

# *Aqua Spiegel*

*Maandblad van vivariumvereniging*

## *De Natuur In Huis*

*Alphen aan den Rijn  
Opgericht 24 november 1936*



*September 2011*



Ons leveringsprogramma:

Breek- en zeefinstallaties

Bouw- en sloopafvalsorteerinstallaties

Slijtvast gietwerk, zoals slaglijsten, breekplaten, mantels en kegels, bekledingsplaten en onderdelen voor beton- en asvaltmengers

Kunstof- en rubberzeefdekken, zeefgaas en zeefplaten

Transportbanden, draagrollen, trogstellen, aandrijf- en spanrollen

Zeefmachines e trommelzeven

Meng- en doseerinstallaties

Eenvoudige en doeltreffende stofbestrijding

Magneetbanden en vangblokken.

Weegsystemen, zoals weegbruggen, bandwegers en weegsystemen voor shovels

|         |                                       |                    |
|---------|---------------------------------------|--------------------|
| 2404 CM | Technisch Handelsbureau Laverman b.v. |                    |
| 2400 AG | Distributieweg 31                     | Tel. 0172 47 51 53 |
|         | Postbus 250                           | Fax 0172 47 65 04  |
|         | Alphen aan den Rijn                   |                    |

## Wat leest u in deze "Aqua Spiegel"?

---

|   |    |
|---|----|
| Wat komen gaat . . . . .                                | 6  |
| Aankondiging, 13 september.....                         | 7  |
| Uitstapje.....  | 8  |
| Huiskeuring .....                                       | 8  |
| Zomaar.....   | 11 |
| Voedingsbodem - Kleibolletjes .....                     | 13 |
| Vraag en aanbod.....                                    | 14 |
| Plant in de schijnwerper: Hydrocotyle leucocephala..... | 15 |
| Herotilapia multispinosa - Regenboog Cichlide .....     | 17 |

---



**ROLECO**  
*Alphen a/d Rijn*

**PARKET**





**PARQUETMEESTER®**

A. v. Leeuwenhoekweg 11-13  
2408 AL Alphen a/d Rijn

Uw specialist in:

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Traditionele parketvloeren</i></li> <li>■ <i>Lamelvloeren</i></li> <li>■ <i>Massieve vloerdelen</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <i>Laminaatvloeren</i></li> <li>■ <i>Schuren/Lakken/Oliën</i></li> <li>■ <i>Restauratie en Onderhoud</i></li> </ul> |
|--|--|

**0172-43 66 53**

**www.parketmeester .nl**

Zee- en zoetwater

# Een mooi aquarium vraagt om Velda!

## Wireless Pond Thermometer

temperatuurcontrole op afstand



## Aqua Silenta

de ideale zuurstofbron



## Aqua Bacteri-All

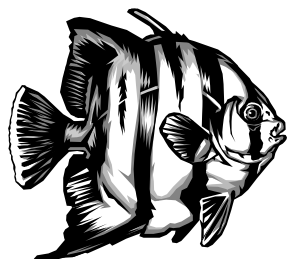
voor de perfecte start

The experts in aquarium biology

Velda BV, The Netherlands [www.velda.com](http://www.velda.com) [info@velda.com](mailto:info@velda.com)

velda

Colofon:



## "DE NATUUR IN HUIS"

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



---

### BESTUUR:

Voorzitter: **Jaap Liefding**, Buitenhoflaan 36, 2353 MB, Leiderdorp  
Tel.: 071-5899944, voorzitter@denatuurinhuis.nl

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

Penningmeester: **Pieter van Tol**, Morgen 22, 2408 RL, Alphen aan den Rijn  
Tel.: 0172-426451, [Mirjam35@casema.nl](mailto:Mirjam35@casema.nl) of  
[penningmeester@denatuurinhuis.nl](mailto:penningmeester@denatuurinhuis.nl)

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

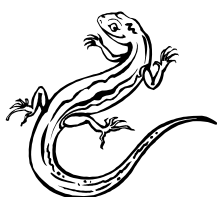
Commissaris: **Vacature**



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

---

**CONTRIBUTIE:** € 54,00 per jaar voor A-leden vanaf 18 jaar,  
€ 29,00 per jaar voor leden onder 18 jaar,  
€ 23,00 per jaar voor B-leden en  
€ 18,00 per jaar voor huisgenootleden, bij vooruitbetaling te voldoen  
op bankrekening ABN/AMRO nummer 5691.85734, t.n.v.  
Penningmeester "De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn.  
Opzegtermijn lidmaatschap: Per jaar, minimaal 5 weken voor het  
aflopen van het kalenderjaar.



