

Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

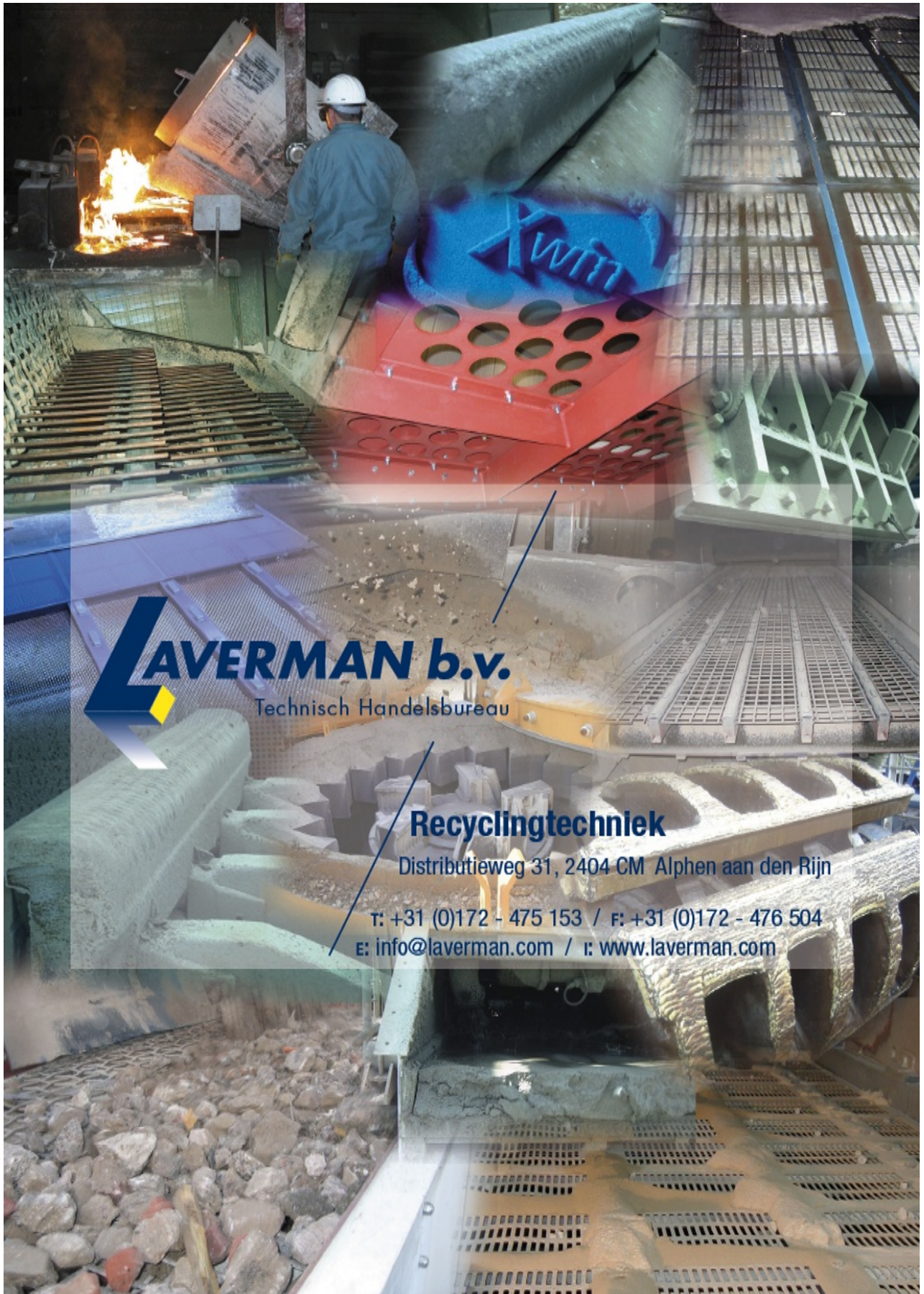
De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn

Opgericht 24 november 1936



September 2014



Colofon:



"DE NATUUR IN HUIS"

VERENIGING VOOR ALPHEN AAN DEN RIJN EN OMSTREKEN.
**Aangesloten bij de Nederlandse Bond 'AQUA TERRA'
(NBAT).**



BESTUUR:

Voorzitter: **Jaap Liefting**, Buitenhoflaan 36, 2353 MB, Leiderdorp
voorzitter@denatuurinhuis.nl

Secretaris: **Hans Kiers**, Voorweg 56, 2391 AE, Hazerswoude-dorp
dekiersjes2@hetnet.nl of
secretaris@denatuurinhuis.nl

