



"De Paradijsvis"

Jaargang 70 - nummer 6 - december 2024

ROLAND KLOP

TIMMERBEDRIJF



DAKKAPELLEN



HOUTEN KOZIJNEN



KUNSTSTOF KOZIJNEN

BEGLAZING



NIEUW- EN VERBOUW

ONDERHOUD

Hoogewaard 2

2396 AA Koudekerk a/d Rijn

Mobiel 06 20 86 73 82

www.dakkapellen-kozijnen.nl



PARADIJSVISNIEUWS

Jaargang 70 nr. 6 december 2024

Clubblad voor Aquarium- en Vijverliefhebbers
uit de regio's
Alblasserdam, Papendrecht, Nieuw Lekkerland



**Het bestuur wenst u en allen die bij u horen goede
Kerstdagen en een voorspoedig en gezond 2025 toe!**

**Het Schuimnest is in december geopend volgens de
bekende openingstijden, uitgezonderd
dinsdag 24 december en dinsdag 31 december
Sinterklaas klaverjassen zaterdag 30 november
Kerstklaverjassen zaterdag 21 december
Nieuwjaarsreceptie: zaterdag 4 januari 2025
Van 12.30 tot 15.30 uur.**

Locatie:

**Clubgebouw Het schuimnest
Klaproosstraat 26, 2951 BL, Alblasserdam**

In deze editie:

- Pag.1 - Uitnodiging
- pag.2 - Colofon
- pag.3 - Column van Anne, Toch wil ik dit even zeggen..
- pag.4 - Vervolg / Uitnodiging Nieuwjaarsreceptie
- pag.5 - De verzorging van planten
- pag.6 - Vervolg
- pag.7 - Vervolg
- pag.8 - De milieu impact van het aquariumhouden
- pag.9 - Vervolg
- pag.10 - Vraag aan de leden / Wist u dat:
- Pag.11 - Bloedvlektetra
- Pag.12 - Vervolg



COLOFON

AQUARIUM- EN VIJVERVERENIGING "DE PARADIJSVIS"

Klaproosstraat 26, 2951 BL Alblasserdam
 Internet: www.paradijsvis.nl
 Facebook: facebook.com/paradijsvis

Telefoonnummer: 078-6932409
 E-mail: paradijsvis@hetnet.nl

Functie:	Naam:	Adres:	Telefoon /Mailadres:
Voorzitter	Carlo Schimmel	Merelstraat 23 2953 EK Alblasserdam	06 55325044 c.schimmel@solcon.nl
Secretaris	Chris van Erkel	Pontonniersweg 349 3353 SG Papendrecht	06 40047347 chrisvanerkel@gmail.com
Penningmeester	Will Huygen	West Kinderdijk 277 2953 XT Alblasserdam	06 24642920 w.huygen1@kpnplanet.nl
Hoofd Aquariumafd.	Anne Gouw	Pinksterbloemstraat 20 2951 BV Alblasserdam	06 34841608 anne.gouw@gmail.com
Hoofd Barafdeling	Pleun Zanen	Zeilmakersstraat 27 2951 VX Alblasserdam	06-28848482 Geen mail
Algemeen Adjunct	Henk Vastenhout	Weidemolen 32 3352 TG Papendrecht	06 40475484 henk.vastenhout@live.nl
Algemeen Adjunct	Bert van Meerkerk	A.G. Smitsstraat 30 2951 VB Alblasserdam	06 51723996 ivanmeerkerk@icloud.com
Algemeen Aadjunct	Bas Dekker	P. de Hoochplaats 398 2951 SR Alblasserdam	06 16133716 bas-dekker@planet.nl

Diverse taken en verantwoordelijkheden:

Redactie en Website	C.v.Erkel, B. van Meerkerk W.Huygen, Teun Klop	Kaarttoernooien Mediatheek	Joop Noordzij
PR	Bert van meerkerk	Ledenadministratie	Will Huygen
Jeugdzaken en Keuringen	Henk Vastenhout	Notulen	Chris v Erkel
Inkoop Aquarium afdeling	Anne Gouw	Verzekeringen	Will Huygen
Energiebeheer	Wil Huygen	Inkoop Barafdeling	Pleun Zanen