---

**Redactie Aqua Spiegel:** Koen van Vliet ([redactie@denatuurinhuis.nl](mailto:redactie@denatuurinhuis.nl) )  
De Savornin Lohmanlaan 5, 3445 VD, Woerden  
**Internet:** <http://www.denatuurinhuis.nl> ([webmaster@denatuurinhuis.nl](mailto:webmaster@denatuurinhuis.nl))  
**E-mail:** Zie adressen op de internetpagina of hierboven

---

## **Wat komen gaat . . .**

---



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

|            |  |
|------------|--|
| 11 januari | Nieuwjaarsinstuif of iets dergelijks             |
| 8 februari | Bart Laurens, Een grote bak gemakkelijker?       |
| 8 maart    | Theo Verheij - "de mooiste 200 bakken uit japan" |
| 12 maart   | uitslag districtskeuring bij ons in Alphen       |
| 22 maart   | eerste cursusavond                               |
| 12 april   | Leo Brand over hoe je een aquarium inricht       |
| 26 april   | tweede cursusavond                               |
| 10 mei     | dhr Feenstra: Vijvers                            |
| 14 juni    | W. Heijns: Cichliden                             |

Juli en augustus Vakantie

|              |  |
|--------------|--|
| 13 september | AquaVeiling  |
| 11 oktober   | W. Tomey met de "jubileumlezing"                       |
| 5 november   | huiskeuring door Bram Rozier                           |
| 8 november   | Verhaaltje van Hans over de opbouw van zijn nieuwe bak |
| 22 november  | Uitslag Huiskeuring in Westerhove                      |
| 13 december  | Jaarvergadering  |



## **Aankondiging, 13 september**

---

Afgelopen jaar hebben wij in september de aqua-quiz gedaan als variatie op de maandelijkse lezingen. Ook dit jaar gaan we in september iets anders doen. U heeft al een aantal keer kunnen lezen dat er een veiling bij onze zuster verenigingen in Delft en Rijswijk was. Wij zijn daar met kleine delegaties heen geweest om eens de sfeer te proeven en te kijken wat het eigenlijk in hield. Ondergetekende vond het erg leuke avonden, waar voor een ieder wat wils te bemachtigen is voor vaak belachelijk lage prijzen. Ook kan iedereen die nog oude apparatuur of overtollige planten kwijt wil, deze meenemen en aanbieden aan belangstellenden. In samenwerking met "De Rijswijkse", "Danio Rerio" en misschien nog meer verenigingen uit ons district, komt deze veiling op Dinsdag 13 september naar Alphen. Deze vooraankondiging is er voor, om u vast warm te maken en vast eens te kijken of u iets heeft wat u aan wilt bieden of wat u nog nodig heeft. Graag vast een reservering in uw Agenda voor 13 september.



## **Uitstapje**

---

Bijna iedereen voert zijn vissen wel eens met diepvries voer. Grote kans dat dit bij RUTO gemaakt is.

Wij hebben de mogelijkheid om een keer bij RUTO diepvries voer te gaan kijken op een (dinsdag)avond. Zoals u weet is Ruto zo'n beetje de grootste leverancier van vers ingevroren voer zowel in Nederland als daarbuiten. Het assortiment is inmiddels erg veel omvattend en gaat veel dieper dan de watervlooien en tubifex waar het vroeger allemaal mee was begonnen. Ik heb gehoord dat het een erg interessante rondleiding is met veel informatie waar wij anders geen weet van hebben (weet u waar de rode muggelarven vandaan komen?)