Penningmeester: **Pieter van Tol**, Morgen 22, 2408 RL, Alphen aan den Rijn
Tel.: 0172-426451, pietervantol@vodafonehuis.nl of
penningmeester@denatuurinhuis.nl

Bibliothecaris: **Cees Plomp**, Brabantstraat 168, 2408 GD, Alphen aan den Rijn
Tel.: 0172- 492011, ceesrietplomp@casema.nl

Commissaris: **Vacature**



CLUBAVOND: Elke 2e en 4e dinsdagavond 20.00 uur in activiteitencentrum
"Westerhove", Anna van Burenlaan 147, 2404 GB, Alphen a/d Rijn

CONTRIBUTIE: € 59,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,
€ 31,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,
€ 25,00 per jaar voor B-leden en
€ 20,00 per jaar voor huisgenootleden, bij vooruitbetaling te voldoen
op bankrekening NL41 ABNA 056 918 57 34, t.n.v. Penningmeester
"De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn.



Redactie Aqua Spiegel: Koen van Vliet (redactie@denatuurinhuis.nl)

Internet: <http://www.denatuurinhuis.nl> (webmaster@denatuurinhuis.nl)

E-mail: Zie adressen op de internetpagina of hierboven

Wat leest u in deze "Aqua Spiegel"?

Wat komen gaat	5
Vraag en aanbod.....	Error! Bookmark not defined.
Wat komt: dinsdag 9 september	6
Wat komt: dinsdag 14 oktober	7
Aankondiging: Huiskeuring 2014	8
Zomaar.....	Error! Bookmark not defined.
Kostgangers van Hans	9



Leven en gezelligheid in uw huis

CREËER SFEER MET EEN AQUARIUM

Kleurige vissen, frisgroene planten of prachtige koralen zorgen voor een levend schilderij.

Kijk op www.aquaverloop.nl of kom gerust eens langs.

Tel. 0172 21 55 69

VERLOOP
aquariumspeciaalzaak

Wat komen gaat . . .



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

Di 8 april Pim Wilhelm over Aquacultuur, Aquaponics, vissen en planten kweken.
Di 15 april De Grote Aqua Veiling bij Danio Rerio
Ma 5 mei uitslag debutanten districtskeuring/schouw in Gouda
Di 13 mei De natuurvriend-Leiden over hun tentoonstelling
Di 10 juni Een nieuwe start, door Willem van Wezel
Di 24 juni Diverse en allerlei

Juli en augustus Vakantie

Ma 1 september Aquaveiling te Gouda

Di 9 september Adrie Holstein met een Garnalen lezing

Di 14 oktober Wim Tomey met de lezing "bronnen van inspiratie"

Di 28 oktober Voor de bak bij?

Huiskeuring Huiskeuring door J. Bastiaans

Di 11 november Interzoo 2014 aquaria door H.Kiers

weekend vivarium 2014 22-23 november?

Di 25 november Uitslag Huiskeuring 2014 door J. Bastiaans

Di 9 december Algemene ledenvergadering

Di 23 december Voor de bak bij?



Wat komt: dinsdag 9 september

Garnalen en Kreeften door Adrie Holstein Aanvang ca 20:00 uur

Op deze eerste avond na de zomerstop beginnen we met een interessante avond over deze dieren die maar beperkt kunnen zwemmen.

Steeds vaker komen we garnalen tegen in het Gezelschapsaquarium. Bijengarnaal, Vuurgarnalen en White Pearl staan in de top 3 van meest gehouden soorten. Maar ook daar buiten in de zgn. nano-aquaria worden ze veel gehouden.

Er zijn nog veel meer soorten garnalen maar de meeste soorten zijn helaas niet geschikt voor een gezelschapsaquarium en kun je beter apart houden. Tijdens de lezing gaan we hier wat verder op in. Behandeld worden onderwerpen zoals, inrichting, materialen, planten, filtersystemen, maar ook de minder leuke zaken zoals Planaria en dergelijke komen aan bod.

Adrie Holstein is naast keurmeester ook een groot liefhebber van garnalen en kreeften en hier al jaren mee bezig. Graag deelt hij zijn kennis en ervaringen met u op deze avond



Wat komt: dinsdag 14 oktober

Aanvang ca 20:00 uur

Bronnen van Inspiratie door W.A. Tomey

Met het oog op de komende Huiskeuring hebben we de heer Tomey uitgenodigd om ons op scherp te zetten en onze bak nog eens kritisch te bekijken voordat we onze formulieren gaan in vullen.