Correspondentie adres en clubgebouw "Het Schuimnest"	Klaproosstraat 26, 2951 BL Alblasserdam. Geopend op dinsdag van 19.00 uur tot 22.00 uur, donderdagmiddag van 13:00 tot 15:00 uur en op zaterdag van 12.30 uur tot 15.30 uur.
Betalingen	IBAN NL23 INGB 0000 5866 50 t.n.v.: Paradijsvis, Alblasserdam
Contributie	Verenigingslid €36,00 + NBAT lid € 77,00 per jaar Verenigingsjeugdlid < 18 jaar €24,00 + NBAT lid € 65,00 p/jaar
Kamer van Koophandel	Dossiernummer 40321224
Kon. Goedkeuring	K.G. nummer 58 d.d. 12-11-1975
Aangesloten bij	<i>Bond: N.B.A.T. District: Z.H.Z.</i>

Opzegging van lidmaatschap kan uitsluitend schriftelijk aan het adres van de penningmeester.



**IN- EN VERKOOP
VAN NIEUWE EN
GEBRUIKTE AUTO'S**



Amperestraat 20 Alblasterdam
078 - 69 14 661 - info@bochanenenzonen.nl

www.bochanenenzonen.nl

Automobilbedrijf A.Bochanen en Zonen is een betrouwbaar familie-bedrijf met een lange geschiedenis in Alblasterdam. We zijn gespecialiseerd in volkswagen en audi, maar u kunt met elke auto bij ons terecht voor een reparatie, APK-keuring en/of service-beurt. Eveneens zijn we kentekenplaatleverancier.



**Marelis
vis en Gerei**



Franklinpad 31
2871 PH Schoonhoven

T (06) 523 642 23
@ willem@marelis.nl
www.marelisvisengerei.nl

*** Gespecialiseerd in
Inheemse Vissoorten**

*** zie onze website**

Toch wil ik dit even zeggen...

In al mijn geschreven stukken voor de Paradijsvis ben ik geneigd om wat meer de diepte in te gaan, dit geeft vanuit mijn optiek goed weer hoe je het allemaal zou kunnen beleven wanneer je lid bent van deze vereniging. Het kan ook zomaar zijn dat wanneer u bij het lezen van mijn columns niets herkent in combinatie met hoe u het zelf ervaart. Deze verschillende perspectieven is juist wat ons doet omschrijven: eigengereid, onafhankelijk maar wel samen één.

Vanaf november '24 heb ik Bas vervangen als hoofd van de aquariumafdeling. Ieder stokje is op een bepaald moment klaar om doorgegeven te worden aan een ander. In dit geval heb ik de eer om deze rol te mogen gaan vervullen. Voor mij is deze titel dragen voor een groot gedeelte gebakken lucht.

Ook ik zal deze rol met alle verantwoordelijkheid gaan dragen maar voor mij zal Bas gevoelsmatig hoofd van de afdeling zijn. Met deze woorden wil ik niet de indruk wekken dat het mijn intentie is om er lichtzinnig mee om te gaan, maar vooral wil ik er mee zeggen dat de titel dragen voor mij een groot gedeelte voor de vorm is.

Bas en Bert zijn voor mij de mannen die symbool staan voor deze afdeling, deze heren hebben al hun sporen verdiend door de ziel en zaligheid die zij al die jaren gespendeerd hebben aan de Paradijsvis. Als nieuweling die formeel in een relatieve korte periode wat omhooggevallen is voel ik een combinatie van trots en gêne. Het is niet zo dat ik mijn bijdrage onderschat maar nog steeds ervaar ik een gevoel dat ik ondersteunend ben aan Bas en Bert, sterker nog dit zal ik blijven doen. Deze mannen zijn in alles de norm die we nastreven bij de Paradijsvis, deze mannen zijn het cement tussen de stenen waarbij ik dan wat nieuw isolatiemateriaal mag toevoegen.

Bas en Bert benoem ik voornamelijk omdat dit flink leunt tegen mijn persoonlijke gevoelens richting hen, maar laat ik ook benoemen dat we met elkaar als bestuur een doel dragen die door ons allemaal uitgedragen wordt met veel passie en verantwoordelijkheidsgevoel.

Chris, Henk, Will, Carlo en Pleun mogen ook benoemd worden als het gaat om liefde voor de Paradijsvis. Jullie staan symbool voor alle criteria die je mag verwachten van een gedreven vrijwilliger en betrokken mens.