Graag willen wij vantevoren weten of daar belangstelling voor is zodat we het goed kunnen voorbereiden. Graag aanmelden uiterlijk 11 oktober bij iemand van het bestuur.

## **Huiskeuring**

---

Hoewel het nooit meevalt, is het toch dit jaar weer gelukt om een keurmeester te vinden die bij ons de huiskeuring doet. Zoals u misschien wel weet hebben wij graag "vreemde" keurmeesters en ook dit jaar hebben wij iemand gevonden die nog niet eerder in alphen gekeurd heeft nl: Bram Rosier.

Graag wil ik u uitnodigen om mee te doen zodat we Bram een aadige impressie kunnen geven van wat voor moois wij allemaal in huis hebben. Gekeurd wordt er op zaterdag 5 november en op dinsdag 22 november hebben wij de uitslag avond in Westerhove. Foto's maken wordt door ons verzorgd. Vorig jaar zijn wij begonnen met ipv de gebruikelijke trofeeën om koffiemokken als prijs in te zetten. Deze zijn voorzien van een mooie print die met onze hobby te maken heeft. Altijd prijs dus!!

Wij hopen op veel deelnemers dit jaar. Voor vragen, tips of planten kunt u altijd een van ons aanspreken op de verenigingsavonden.



## DE HUIS- OF VERENIGINGSKEURING

Groep A, zoet water:

- **gezelschapsaquarium** - categorie A1
- **speciaalaquarium** met dieren en planten - categorie A2
- **speciaalaquarium** met hoofdzakelijk dieren - categorie A3

Groep B, zeewater:

- **gezelschapsaquarium** - categorie B1
- **speciaalaquarium** - categorie B2

Groep C:

- **terrarium** - categorie C1
- **speciaalterrarium** - categorie C2

### Wat doet die man bij mijn bak?

De man die uw bak komt keuren geeft u cijfers aan de hand van vijftien vakken, verdeeld over drie rubrieken:

*biologisch, esthetisch en algemeen.*

Tot de rubriek biologisch behoren onderdelen als samenstelling dierenbestand, gezondheid en ontwikkeling dieren, soortkeuze vegetatie en de gezondheid ervan. Rubriek esthetisch: bv. compositie en decoratiemateriaal. Ten slotte worden volgens de rubriek algemeen o.a.

techniek en hulpmiddelen en veiligheid (!) secuur onder de loep genomen. De behaalde cijfers (1 t/m 10) worden vermenigvuldigd met een factor die bij de categorie hoort, waarin u deelneemt. Naast uw totaal aantal punten worden de punten voor het biologische deel apart vermeld. Immers, het draait in de eerste plaats om het welzijn van de levende have in uw vivarium. Daarom bestaat het biologische keuringsdeel uit de meeste onderdelen, acht om precies te zijn. Is het totaal aantal punten gelijk, dan bepalen de behaalde punten voor het biologische deel uw plaats op de ranglijst. Nog gelijk? Dan bepaalt het totaal aantal punten voor het esthetische deel de volgorde en vervolgens - indien nodig - het algemene deel.



**TIP:**

Voor iedereen onder ons die de televisie wel eens zat is en regelmatig op internet zoekt. Er is een hele mooie Duitse site [www.aquanet.tv](http://www.aquanet.tv) waar allerlei filmpjes van hoge kwaliteit te zien zijn over onze hobby. De filmpjes duren zo tussen de 10 en de 20 minuten en gaan over van alles. Zo zijn er diverse onderwateropnames uit diverse tropische oorden. Ik heb nog lang niet alles gezien maar ik heb gezien hoe maanvissen, kardinaaltetra's e.d. in de natuur leven, ook diverse planten biotopen komen aan bod. Garnaaltjes uit sulawesi maar ook aquaria van 8000 liter gewoon in een huiskamer. Van Harte aanbevolen!

