aquariumgedeelte met een ruime keus aan vissen en planten. Van levendige Diamantzalmpjes tot een Papagaaicichlide zwemt gezond en in goed onderhouden aquaria rond. Ook een pas gestart zeewatergedeelte maakt het assortiment nog completer. Mijn lievelingetjes, de kersenbuikjes, waren ook aanwezig dus zal ik weer eens langs gaan als mijn 2^e aquarium moet worden gevuld. Ter illustratie heb ik enkele foto's bijgevoegd om een impressie te krijgen van het geheel. Bij de start van de zaak heb ik Andre gelukgewenst met zijn nieuwe winkel en kan nu alleen maar een compliment geven voor de manier waarop hij zijn liefhebberij tot uitvoer brengt. Ook hier een dikke voldoende en een aanrader om, net als diverse leden van onze vereniging al regelmatig doen, langs te gaan.

Op naar het volgende adres, groetjes

Ad Karstel

Waarom vechten vissen?

Voor u gelezen



Vaak zien we vissen in een aquarium vechten. Waarom? Met wie? De vecht-drang of agressie richt zich tegen het individu in de omgeving waarvan men last heeft. In de meeste gevallen zal dit een soortgenoot zijn en dan wordt er niet alleen door de zg. vechtlustige soorten, bijv. Siamese kempvis, gevochten maar ook door de meer vreedzame: labryntvissen, tandkarpers en zalmen. Vechtlustig zijn tropische baarzen (cichliden), stekelbaarsjes enz.

Het vechten is geen privilege van de mannetjes, want als er concurrentie in het spel is, doen ook de vrouwtjes er aan mee.

Gevechten tussen twee verschillende soorten worden soms ook gezien. Bijvoorbeeld wanneer de ouders hun jongen verdedigen of als een hol bewonende soort indringers uit zijn omgeving verjaagt. Dan zijn die verschillende soorten elkaars concurrenten, wat individuen van dezelfde soort altijd zijn, alwas het alleen maar uit broodnijd. Ze zijn immers op hetzelfde voedsel aangewezen.

Ook kan het om een vrouwtje of een schuilplaats gaan. Met soortgenoten wordt dan heftig gevochten. Bepaalde vechtmethoden kunnen alleen maar met succes aangewend worden tegen gelijksoortige tegenstanders. Als bv. De ene vis zou drukken en de andere zou trekken, heeft het hele gevecht geen zin.

Voornaamste inzet bij de meeste gevechten is het territorium, het gebied rondom een bijzonder object, dat ook voedsel kan zijn. Bij vissen is het in de regel het nest of een vrouwtje. Gevechten om het territorium vinden vaak bij zichtbare tekens plaats, bv. bij stenen of planten. Verplaatsen we die tekens, dan heeft de vis dat niet in de gaten. Als echter een afstand van dertig cm tot het territorium-centrum van een van de twee dieren overschreden wordt, houdt het vertrouwen op en wordt de oorspronkelijke grens weer verdedigd.



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?

Waarom vechten vissen

Vervolg



Visgevechten vinden gewoonlijk volgens speciale regels plaats. Vooral als de tegenstanders over gevaarlijke wapens beschikken of waarbij de sterkste wint zonder dat de verliezer wordt gedood. Meestal zijn de verwondingen niet ernstig. Bij de cichliden hebben de grotere soorten een gevaarlijk gebit. Eerst wordt bedreigd door de vinnen te spreiden. Het kan best zijn dat dan al een van de dieren die zich de zwakkere voelt, het hazenpad kiest. Dan is de strijd beslist. Maar een aquarium heeft maar een beperkte vluchtmogelijkheid, zodat vaak een van de dieren toch wordt afgemaakt. Iets wat in de natuur nooit voorkomt. De vechtdrang is dus het gevolg van de onnatuurlijke toestand die in het aquarium heerst en de kweker dient het zwakkere dier uit de bak te verwijderen omdat het niet, zoals in de natuur, kan vluchten.