Voor ieder lid die dit leest heb ik nog wat woorden die voor u bedoeld zijn:

Uw bijdrage bepaalt de voorwaarden om te zijn wie we zijn en wat we mogen doen. Onze dankbaarheid is groot naar mensen die vanuit een groot hart ons steunen. Wij wensen u al het goede in alles wat u moet dragen en ervaren. Voor de één zijn de wintermaanden een last en voor de ander kan het een tijd zijn die ervaren wordt als een zegen. Hoe het voor u ook mag zijn: Wij wensen u alle kracht en liefde toe die nodig heeft of wenst.

Dank, Anne.

UITNODIGING



Nieuwjaarsreceptie



**Zaterdag 4 Januari a.s.
vanaf 12.30 uur**

**Locatie:
Clubgebouw "Het Schuimnest"
Klaproosstraat 26
2951 BL Alblasserdam**

este Leden,

Laten we het jaar goed beginnen, dat kan door de uitnodiging voor de Nieuwjaarsreceptie te honoreren met een bezoekje aan "Het Schuimnest".

Er is een hapje en een drankje en de gelegenheid om met elkaar gezellig een goed begin te maken in 2025.

Natuurlijk is er ook de gelegenheid om vissen, planten en heel veel andere aquarium benodigdheden te kopen.

Gratis adviezen van doorgewinterde bestuursleden, die hun kennis graag met jullie willen delen.

We kijken uit naar
jullie komst!!

Het bestuur.





financiële
diensten

sinds
1988

Uw sleutel naar gemak en zekerheid.

Plantageweg 18
2951 GP Alblasterdam

078 699 0990
pvandenbos@boass.nl
www.boass.nl



Care Speciaal

Haarwerken, Borstprotheses,
Speciale Lingerie & Badkleding

*Nu ook
exclusieve mutsen & hoeden*

Newtonweg 16 - Alblasterdam - 06 14 11 87 65 - info@haarwerkenspecialist.nl - www.carespeciaal.nl
openingstijden: dinsdag t/m vrijdag 10.00-16.00 uur maandag en zaterdag alleen op afspraak

De verzorging van aquariumplanten

Het inkorten van de wortels en het planten:

Afhankelijk van de plantensoort zijn het afsnijden van de wortels en het inplanten verschillend.

Met betrekking tot het leven van de wortels gelden bij aquariumplanten andere regels dan bij landplanten. Het heeft geen zin om de punten af te snijden, opdat de wortels zich beter zouden vertakken.



Aquariumplanten kunnen dat niet, omdat ze na verplaatsen de aanwezige wortels afstoten. Iedere aquariumplant die uit de bodem gehaald wordt, moet na het opnieuw inplanten nieuwe wortels

vormen.

Hieruit komen ook de groeiemoeilijkheden voort bij planten die meermalen kort na elkaar verplant worden.

In principe kunnen alle wortels, zonder nadeel voor de plant, afgesneden worden. Natuurlijk moeten we bij bepaalde planten verschillend handelen.

Alle stengelplanten worden als stekken zonder wortels ingeplant en daarom wordt het onderste gedeelte van het gewas boven de laatste wortels afgesneden.

Aan de nieuw ingeplante stengel in de bodem groeien meer en krachtigere wortels. Het onderste bladpaar wordt verwijderd en de stengel wordt 3 – 5 cm diep en recht de bodem in gestoken. In geen geval wordt de stengel zonder voorbereiding in het harde zand gestoken. De meeste aquariumplanten hebben een stengel met tamelijk grote poriën en zijn daardoor gevoelig. Bij het in de bodem drukken wordt de zachte stam beschadigd en rot later weg. Met de vinger wordt daarom een plantgat gemaakt, de plant daarin gebracht en vervolgens zijdelings wat aangedrukt.

Iedere stek wordt afzonderlijk ingebracht.

In een groep worden de planten op een afstand van minstens de bladomvang gehouden.

Staan ze te dicht op elkaar dan krijgen de bladeren onvoldoende licht en sterven af. Bij alle stengelplanten moet een belangrijke regel in acht genomen worden. Hun hart mag niet te diep in de bodem raken, anders ontstaat er geen groei en zal de plant verkommeren. Na het inzetten mogen

alleen de wortels en de wortelhals met zand bedekt zijn.

De wortels van de kleinere soorten, vooral als ze maar weinig of dunne wortels hebben, worden niet of nauwelijks afgesneden, zodat deze wortels kunnen dienen als houvast voor de plant, totdat ze nieuwe wortels heeft gevormd.