## **Wijzigingen.**

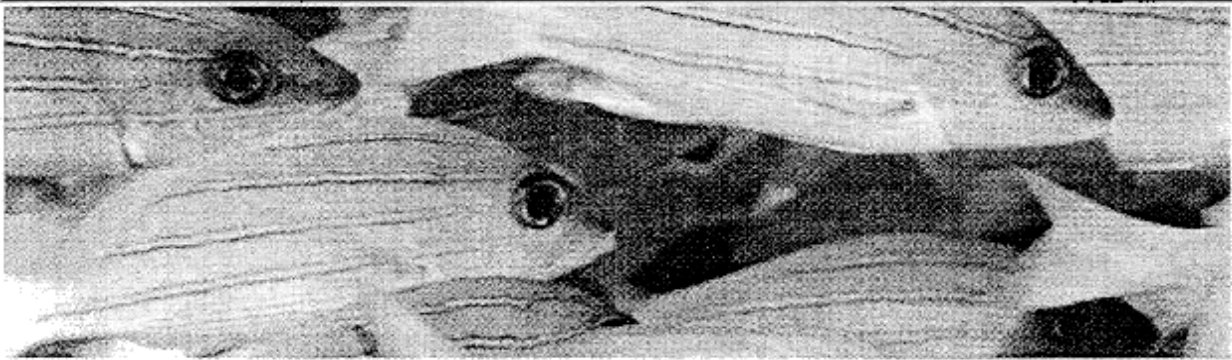
---

De afgelopen maand heeft ons lid Theo van Wely opgezegd. Hij is heel lang lid bij ons geweest en willen hem bedanken voor alle jaren dat hij onder ons was. We hopen dat hij ook een fijne tijd bij onze vereniging heeft gehad, kom gerust nog eens langs!. Verder hebben we ook de aanmelding van een nieuw lid: Edwin Wilken. We hopen dat hij zich snel thuis zal voelen in onze vereniging. Van harte welkom!

Natuurlijk zijn nog meer nieuwe leden van harte welkom. Heeft u nog kennissen of vrienden die ook een aquarium, terrarium of vijver heeft, neem hem of haar gerust mee naar een van onze interessante avonden!

Tot ziens op de 2<sup>e</sup> en/of 4<sup>e</sup> dinsdagavond van de maand!

Pieter van Tol



## 2000 m<sup>2</sup> 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<sup>A</sup>, 2771 WX BOSKOOP, TEL 0172-211074  
FAX 0172-211674, E-mail JOB@VITALFISH.COM  
WWW.VITALFISH.COM

## Zomaar...

---

Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur dan deze copy voor de 15<sup>de</sup> van de maand naar de redactie onder het volgende adres:

Koen van Vliet  
De Savornin Lohmanlaan 5  
3445 VD, Woerden

Of makkelijker voor de redactie:  
[redactie@denatuurinhuis.nl](mailto:redactie@denatuurinhuis.nl)



### **De Technische Adviescommissie van "De Natuur in Huis"**

**Hebt u problemen in uw liefhebberij of  
hebt u vragen waarop u geen antwoord kunt vinden?**

**Raadpleeg dan de**

## **Technische Advies Commissie**

**DESKUNDIGE LEDEN ZULLEN U GAARNE VAN DIENST ZIJN MET HUN  
ADVIES OP AL UW PROBLEMEN EN VRAGEN!**

**NEEM VOOR ADVIES CONTACT OP MET:**

**Wim Zaal, Boterbloemweg 86, 2403 TT Alphen a/d Rijn Tel.: 0172-433015**

## Voedingsbodem - Kleibolletjes

---

Regelmatig wordt gevraagd hoe je leem- of kleibolletjes maakt. Hier is een recept:

Benodigdheden:

- \* \* Leem (te verkrijgen bij een hengelsportwinkel)
- \* \* staalwol dubbel-0 (te verkrijgen bijvoorbeeld bij een bouwmarkt).  
(alternatief: Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)
- \* \* Een vloeibare plantenmest (alternatief: water)
- \* \* Eventueel wat fosfaat (b.v. KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>/K<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>), mocht je dat toch hebben