Vechten kan op allerlei manieren gebeuren. Met het gebit, de staart, bekkentrekken enz. Soms zijn de dieren even sterk en kan de strijd vele uren duren. Gevechten dienen ook om de rangorde onder de dieren te bepalen. Zulke rangorden zijn het meest bij tandkarpers bekend. Bij zwaarddragers en guppen is dit prachtig te bestuderen. Voorop gesteld dat de bak groot genoeg is. In een te kleine bak worden de sociale verhoudingen namelijk sterk vertekend. Heel mooi is de rangorde te zien in een kleine groep mannetjes van de *Danio aequipinnatus*. Doet men er ongeveer tien in een matig beplantaquarium, bv. 60 x 35 x 35 cm, dan kan men de rang waartoe elk dier afzonderlijk behoort, herkennen aan de stand die het inneemt. Hoe lager het dier in rang is, des te schuiner het met zijn kop omhoog gericht moet staan (tot 45graden toe). Dit is speciaal het geval als een hogere in rang hem passeert. De verslagene vluchten steeds naar een gebied, dat voor een bepaalde vissoort minder belangrijk is. Zijn de nesten op de bodem, dan is het oppervlak vlucht-gebied. Bij vissoorten met drijvende nesten is dat de bodem.

Uit: de jonge onderzoekers en Aquavo

Elassoma okefenokee

Voor u gelezen



Vaak vragen mensen mij, welke soort 'tropische visjes' je kan houden bij kamertemperatuur. Dit lijkt op zichzelf geen moeilijke opgave, Je denkt dan meteen aan Guppen, Plaatjes, Zwaarddraggers en Chinese Danio's.

Ook de Macoropode komt in aanmerking, maar hij is, door zijn rotkarakter, niet de gezelschapsvis bij uitstek. Wat wij hierbij uit het oog verliezen is, dat er op aarde nog een gigantisch gebied ligt, waar de watertemperatuur niet hoger stijgt dan onze kamertemperatuur en waar er talloze visjes voorkomen, die het in een onverwarmd aquarium uitstekend doen.

R. Guttner beschreef de Everglades, een enorm moeras, dat zich uitstrekt vanaf het Zuidoosten van Georgia tot in het Noordoosten van Florida. Dit gebied kan dus ook een paar geschikte soorten opleveren die in een aquarium op kamertemperatuur kunnen worden gehouden.

In Georgia wordt dit moeras gevoed door de grote Altamaharivier. Verder wordt het bevoeid door de Ocmulgo, de Ocones en de Ohoopee en groeit zo uit tot een immens stroomgebied dat 4.500.000 liter water per seconde in de Atlantisch Oceaan stort.

Het is het leefgebied van talloze salamandersoorten, vissen, slangen, schildpadden en kaaimannen.

De watertemperatuurschommelter permanent rond 20 °C. het Okefenokenmoeras ligt ten zuiden van de Altamaharivier. Het landschap is begroeid met pijnbomen en dennen.

Men zou denken dat men een wandeling maakt in het Zwarte woud. Hier leeft, naast de *Jordanella floridae*, de *Elassoma okefenokee*. Hij is de mooiste van de zes beschreven dwergbaarsjes van het geslacht *Elassoma*. Het dominerende mannetje is gitzwart en blijft dat gedurende de hele paartijd.

De soorten die behoren tot de *Elassomafamilie*, onderscheiden zich vooral door hun blauwe glanzende kleur en door de blauwzilveren, loodrecht iriserende schubbenrijen op hun flanken. Het grote oog heeft een geel en rood iriserende iris. Als vindgebieden van dit visje wordt in het westen van Florida de Choctawasheerivier genoemd die in de Golf van Mexico uitmondt.

Hier moet nader wetenschappelijk onderzoek uitwijzen of deze populatie een eigen soort is. In het westen van Florida wordt ook nog de Hillsborougrivier vernoemd als vindplaats van onze *Elassoma okefenokee*.

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

The advertisement features three images: a green frog on a branch with a red tongue, a tree frog with red eyes and orange toes, and a monkey's face.

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: www.hornbach.nl/prijsgarantie

Tetra 

EHEIM

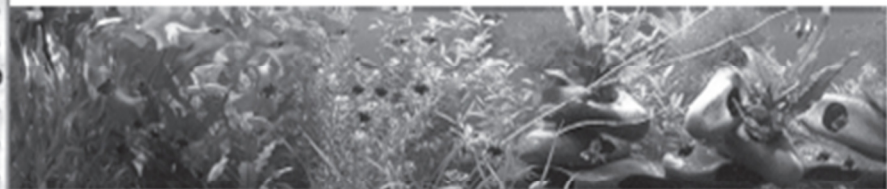
JUWEL[®]
AQUARIUM



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

Elassoma okefenokee

Vervolg



Om de visjes te vangen heb je een net nodig, dat stevig genoeg is om het door de waterplanten te trekken en het soms zelfs over de boden te laten slepen, want bij de minste verstoring van de rust verstopt het Dwergzwartbaarsje zich tussen de Sagittaria, de Ludwigia, en Utriculariasoorten en het Nixkruid. Het water is bovendien donkerbruin gekleurd, wat het vangen niet vergemakkelijkt. Na meting bleek het water een hardheid te hebben van 9 KH en een pH-waarde van 6,5.