Aan de hand van onder andere beeld materiaal van afgelopen districtskeuring neemt de heer Tomey ons mee op een ronde langs diverse gekeurde aquaria. Persoonlijke indrukken dus van de keurmeester die aangeven waar het beter kon, maar waar ook de top prestaties in beeld zijn gebracht, zodat de titel van deze voordracht wordt gedekt.

Veel kleur en uitwisseling van wederzijdse ervaringen komen dus aan de orde.

Tot ziens op deze ongetwijfeld leerzame en te korte avond.



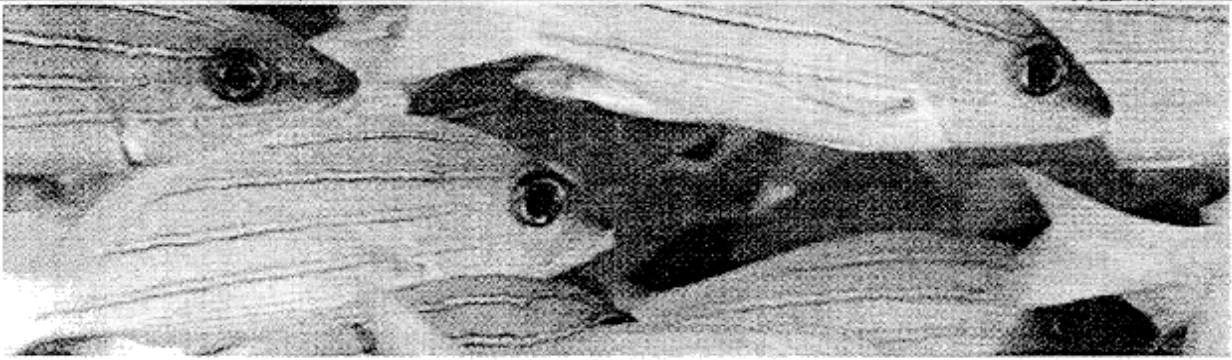
Aankondiging: Huiskeuring 2014

ZATERDAG 1 NOVEMBER 2014

Wij hebben Jeroen Bastiaans weer bereid gevonden om voor ons de huiskeuring te verrichten op deze dag. Wij streven weer naar minimaal 8 deelnemers in het liefst 3 categorieën zodat we ruim vertegenwoordigd in het district vertegenwoordigd kunnen zijn.

Als u mee wilt doen kunt u zich opgeven bij Jaap, Hans, Kees of Pieter. Wij hopen op een leerzaam keuringsjaar maar vooral veel keuringsplezier van de deelnemers.





2000 m² vijver en aquariumcentrum



Vital Fish is groot geworden met de beste vijvervis. Daar komen nu aquariumvissen bij. Bij ons kunt u dus ook terecht voor uw tropische vissen, zoals de cichlide en discusvis, groepsvissen en, niet te vergeten, de bodemvis. Heeft u nog geen aquarium? Ook dan bent u bij ons aan het juiste adres.

Want naast de standaard aquaria en aquariummeubels, kunnen wij ze ook voor u op maat maken. Voor de aankleding hebben we een ruim assortiment aan waterplanten. En voor de inwendige vis: voer van diverse topmerken. Onze verkopers hebben veel ervaring opgedaan in de aquaristiek en willen hun ervaringen graag met u delen. Kom dus eens langs voor een gedegen advies en verbaas u over de onderwaterwereld van Vital Fish.

Onze openingstijden zijn: ma. 13.00 tot 18.00 uur,
di. t/m do. van 9.00 tot 18.00 uur, vrij. van 9.00 tot 21.00 uur.
za. van 9.00 tot 17.00 uur.

Van begin april tot eind augustus ook zondag open,
van 10.00 tot 16.30 uur



DEN HAM 23^A, 2771 WX BOSKOOP, TEL 0172-211074
FAX 0172-211674, E-mail JOB@VITALFISH.COM
WWW.VITALFISH.COM

Kostgangers van Hans

Voor mijn werk moet ik vaak voor wat bladvulling zorgen om de maandelijkse prijslijst te vullen. Meestal nemen we dan een diertje wat niet te moeilijk te houden is en makkelijk te combineren is met diverse andere vissen. Hierna volgen wat stukjes die ik in de loop der jaren gebruikt heb.

Carnegiella Strigata of De gemarmerde Bijzalm



Als eerste een oppervlaktezwemmer :De gemarmerde bijzalm.

Dit is een echte bewoner van de bovenste waterlaag die prima gehouden kan worden in een wat kleiner aquarium (vanaf ca 60cm) Het aquarium mag goed beplant zijn, vooral drijfplanten worden op prijs gesteld, maar zorg wel dat er genoeg zwemruimte is in de bovenste waterlaag.