Verroest wat van de staalwol (stop wat staalwol in een plastic zakje, voeg een klein beetje water bij en leg het in een bakje op de verwarming. Zorg wel dat er lucht bij de staalwol kan komen). Verkruiemel de verroeste staalwol, dit wordt een behoorlijk fijn roestpoeder, en meng het door wat leem. Mocht je fosfaat in huis hebben, meng dan ook een mespuntje fosfaat door het mengsel. Voeg een vloeibare plantenmest toe en maak er een dikke pap van. Doe het mengsel in een ijsblokjesvorm en vries het in. En zo gauw het is bevroren zijn de leemblokjes klaar. Haal een blokje uit de vorm en stop ze (snel) bij de wortels van de planten.

update 28 april 2009: Om de leembollen nog verder te verrijken ga ik er wat substral osmocote erin verwerken. Ik heb de versie voor groene planten (NPK: 15-10-12 en spoorelementen). De voedingsstoffen zitten in een harsbolletje. Deze moeten de voedingsstoffen langzaam over tijd afgeven. Het hars lost over tijd op. Een mogelijk nadeel zou zijn dat bij plantonderhoud er bolletjes naar boven komen, maar dit gebeurde niet bij mij

\* Met dank aan W v Wezel voor de staalwoltip

\* Ik kreeg van Oldman een tip:Las het verhaal van de leemkorrels. Daarin adviseer je om Kalium-fosfaat in te mengen. Kalium-fosfaat is echter erg mobiel, en ik denk dat het - onder water - nog geen dag in het leemballetje blijft zitten. Er zijn twee andere mogelijkheden:

1: agrarisch beendermeel (calcium-fosfaat). Verkrijgbaar in tuincentra als een poeder.

2: fijngestamppte kippenbotjes. In weze hetzelfde. Ik gebruik al jaren beendermeel als een "slow release fosfaat". Werkt goed.

Holle kippenbotjes kan je volstoppen met gips als een sulfaat voorraad, maar dan moet je wel de GH in de gaten houden, want gips is lichtelijk oplosbaar in water.

Bron: Riba's Aquazone

## **Vraag en aanbod**

---

U kunt in de Aqua Spiegel ook uw overbodige aquariumartikelen aanbieden of uw kreet om een bepaald plantje of visje hier plaatsen. Je weet nooit wat er van komt...

De volgende items zijn bij de redactie ontvangen:

Hans Kiers (zie colofon) heeft 3 stuks L204 (algeneters) in de aanbieding. Ze moeten wel bijgevoerd worden met groen als de algen op zijn.





## Plant in de schijnwerper: Hydrocotyle leucocephala

Nederlandse naam: Braziliaanse waterklimop

Hoogte: 60 cm

Temperatuur: 20-28°C

Licht: Normaal

### Omschrijving:

Deze prachtige lichtgroene plant behoort tot de zeer snelle groeiers, waarbij de stengels als een pijl uit een boog naar het wateroppervlak schieten. De bladeren zijn gelobd, maar minder dan bij de *Hydrocotyle verticillata* (Waternavel). Het werkt het best door een aantal stengels van verschillende lengte bij elkaar te plaatsen, waarbij er wel op gelet moet worden dat de afstand tussen de afzonderlijke stengels niet te klein is, zodat elk blad zich goed kan ontwikkelen. Doe je dit niet, dan zullen de bladeren die te weinig licht ontvangen vergelen en verslijmen. Indien je de plant de kans geeft zal een opening in de kap ertoe leiden dat de plant buiten de bak vrolijk verder groeit en gaat bloeien met kleine, witte bloemetjes. Overigens gebeurt dat ook wel in de bak, want wanneer het wateroppervlak bereikt wordt groeit de plant daarlangs vrolijk verder en kan op die manier makkelijk stengellengten van meer dan een meter halen. Wanneer er niet op tijd wordt gesnoeid zal het resultaat een onontwarbare, dichte mat van Waterklimop zijn. De plant vormt worteltjes vanuit de internodiën (de "knopen" aan de stengel waar de bladstelen zitten) en zal zich met deze worteltjes hechten aan achterwanden, decoraties, filtermatten en dergelijke. In het geval dat de plant buiten de bak is gaan groeien dan wil ook aan het behang of metselwerk nog wel eens gehecht worden, maar op geen stukken na zo stevig als door de uit de tuin bekende Klimop (*Hedera helix*).