Geslachtsrijpe mannetjes vertonen een diepzwarte lichaamskleur. De onpare vinnen zijn afgeboord met een neonblauwe band, die zich parallel met de vorm van de vin heeft gevormd. Zelfs de buikvinnen zijn blauw.

Andere kleuren zijn niet waar te nemen. De vrouwtjes moeten zich tevreden stellen met een lichtbruin verflaagje, dat bijna doorzichtig schijnt. Ze zijn in de regel kleiner dan de mannetjes en hebben een door kuit dik aangezet buikje.

Als men goed kijkt, ziet men dat de rug- en aarsvin van het mannetje ietsje groter is dan bij het vrouwtje.

Ondergeschikte mannetjes kleuren vaak, zoals de vrouwtjes. Ze willen absoluut niet opvallen. Hun onderdanige kleur geeft hen de kans om soms ongemerkt maar vlug te paren met een wijfje, bij wie ze de kans krijgen.

De mannetjes delen de bak op in domeinen. In hun domein vertonen ze, zeker als er een vrouwtje voorbij wandelt; hun mooiste kleuren. Met opvallend vooruit en achteruit zwemmen en het tegelijkertijd bewegen van de vinnen van links naar rechts, proberen ze de aandacht van het vrouwtje te trekken.

Elassoma okefenokee

Vervolg



Mooi is het ook wanneer ze met hun buikvinnen net kleine pasjes maken en zo het vrouwtje proberen in te struiken te lokken. Zij kan echter dagenlang weerstand bieden aan de verleiding. Het baltsgedrag wordt steeds opnieuw door imponeergedrag van de mannetjes onderbroken.

De sterkste kerels vind je meestal aan de domeingrenzen. Hier stellen ze zich in kop-op-staart- of kop-aan-kop-houding op en proberen de tegenstander door het spreiden van de vinnen schrik aan te jagen.

Wanneer de grootdoenerij niets uithaalt fladderen de mannetjes op elkaar af. Bij even sterke exemplaren gebeurt dit meermalen per dag en kunnen korte beten de intensiteit nog opvoeren. Als er eentje bang wordt of vermoeid raakt, verlaat hij het slagveld en laat zijn kleur onmiddellijk verbleken. In hun 'vrouwenkleren' worden ze niet meer verdreven of aangevallen.

Ze doen niet aan directe broedzorg, maar vergrijpen zich ook niet aan hun kroost. Omdat het mannetje standvastig aan zijn domein is gehecht, kunnen de opgroeiende jongen zich in dit gebied vrijelijk bewegen.

Om te kweken gebruikt men een bakje van 20 liter. Hierin komt er een laagje zand van 2 cm. Met enkele stukje wortelhout en granietstenen worden er domeingrenzen uitgezet. Belangrijk is een dichte beplanting en gefilterd regenwater. Dat vertoont grote gelijkenis met het water waarin het visje wordt gevangen. Het water wordt op 24 °C gebracht. In een kweekbakje belanden twee mannetjes en drie wijfjes. Onder optimale omstandigheden wordt binnen een week afgezet. Wanneer het vrouwtje geen dikke buik meer vertoont, weet men dat ze heeft afgezet. Het nest bevindt zich meestal in een dicht plantenbos in het bovenste deel van het aquarium. De eitjes zijn bijna doorzichtig en klein. Omdat het vrouwtje er ongeveer 50 tegelijk afzet, vindt men de lossen afzetballen vrij gemakkelijk. De ouders laten de eitjes met rust en twee of drie dagen later komt het jongbroed uit. Ze hangen nu aan de planten of aan de ruiten. Vrij vlug proberen ze lucht te happen en het wateroppervlak te bereiken. Het is net of ze zich in de hoogte schroeven.

Meestal lukt dit de eerste keer niet en vallen ze terug op de bodem.

U kunt de ouderdieren ongeveer drie weken bij het jongbroed laten.