Ze houden ook van wat stroming in het water. Gemarmerde bijzalmen kunnen zeer goed springen, in het wild wel tot 2 a 3 meter ver ! Zorg er daarom wel voor dat het aquarium altijd goed afgesloten is. Ik heb ze zelf nu 2 jaar gehad en enige verliezen door het springgedrag zijn bijna niet te voorkomen.

De gemarmerde bijzalm is een zeer vreedzame aquariumvis die het beste tot zijn recht komt als ze in een schoolje van minimaal 6 tot 12 stuks gehouden worden. Het beste kan men ze samen houden met rustige wat kleinere vissen.

Qua eten zijn ze niet kieskeurig. Ze eten echter alleen voer van de oppervlakte van het water. Voeer wat zinkt of inmiddels op de bodem ligt wordt niet meer gegeten door de bijzalm. Door de aparte bouw van de vissen is dit niet mogelijk.

Thayeria Boehlkei oftewel Hockeystick



De volgende vis die voorbij komt is de *Thayeria boehlkei* of in het Nederlands hockeystick of uit een heel ver aquariumverleden ook wel eens poothoutje genoemd.

Van oorsprong komt hij uit West Brazilië en Peru maar tegenwoordig wordt er nagenoeg alleen nakweek aangeboden. Het is een vredelievend visje die het beste tot zijn recht komt gehouden in een schooltje van 10 - 20 stuks in een gezelschap aquarium vanaf ca 60 cm. Hoewel ze ieder een eigen plekje opeisen in het aquarium zijn ze toch erg gesteld op gezelschap van de eigen soort. Ze worden maximaal 6 cm groot en de eisen aan het water zijn niet al te hoog, als het maar schoon is en de temperatuur tussen de 22 en de 26 graden ligt. Hierdoor zijn ze ook voor de beginnende aquariaan geschikt. Het verschil tussen mannetjes en vrouwtjes is te zien bij volwassen dieren door de vollere buiken van de vrouwtjes.

Qua voer stellen ze niet heel veel eisen, zowel droog, diepvries als (klein)levend voer wordt goed gegeten, een echte alles eter dus.

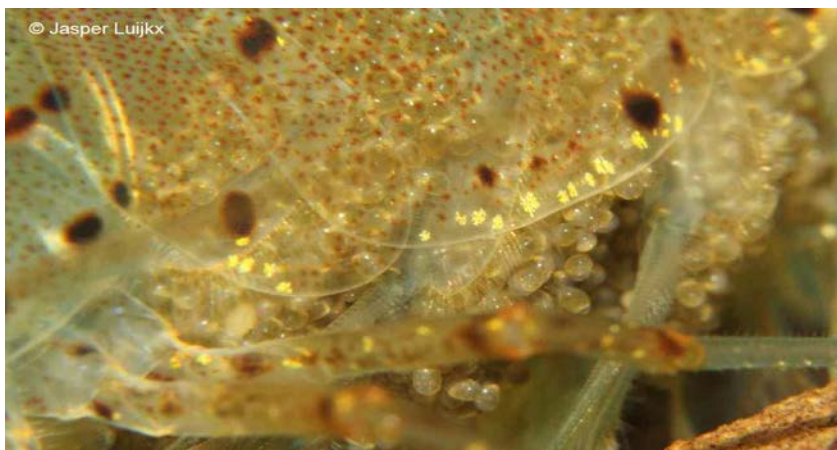
Caridina Japonica oftewel Amano Garnaal



Een graag geziene aquariumbewoner is de *Caridina japonica*. Dit is 1 van de eerste garnalen die populair is geworden om in een tropisch aquarium te houden. In het Nederlands wordt deze garnaal glasgarnaal, Amano garnaal of gewoon *Japonica* genoemd. De Japanner Takashi Amano heeft deze garnaal extra populair gemaakt omdat hij deze altijd in zijn aquaria gebruikt. Takashi Amano is een wereldwijd bekende aquariumfotograaf en aquarium - liefhebber.

Het lijf van deze garnaal is overwegend doorzichtig grijs. De vrouwtjes hebben een gele streep over hun rug lopen en deze wil bij de mannetjes nog wel eens ontbreken. Bij volgroeide dieren zijn de vrouwtjes groter dan de mannetjes.