Inkorten van de stengels maakt dat er vanuit de internodiën nieuwe uitlopers gevormd worden, het is dus mogelijk om de zaak al vroeg te laten "vertakken", waardoor met enkele stengels toch de indruk van een heel woud van planten gewekt kan worden. Hoewel het planten van stengels

doorgaans het sterkste effect heeft voor de beeldvorming, kan de plant ook als losse drijver worden toegepast. Er ontstaan dan dichtverstrengelde "vloten" waartussen jonge vis zich graag schuilhoudt. Vermeerderen is eenvoudig: breek een stukje van de plant af; klaar. Zelfs de kleinste stukjes lopen weer opnieuw uit. Gewoon aan het oppervlak laten drijven en wachten tot de plant doet waar 'ie goed in is: groeien! :-)

#### Opmerkingen:

Aan de watersamenstelling wordt weinig belang gehecht; zacht of hard water, hoge of lage pH, deze plant kan wel wat verdragen. De Waterklimop heeft genoeg meststoffen ter beschikking door de uitscheiding van onze vissen, zeker in een leefgemeenschap als ons aquarium, waarin altijd meer vissen per liter water zwemmen dan in de natuur. Het is een dankbare plant die met normaal licht, zonder aanvullende voeding en zonder aanvullend CO<sub>2</sub> een gezonde groei te zien geeft. Vissen die het licht schuwen zijn blij met het gedempte licht dat de plant doorlaat. Een aan te bevelen plant die weinig eisen stelt, zich goed aanpast aan allerlei omstandigheden en die met regelmatig onderhoud goed binnen de perken te houden valt.





## Herotilapia multispinosa - Regenboog Cichlide

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Maximale Lengte Man   | 15 Centimeter                     |
| Maximale Lengte Vrouw | 13 Centimeter                     |
| Familie               | Cichlidae                         |
| Herkomst              | Honduras ,Costa-Rica en Nicaragua |
| Dieet                 | Herbivoor                         |
| Broed Gedrag          | Substraat Broeder                 |
| Temperament           | Vredelievend                      |
| Onderling Temperament | Mild Agressief                    |
| Temperatuur           | 26 - 30                           |
| pH                    | 7.0 - 8.0                         |
| GH                    | 9 - 20                            |



In tegenstelling tot wat zijn Nederlandse naam doet vermoeden krijgt deze Midden Amerikaanse cichlide niet alle kleuren van de Regenboog. Hij heeft een geel lichaam met een zwarte streep over zijn flank en een blauwe zoom over zijn rug- buik- en anaalvinnen. Tijdens het broeden wordt de bovenkant van de vis ietsdonkerder tot bij sommige exemplaren geheel zwart op zijn buik. Het verschil tussen mannen en vrouwen is te zien aan de rug- en aarsvinnen. Bij de mannen zijn die wat uitgetrokken in een puntje die van de vrouw zijn wat ronder.

Deze soort is redelijk verdraagzaam ten opzichte van andere soorten maar ook onder elkaar. Door hun geringe grootte hebben ze ook niet een heel groot aquarium nodig, 1 meter x 40 x 40 is al voldoende. Alleen tijdens de paartijd kunnen ze fel van zich afbijten maar dat is normaal voor een cichlide.

Deze soort leeft voornamelijk in de oeverzone van kleine riviertjes met weinig tot geen stroming. De inrichting van het aquarium kan bestaan uit zand, daartussen kiezels, wat afgeplatte stenen en hier en daar wat kienhout. Ze houden niet van fel licht dus zorg voor wat gedimd licht. Een paar planten mogen niet ontbreken en dat heeft te maken met het nageslacht van de *Herotilapia multispinosa*.