Elassoma okefenokee

Vervolg

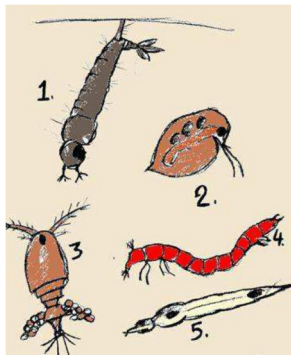


Na drie weken vang je de ouderdieren uit het bakje en zet ze in een tweede kweekbak.

De nakweek kan nu rustig opgroeien. De drie weken oude jongen zijn nu zo groot, dat ze nieuw uitgekomen jongbroed als buit zouden kunnen gaan beschouwen. In het eerste bakje kunnen de grotere jongen zich ontwikkelen zonder kannibalisme te plegen.

Zodra de visjes vrij rondzwemmen, dienen ze een flinke portie infusorriën toegediend te krijgen. Meest al voldoen ook de ééncelligen, die zich reeds in het aquarium hebben gevormd. Zodra de jonge visjes 5 mm hebben bereikt, jagen ze op pas uitgekomen naupliën van artemia. Vanaf dan groeien ze zeer sterk. Bij deze kweekmethode heeft men steeds jonge visjes in verschillende ontwikkelingsstadia zitten. Ze zijn uiterst geschikt voor kleine aquaria. Men hoeft geen grote technische middelen in te schakelen en de visjes zijn ook redelijk sterk. Het grote probleem vormt de voeding. Ze weigeren namelijk droge voeding. Ze eten enkel zoöplankton en wormen.

Je kan hen voederen met watervlooien (2), cyclops (3), muggenlarven (1,4,5), tubifex, enchytraeën, grindalwormpjes en azijnaaltjes. Graag eten ze ook artemia naupliën.



Ze leren wel diepvriesvoer eten. Levend voer snappen de visjes door een zijwaarts knip met de kop.

door Karel Fundu

bron: KAV De Siervis,



**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



Record adem inhouden!!

Dierennieuws



Wie kan het langst zijn adem inhouden? Dat spelletje kunt u beter niet spelen met de dolfijn van Cuvier, zo blijkt uit nieuw onderzoek. De walvisachtige blijkt zijn adem 137 minuten in te kunnen houden en breekt daarmee alle records.

Die conclusie trekken onderzoekers nadat ze het gedrag van acht dolfijnen van Cuvier monitorden. Ze waren vooral geïnteresseerd in de duiken die de dolfijnen maakten en stelden de diepte en duur van die duiken vast. In totaal bestudeerden de onderzoekers de dolfijnen van Cuvier gedurende 3700 uur. In die tijd maakten ze 1100 diepe duiken (gemiddeld 1,4 kilometer diep) en 5600 ondiepe duiken (gemiddeld 200 meter diep).

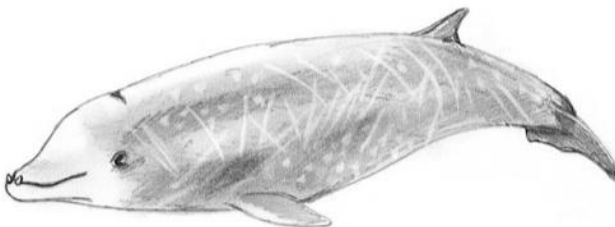
Diep en lang

De diepste duik waar de onderzoekers getuige van waren, voerde een dolfijn van Cuvier naar een diepte van meer dan drie kilometer. De langste duik duurde maar liefst 137 minuten, zo meldt het blad [PLOS ONE](#).

Records

Daarmee verpletterde deze dolfijn van Cuvier het record van zijn eigen soort. Eerder zagen we deze soort 1,6 kilometer diep duiken en 95 minuten onder water blijven. Maar de dolfijn van Cuvier verpletterde ook het record van zwemmende zoogdieren in het algemeen. Dat record stond op naam van een zuidelijke zeeolifant. Deze zeeolifant dook naar een diepte van zo'n 2,4 kilometer en bleef 120 minuten onder water. Een groot verschil tussen die zeeolifant en de dolfijn van Cuvier is dat de zeeolifant na zo'n diepe duik tijd nodig heeft om bij te komen, terwijl de dolfijn van Cuvier na een diepe duik gemiddeld minder dan twee minuten aan het oppervlak vertoeft alvorens deze weer een duik maakt.