Tot deze planten behoren de *Vallisneria's*, *Sagittaria's* en de dwerg Amazone-zwaardplanten.

Van een plant met een krachtige wortelstok worden de wortels tot op 2 tot 3 cm afgesneden.

Dan kan men de plant gemakkelijker inplanten. De stam wordt loodrecht op de bodem gehouden en door voorzichtig heen en weer te bewegen in de bodem gedrukt.

Als een grotere plant door haar bladeren weer gaat drijven en niet in de bodem blijft, wordt ze in geen geval dieper ingeplant.



Ze krijgt wat meer houvast als de wortelstok wat scheef en dieper wordt ingebracht.

Is dit niet voldoende dan wordt het rhizoom totdat het wortel geschoten heeft met een steentje verzwaard of met een

plantenklem vastgezet.

Zieke en zwakke planten groeien zelden goed verder. Bij het kopen van nieuwe aquariumplanten letten we daarom goed op of de planten gezonde hartbladeren hebben, bij stengelplanten op voldoende lengte en dat ze tot onderaan toe gezonde bladeren hebben.

Een rozetplant moet minstens 5 – 6 gezonde bladeren bezitten. Het is zondermeer zo, dat een gezonde, krachtige, jonge plant in het aquarium beter verder groeit dan een overmatig grote plant met veel blad.






KlusWijs Huisman
 Ampèrestraat 30
 2952 AA Alblasserdam
www.kluswijs.nl

Voltastraat 1
 2952 AW Alblasserdam
 Tel: 078-6932541
www.huismanalblasterdam.nl
info@huismanalblasterdam.nl



CBW-erkend

SINDS 1955
HUISMAN

keukens | sanitair | doe het zelf

☒ Vakkundig ☒ Vertrouwd ☒ Voordelig



Voor al uw planten, vissen, garnalen en toebehoren

**De GROOTSTE aquarium speciaalzaak van Zuid Holland,
 met meer dan 350 aquariums, 20000 vissen en 5000 garnalen.**

Aquafizz

Willem Ruysplein 2-4
 3333 BX Zwijndrecht
 Tel. 078 6122425

Website: www.Aquafizz.nl
 Email: info@Aquafizz.nl
 Facebook: Aquafizz

*Openingstijden: Maandag t/m vrijdag 10.00 - 18.00 uur
 Zaterdag 9.30 - 17.00 uur*



Freelance kok • Catering • Kookdemonstraties
 Workshops • Koken bij u thuis of op locatie

Fraterwaard 3 • 6955 JH Ellecom
www.ceesnoordzij.nl

Geduld is een schone zaak

Hebben we nu ons aquarium ingeplant volgens de normen, dan kunnen we nu alleen maar een beetje geduld uitoefenen alvorens de eerste planten gaan groeien.

Aanvankelijk zullen we het maar een kale boel vinden en hebben we de neiging om nog meer planten bij te voegen, maar dat is verkeerd. Hou het bij enkele mooie plantengroepen en het is zoals in een tuin.

In een nieuw aangelegde tuin moet je het pas geplante boompje ook zoeken maar na tien jaar is dit "boomke" misschien al te groot voor de tuin. Zorg er ook voor dat zweefvuil en losgeraakte planten en blaadjes verwijderd worden.

Reinheid is het beste wapen tegen algen.

Water verversen

Wil je een gezonde plantenbak dan is het zeer belangrijk om regelmatig 10 à 20 % van de waterinhoud te verversen.

Op deze manier komen op natuurlijke wijze vanzelf sporenelementen bij.

De beste preparaten en meststoffen bevatten nooit alle stoffen die we in natuurlijk water vinden.

Daarom volg de natuur en ververs op tijd en stond water.

Regelmatig dan nog wat ijzer toevoegen en succes is verzekerd.

Nog een goede tip voor de liefhebbers onder ons die een lotus plant in hun aquarium hebben. Geregeld drijfbladeren snoeien of pas als je oppervlakte bijna is dichtgegroeid, dat maakt allemaal niet zoveel uit volgens kenners, die al lange tijd deze planten verzorgen. Doch als de bladeren dun worden, en scheuren en gaten gaan vertonen is het een teken dat er voedseltekort ontstaat voor onze plant.