De *Japonica*'s zijn zo populair omdat ze een hele rits eigenschappen hebben die prettig zijn voor een aquarium. Ze worden wat groter dan de gemiddelde garnaal dus zijn ze altijd wel te zien, ze kunnen een leeftijd van 5 jaar en soms zelfs nog ouder bereiken, ze zijn niet kieskeurig met eten en ruimen restjes en algen op en ze vallen geen vissen lastig. Bovendien zijn ze ook leuk om te zien. Ze stellen ook niet al te hoge eisen aan het aquarium; een goed beplant aquarium met niet te grote medebewoners en een temperatuur van ca 25 graden Celsius is al snel goed genoeg om een aantal jaren deze dieren te verzorgen. Ze zijn wel erg gevoelig voor medicijngebruik dus als we dit toch moeten toepassen kunnen we de garnalen beter even uit het aquarium halen.



Voor de handel zijn we afhankelijk van uitsluitend wildvang uit o.a. Taiwan. Dit komt onder andere doordat deze garnalen wat lastiger te kweken zijn. Men zal regelmatig een vrouwtje met eitjes zien rondlopen alleen kunnen de jongen in zoetwater niet langer dan 24 uur overleven. Voor een succesvolle kweek hebben de jongen echt brak water nodig en zeer fijn voer.

NERITINA TURRITA of ZEBRA SLAK

Met de opkomst van de nano-aquaristiek is ook de vraag naar kleine aantrekkelijke aquariumdieren gestegen. Naast garnalen en kleine kreeftjes is ook het aanbod van aantrekkelijk gekleurde slakken enorm toegenomen.

Met het verbod om nog appelslakken in te voeren is de vraag naar andere slakken met dezelfde eigenschappen gestegen. Een zeer decoratieve vervanger is deze NERITINA TURRITA. Het is een zeer fraaie slak om te zien, zoals de foto ook duidelijk maakt. Ook qua gedrag zijn ze zeer geschikt; ze zijn veel in beweging en laten de planten met rust. Het zijn echte "opruimers" van etensresten, algen en vergane plantenblaadjes. Vanwege hun uiterlijk en gedrag zijn ze in korte tijd erg populair geworden. Deze slakken komen oorspronkelijk uit Indonesië, Sumatra waar ze in de brakwaterkanalen en de meren leven.



Aan het water stellen ze niet zoveel eisen als u maar uitkijkt met medicijngebruik, hier zijn ze wel gevoelig voor. Ze kunnen bijgevoerd worden met voertabletjes en wat sla of spinazie en de temperatuur mag tussen de 20 en de 28 graden Celsius liggen. Uiteindelijk kunnen ze zo'n 35 mm worden.

In tegenstelling tot veel andere slakken hoeft u niet bang te zijn voor overbevolking. Ze zullen in het zoetwateraquarium wel af en toe eieren leggen maar deze kunnen alleen uitkomen in brakwater. Deze eieren kunt u het beste maar verwijderen.

Paracheirodon Simulans of BlauweNeon



Dit visje komt uit de welbekende familie van de neontetra's en de kardinaaltetra's waar ze dan ook behoorlijk veel van weg hebben. Het knallende rood wat bij de neon's en kardinalen opvallend aanwezig is ontbreekt nagenoeg (het is er wel) bij de blauwe neon.

Het is een vreedzaam scholenvisje wat het beste in een groepje van ca 10 a 20 dieren gehouden kan worden. Als gezelschap kunnen we wat andere klein blijvende rustige visjes toevoegen uit de tetra familie, maar het is natuurlijk ook een fantastisch gezicht om alleen blauwe neons te houden in een school van pakweg 100 stuks. Enige beplanting stellen ze daarbij zeer op prijs, bij een temperatuur tussen de 24 en de 27 graden Celsius .

Het is een visje wat seizoensgebonden gevangen wordt in de zij rivieren van de Rio Negro in Brazilië en dus niet altijd volop verkrijgbaar is. Ze worden maximaal een centimeter of 3.5. Ze eten klein levend voer (cyclops) of klein droogvoer en kunnen een jaar of 4 a 5 oud worden.

D R U K W E R K

Aan de heer/mevrouw:



Voor al uw
aquarium benodigdheden

Wij verkopen o.a. merken als
EHEIM-SERA-TETRA-HS AQUA en **JUWEL**,
Tropische vissen en waterplanten.

Naast de aquarium artikelen hebben we ook

Carnibest

**ROYAL CANIN**

**Eukanuba**
Extraordinary Nutrition™

*Premium Dog Food*
Frank's
Pro Gold®

Wilt u onze folder digitaal ontvangen?
Stuur dan een mailtje naar
buitencentrum@petsenco.com

Iedere donderdagavond
bezorgservice

Vanaf 25 euro gratis bezorgd