Een koppel zal na het baltsen een plek gaan zoeken om de eieren af te zetten. Doorgaans is dit een platte steen die eerst helemaal schoongepoetst wordt. Het afzetten van de 1000 tot 3000 eieren kan tot wel 2 uur duren. Het vrouwtje bewaakt en bewaaierd de eieren van dichtbij terwijl het mannetje de overige vissen op veilige afstand houdt. Eventuele beschimmelde eieren worden zorgvuldig verwijderd tot na 2 of 3 dagen de eieren uitkomen. De jongen worden dan verplaatst waarbij de larven met hechtdraden aan de planten of het kienhout worden opgehangen (zie foto onder). Pas als de dooierzak is opgeteerd zullen ze vrij gaan zwemmen. Ze kunnen dan gevoerd worden met Artemia en Cyclops.

Ook voor beginnende kwekers is deze soort zeer geschikt door zijn verdraagzame karakter. Deze soort kan niet samen worden gehouden met de Archocentrus, zij zijn zo nauw verwant dat gemakkelijk kruisingen kunnen ontstaan.

# 650 m<sup>2</sup> aquarium- en vijverplezier



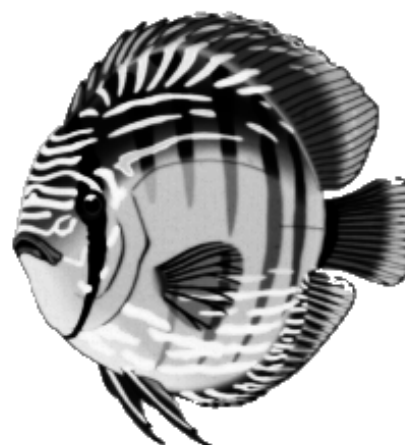
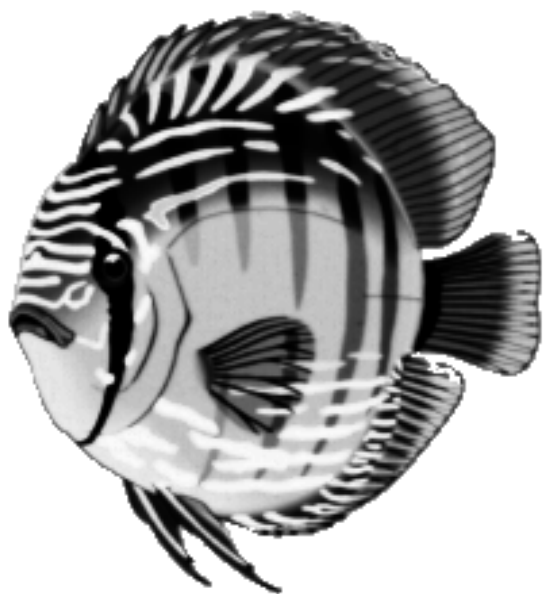
Verloop Aquariumspeciaalzaak biedt u een uitgebreid product-assortiment voor uw zoet- of zeewateraquarium. Wij zijn gevestigd in een groot en modern bedrijfspand in Hazerswoude.

Onze vijverafdeling is inmiddels naar een deur verder verhuisd. De ruime hal, gelegen op nummer 23 is een uitstekende locatie waar u alles kunt vinden voor uw vijver.

Neem eens een kijkje in een van onze winkels. De koffie staat voor u klaar en het is uw bezoek meer dan waard. Voor de kinderen is er een leuke speelhoek ingericht.

**VERLOOP**  
aquariumspeciaalzaak

Engelandlaan 23-25  
2391 PM Hazerswoude-Dorp  
Int. Trade Center Boskoop  
Telefoon: 0172-215569  
Internet: [www.aqua-verloop.nl](http://www.aqua-verloop.nl)



# D R U K W E R K

Aan de heer/mevrouw:



 **PETS&CO** 

Voor al uw  
aquarium benodigheden

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  
ProGold®**

Wilt u onze folder digitaal ontvangen?  
Stuur dan een mailtje naar  
[buitencentrum@petsenco.com](mailto:buitencentrum@petsenco.com)



Iedere donderdagavond

**bezorgservice**

Vanaf 25 euro gratis bezorgd