Een goede remedie is om een fikse wandeling in het bos te maken, en onderweg oude verdroogde konijnenkeutels te verzamelen. Thuisgekomen blazen we even uit en doen het volgende: naast de plant steken we een stuk of tien konijnenkeutels bij de wortels. Verder moeten we ook bij iedere waterversing een beetje ijzerbemesting toevoegen.

De bladeren knappen nu zienderogen op, ze worden veel steviger en dikker. Succes verzekerd.

Overgenomen uit het blad van Viva Aquaria

Auteur: Ruud van der Horst, AHV Kempvis

Café - Bar

BLIECK'S POINT

Alblasserdam

Dam 63
Alblasserdam
Tel. 06 57 21 98 87



Paulus Potterstraat 23
Postbus 54
2950 AB Alblasserdam

Telefoon: 078 691 29 55
E-mail: administratie@hdenboer.nl
www.administratiekantoorhdenboer.nl



LANDVAST



Naast films kunt u bij ons ook terecht voor:

Bruiloften
Kinderfeestjes
Zaalverhuur
Recepties
Dans & Muziek
Evenementen
Kunst
Opera
Exposities

078-6912923 - www.landvast.nl

De milieu impact van het aquariumhouden

De laatste jaren worden we ons telkens meer bewust van de impact die we hebben op onze omgeving. Het is duidelijk dat we deze moeten verminderen. Weten wat de impact van onze handelingen is, is dan ook van belang. De verandering van het klimaat, het verlies aan biodiversiteit en de watercrisis behoren tot de grootste risico's waar we mee te maken krijgen.

Ook het houden van een aquarium heeft impact. De sterk verhoogde energieprijzen van de afgelopen periode hebben de aandacht op het energieverbruik nadrukkelijker onder de aandacht gebracht. PERRY (2023) onderzocht de CO₂ uitstoot en het waterverbruik van een tropisch aquarium in een aantal landen in Noord-Europa. Hij vergeleek hierbij zoet- en zoutwateraquaria en een aantal formaten variërend van 50, 200 en 400 liter. Een tropisch aquarium produceert tussen de 85 en 635 kg CO₂ per jaar (tussen de 1,6 en 12,4% van de CO₂ uitstoot van een gemiddeld Brits gezin). Het waterverbruik ligt tussen de 156 en 31.200 liter per jaar, wat overeenkomt met 0,2 tot 30,1% van het verbruik van een gemiddeld Brits gezin. Wordt gekeken naar de CO₂ uitstoot die alleen de vleesconsumptie van een hond of kat veroorzaakt, dan valt de uitstoot echter wel mee. Een gemiddelde hond heeft een uitstoot van 127 tot 1.592 kg per jaar en een kat 121 tot 251 kg per jaar. Zeker als je hier de overige uitstoot die het houden van deze huisdieren nog veroorzaakt meerekent, heeft het houden van een aquarium minder impact op het milieu. En daarmee is het in mijn ogen een verstandige keuze. Het grootste verbruik van een aquarium wordt veroorzaakt door het stroomverbruik van de apparatuur. Er komt telkens meer groene stroom beschikbaar en verbeterde apparatuur verbruikt minder stroom. Hierdoor is de verwachting dat de CO₂ uitstoot van een aquarium verder af zal nemen.

Onderliggende informatie. PERRY (2023) presenteert in zijn artikel de onderwerpen die hij ter onderbouwing van zijn conclusies heeft onderzocht. In een aantal gevallen noemt hij opties om de ecologische impact te verkleinen. Twee van deze aspecten noem ik hier kort. **Waterverbruik.** Het waterverbruik bij een aquarium wordt veroorzaakt door het water verversen. Vooral als er gebruik wordt gemaakt van een omgekeerd osmose apparaat om onthard water te maken, neemt het gebruik toe. Bij dit ontharden is voor elke liter water ongeveer 5 liter nodig.

Om het waterverbruik te verminderen is het verstandig om de waterwaarden te meten, zodat niet meer water wordt ververst dan nodig. Ook moet worden nagedacht over het gebruik van een omgekeerd osmose apparaat. Er zijn genoeg opties waarbij dit niet noodzakelijk is. Het uit het aquarium afkomstige water kan prima worden gebruikt voor de (tuin)planten.

De vissen. Het vervoer van de vissen creëert ook CO₂. Veel vissen zijn afkomstig uit (sub)tropische landen waar ze worden gekweekt of in het wild gevangen.