“Het is opmerkelijk om ons voor te stellen dat deze sociale, warmbloedige zoogdieren actief op verbazingwekkende dieptes in de duisternis op zoek zijn naar een prooi,” vindt onderzoeker Gregory Schorr. “Ze bevinden zich dan kilometers ver weg van hun meest basale lichamelijke behoefte: lucht.”



bron: Scientias.nl

Nieuwe kikkersoort ontdekt

Dierennieuws



Jongetje vist nieuwe kikkersoort uit zwembad in Colombia

Een 6-jarige jongen in het noordoosten van Colombia heeft bij toeval een nieuwe kikkersoort ontdekt.



Foto: WNF

Volgens het Wereld Natuurfonds (WNF) viste hij het nauwelijks twee centimeter grote amfibie uit het zwembad bij zijn ouderlijk huis.

Onderzoekers van WNF die in de regio op expeditie waren, stelden vast dat het om een nog onbekende soort ging.

Het diertje behoort waarschijnlijk tot de smalbekkikkers, een kleine soort met een smalle puntige bek. Het nieuw ontdekte diertje heeft opvallende oranje vlekken op de buik en zijn pootjes.

Het team onderzoekers ontdekte overigens in het gebied nog twee andere exemplaren. Er zijn meer dan vijfhonderd soorten smalbekkikkersoorten bekend.

Het kikkertje is voorlopig vernoemd naar zijn ontdekker en heet Camilo IV.

Bron: nu.nl



FA. BROUWERS

AQUARIUM-SPECIALAALZAAK

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@meeuwseanaquahengel.nl

Aankondiging Animal Event



Animal Event Beekse Bergen
2,3,4 mei 2014, 10-17.00 uur

Opgegeven vrijwilligers om te helpen aan de stand:
Arie Bevaart, Peter van Oort , Hanneke van Rijswijk, Ad Karstel, Matth Heijen.

Mochten er nog meerdere leden zijn die medewerking willen verlenen, dan heel graag. Voor toegangskaarten en parkeerkaarten wordt vooraf gezorgd

De voorbereiding en opbouw is op woensdag 30 april en donderdag 1 mei in gezamenlijk overleg

Onze presentatie zal zijn met een klein demonstratie-aquarium en folder en ander demonstratie-materiaal.

Dat alles doen we in een gezamenlijke stand van het district samen met Av Daphnia, Av Vivarium, Av MRC, WAP, Av Xiphophorus, NBAT, Discusclub Holland, en natuurlijk "Ons Geneogen".

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

Meetinstrumenten voor vijver & aquarium

Vijver en aquarium shop - Handmeters pH, EC/TDS, Temp.

Royaal aanbod:

Tropische vissen

Koudwatervissen

Aquarium planten

Garnalen, Kreeften, Kikkers - Aquaristiek

Dealer van Diamond aquariums, kwaliteit in maatwerk

Diamond *Design your own aquarium*

- 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

19 april KFN Maarn
10 mei WAP Maarn
21 juni KFN Maarn
6 juli 25^{ste} Limbeurs, Houthalen, Don Bosco-instituut, Don Boscostraat, Houthalen-Helchteren. Geopend van 10-16 uur. Toegang €3, kinderen gratis, leden NBAT €0,50 korting.
22+23 november Vivariumbeurs 2014, Nieuwegein, meer informatie volgt nog

~*



Bakkenschouw



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



LEDENBIJeenKOMSTEN

(onder voorbehoud)

2014

17 april	Zeewater door Nick Grosveld
1 mei	<u>De inrichting van het aquarium</u>
15 mei	Garnalen door André Holstein
5 juni	<u>Samenvatting van voorgaande Doe-Avonden</u>
19 juni	Nog niet bekend
21 augustus	Film Ocean
18 september	Japanse 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.

ZATERDAG 21 JUNI

BURGER's ZOO Burgers Bush

Bezoek achter de schermen ????

Voor alle leden van Ons Genoegen

NOTEER IN UW AGENDA

Volgende maand leest U er meer over!!!!

Ook kinderen en introducés zijn mogelijk

Dus is er weer wat te doen bij ONS GENOEGEN

DOE-AVOND

**DONDERDAG 1 MEI
20.00 UUR**



“De inrichting van het Aquarium: De achterwand”

**Decoratie van filtersysteem wat Johan Egberts
geproduceerd heeft. Keuze maken van vissenbak of
planten bak**

**WAAR MOET JE OP LETTEN, WAT MOET JE VOORAL
NIET DOEN .**

dus weer een leerzame avond!!

Locatie:

Dierenpark De Oliemeulen
Reitse Hoevenstraat 30, 5042 EH Tilburg.



Op bezoek bij onze
adverteerder

André van Stijn

Voor een kort verslag
zie pagina 9 in dit blad