Het aantal soorten dat in het wild wordt gevangen is voor zoetwatervissen 5%, dit in tegenstelling tot de zeewatervissen die bijna allemaal wildvang zijn. Aangezien ook de kweek voornamelijk in de tropen plaatsvindt, bestaat 77% van de vracht uit zoetwatervis. De leeftijd van een vis bepaalt ook in sterke mate de CO₂ uitstoot. Een vis die 10 jaar leeft, heeft een kleinere impact dan een vis die maar ruim 1 jaar oud wordt. Lokaal vissen kweken zou natuurlijk veel minder uitstoot veroorzaken.

POUNTNEY (2023) geeft aan dat een groot aantal aquarianen zoetwater aquariumvissen kweekt of heeft gekweekt. Een groot deel hiervan gaat echter over spontane kweekjes in het aquarium of over kleine hoeveelheden. Naar mijn idee kweken hobbyisten over het algemeen helemaal niet veel vis. De meeste kweek vindt plaats door gespecialiseerde liefhebbers die met hun nakweek andere specialisten van vissen voorzien. Grote hoeveelheden algemeen gangbare vissen kweken loont in Nederland niet. Op plaatsen in Europa, zoals Tsjechië, worden wel veel vissen gekweekt. Door de hoge transportkosten van vissen uit tropische landen kan vanuit Europa beter worden geconcentreerd. Natuurlijk heeft het kweken van vissen meer impact dan een gezelschapsaquarium. Er wordt meer water ververst, je hebt meer aquaria nodig en de vissen gebruiken meer voer.

Conclusie: In vergelijking tot het houden van aquariumvissen heeft het houden van een hond of een kat een grotere impact op het milieu. Zeker als je nagaat dat een aquarium een compleet ecosysteem in de woonkamer biedt, is het een goede keuze. Toch is het noodzakelijk om na te blijven gaan hoe je de impact van de hobby zo klein mogelijk kunt houden. Hopelijk heeft dit artikel je daarvoor ideeën gegeven.

Uit: Natuurvrienden Zwolle, Black Molly Hoorn, Tekst en foto's Kees de Jong.

Vraag aan de leden

Als bestuur krijgen wij regelmatig de vraag of men ons clubblad i.p.v. per post, digitaal kan ontvangen. Dat kan en is heel eenvoudig, stuur een mailtje naar : chrisvanerke@gmail.com en u krijgt het clubblad digitaal toegezonden.

.....

Wist u dat:

- Er tegenwoordig in het Schuimnest ook pinbetalingen kunnen worden gedaan.
- Er een heel mooi groot plantenverkoop aquarium in het Schuimnest is opgesteld.
- Er ook weer een prachtig groot showaquarium in het Schuimnest is verschenen.
- De leiding van de aquariumafdeling door Bas Dekker na vele jaren is overgedragen aan Anne Gouw.
- En dat het bestuur Bas voor zijn inzet nadrukkelijk heeft bedankt.
- Er weer nieuwe foto's door Arie van der Wolde in ons Schuimnest zijn opgehangen met als thema "Herfst".
- Er in het Schuimnest nog steeds wordt geklaverjast o.l.v. Joop Noordzij en dat er ruimte is voor meer deelnemers.
- Er ook weer tapbier wordt geschonken aan de bar.
- We tot de grootste aquariumverenigingen binnen de NBAT behoren met rond de 100 leden en er best nog wel wat bij kunnen.

BLOEDVLEKTETRA - MEGALAMPHODUS ERYTHROSTIGMA



In 1943 aanvankelijk beschreven als *Hemigrammus erythrostigma*, kreeg in 1970 dan de naam *Hyphessobrycon rubrostigma*, wat in 2003 werd aangepast naar *Megalampodus erythrostigma* (*). Deze vis is beter gekend onder zijn Nederlandse benaming,

'Bloedvlektetra'. Dit visje is afkomstig uit Columbia, wordt daar gevonden in de brongebieden van de Amazone, het gebied van de Rio Solioes in Brazilië. Wateranalyses vermelden een zuurgraad van 4.5 tot 6.5 pH, een totale hardheid van 1° dH.

Nitraat is slechts in sporen aanwezig. Grootte: tot 4.5 cm. Hoewel de vis niet zo groot wordt, geeft het hoge, zijdelings samengedrukte lichaam hem toch een vrij fors voorkomen. Ongeveer op halve hoogte van het lichaam. boven de inplanting van de buikvinnen, vinden we de rode vlek waaraan deze vis zijn Nederlandse naam te danken heeft.

De mannetjes zijn duidelijk herkenbaar aan de sikkelvormige rug en aarsvin. De vrouwtjes blijven trouwens in hun geheel iets kleiner.

We hebben hier te maken met een uitgesproken scholenvisje. Omdat het schooltje bovendien niet te klein mag zijn, staat daarmee meteen vast dat het geen vissen zijn voor een klein aquarium. Een bak van 100 x 50 x 50 cm moeten we toch wel als een minimaal leefgebied voorzien. Dicht bij elkaar levend, bevolken ze in hoofdzaak de middenlaag van het aquarium. Vanzelfsprekend heeft een dergelijk aantal van deze vissen een behoorlijke, vrije zwemruimte nodig. Toch moet er boven de donkere bodem ook een flinke en plaatselijk zelfs dichte randbeplanting zijn waarin ze zich, in geval van bedreiging, kunnen terugtrekken.

Evenals bijna alle vissen uit Brazilië en de gebieden ten westen daarvan, hebben ook de bloedvlektetra's een voorkeur voor zacht

en enigszins zuur water, gelukkig passen ze zich, in de mate van het mogelijke, gemakkelijk aan, zodat we ze toch in het gezelschapsaquarium kunnen houden.

Toch moeten we niet te zwaar op dat aanpassingsvermogen gaan speculeren. We proberen ze daarom een milieu te geven waarin de totale hardheid de 6° à 7° dH niet te boven gaat.

Zuurgraad: rond 7 pH. Als we deze waarden vergelijken met die van hun natuurlijk leefgebied, dan kunnen we alleen maar tot de conclusie komen dat de vis ons toch wel ver 'tegemoet' komt.

En dan spreken we daarbij nog niet eens over het nitraatgehalte dat onder andere door overbevolking in onze aquaria zeer sterk en zeer snel kan oplopen.

De temperatuur van het water mag wel enigszins schommelen tussen de 23° / 26°C.

Uiteraard mogen er geen plotselinge verschillen optreden! Als voedsel hebben ze het liefst de larven van insecten (bv. witte of zwarte muggenlarven).

Desnoods eten ze na een gewenningsperiode ook wel droogvoer. Dat is dan echter beslist bij gebrek aan iets beter!

Als we met deze vissen willen kweken, zullen we droogvoer overigens beter achterwege kunnen laten.

Dat geldt in feite voor alle soorten waarvan we nakomelingen willen.

De kweek is namelijk bijzonder moeilijk en er zijn bijna geen ervaringen.

Een grote kweekbak en zorgvuldig geselecteerde partners zijn erg belangrijk.

De bodem bedekken we met uitgekookte turfvezels.

De watersamenstelling moet die van hun biotoop benaderen.

Als we deze vissen kopen kunnen we nog regelmatig met wildvang te maken krijgen.

Dat betekent: uiterst voorzichtig wennen aan het water in onze bak! Soorten die bijzonder veel op de beschreven vis lijken zijn de *Megalamphodus socolofi*, en *Hyphessobrycon pyrrhonotus*.

Iets intensere kleuren, langere rug- en buikvinstralen maken een duidelijk onderscheid.

Uit: Exotica Roeselare. Leon Vriens, AHV Kempvis vzw

DewiteQ

waterbehandeling

Zacht
Zuiver &
Heet water



ALLE VOORDELEN OP EEN RIJ:

- Glanzend sanitair
- Langere levensduur van apparatuur
- Besparing op was- en schoonmaakmiddelen
- Lagere energiekosten
- Verzorging van huid en haar

Bel of mail met DewiteQ waterbehandeling: info@dewiteQ.nl Tel 06-20426661

DRUKKERIJ GELDERBLOM



Geeft kleur aan uw drukwerk

- ✓ Ontwerpen
- ✓ Drukken
- ✓ Digitaal drukwerk
- ✓ Posters t/m A0
- ✓ Lamineren

Dorpsstraat 33 • Oud-Alblas • Tel. 0184 691 562
E-mail: info@drukkerijgelderblom.nl

www.drukkerijgelderblom.nl

GEBR. SNIJDER
stucadoors

Snijder stucadoors ook voor:



Tegelwerk
Sierpleister
Schuurwerk
Lijstwerk

Henk Snijder 06 14411920
Albert Snijder 06 54233386

Postadres: Nieuwe Veer 55
2959 AL Streefkerk

