

DE ZEVEN FOTO'S VAN

.....

Ik ben En alhoewel ik dit een heel leuke rubriek vind en heb nog niet de moed gehad om zelf mee te doen aan deze rubriek te doen. Ik heb een mooi aquarium waar ik erg trots op ben, maar foto's opsturen is voor mij net een stap te ver. Gelukkig heb ik wel voldoende ideeën, deze wil ik graag met u delen.

Tijdens een drankje en hapje had ik het volgende idee. Plaats nog een keer de oproep om bijdragen in te leveren voor ons clubblad. Maar u moet er wel een afbeelding van een onbekende fotograaf bijzetten! Met deze aanpassing kunt u duidelijk maken, dat NIET alleen beroepsfotograaf of schrijver mee mogen doen. Ik hoop mijn bijdragen meer inspiratie bij de leden zal opleveren, want mijn motto blijft: "Beter goed gejat dan slecht verzonnen"



FOTO'S GEZOCHT!

Ons clubblad is gemaakt voor onze leden, maar wij willen Het liefst dat het door leden gemaakt wordt. Eindelijk kunt u uw verhaal vertellen, met zo min mogelijk tekst. Want de meesten van ons kunnen uren vertellen over hun hobby, maar het op papier zetten is een stuk moeilijker.

Het concept van de rubriek "De zeven foto's van ..." is erg simpel. Iedereen heeft wel een paar mooie foto's van zijn aquarium. Omdat één foto meer kan vertellen dan duizend worden, is het beeldverhaal het belangrijkste onderdeel van deze rubriek. Uiteraard hoort bij elk beeldverhaal een korte inleiding, maar het niet meer dan dat.

De spelregels

Iedereen mag meedoen, mits hij of zij maar lid is van DCH. Uiteraard moeten de foto's iets met discusvissen te maken hebben! Voor de rest staat u vrij om het onderwerp te kiezen. Of het nu om uw kweekstelling, aquarium of om (bij)vissen gaat, dat maakt ons niet uit! Hebt u foto's of een leuk artikel stuur deze dan op naar de redactie.

Kopie tekst maart 2012

Origineel

Met vriendelijke groet

.....

INHOUDSOPGAVE

DE ZEVEN FOTO'S VAN	1
VAN HET BESTUUR	4
MAAK KENNIS MET	6
CLUB EVENEMENTEN	14
DISCUSVISSEN KWEKEN.....	16
CONTACT	29

OMSLAG

De foto op de omslag
is gemaakt door:
Bob van Horne

DISCLAIMER

Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee het bestuur te werk gaat kan er geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard voor schade welke is opgelopen als gevolg van het opvolgen van adviezen of druk- en type fouten. Geadviseerd wordt altijd een ander werk te raadplegen voor een second opinion. Niets uit deze uitgave mag zonder toestemming van de redactie én auteur worden overgenomen en/of vermenigvuldigd.

Heeft u opmerkingen, suggesties, of een leuk onderwerp voor ons clubblad! Stuur dan een E-mailtje naar de redactie van het clubblad.



DISCUS PASSIE.nl

Passie maakt het verschil

DISCUS PASSIE.nl

Stationsstraat 11A
6093 BJ HEYTHUYSEN
Tussen Roermond en Weert

Telefoon: 06 - 4664 7241
E-mail: info@discuspassie.nl
Internet: www.discuspassie.nl

Zeer ruime collectie discusvissen, van klein tot zeer groot.
In vele verschillende kleurslagen.
Voor elk wat wils.

Let op: alleen discusvissen van de allerbeste kwaliteit!
Van Stendker & Piowarski, de topkwekers van Europa.
Tegen uitzonderlijk lage prijzen.

Eveneens grote collectie bijvissen en toebehoren.



WWW.DECOFISH.NL

info@decofish.nl
KVK nr 11067928
BTW nr 817783246.B01

Dennis v/d Heuvel

tel 06-55108674
Beltmolen 4
4133 EG Vianen (Utr.)

Cor Knoppers

tel 06-81365978
Lijsterbeshof 59
3355 CC Papendrecht (ZH)

Decofish. Uw adres voor:

- Alle soorten discusvissen (hoofdzakelijk eigen kweek)
- L-nummers
- Droogvoer & Diepvriesvoer
- Ziekte bestrijding
- Toebehoren
- Filtermateriaal
- Aquarium planten
- Verlichting
- Discus-Ease voeding
- Easy-Life producten
- kweek materiaal
- digitale meters



VAN HET BESTUUR

Beste leden,

De vakantieperiode zit ervoor bijna iedereen weer op. De dagen worden alweer korter en alhoewel we, op het moment dat ik dit voorwoord schrijf, nog steeds kunnen genieten van een paar (heel) warme dagen ben ik blij dat ik binnenkort weer kan genieten van de temperatuur in mijn hobbykamer.

In ons 3^e boekje van 2012 hebben we ervoor gekozen om wat dieper in te gaan op het kweken van discusvissen en alles wat daarbij komt kijken. Natuurlijk zijn er meer wegen die naar Rome leiden en verkondigen wij niet de enig juiste wijze maar hopelijk geeft het een aantal hobbyisten de juiste stimulans om ook aan de slag te gaan. Uiteraard hebben wij er ook de nodige kritische opmerkingen bijgezet want we zien niet graag dat er achteraf teleurstellingen zijn.



Karel van der Heiden

Verder hebben wij voor dit boekje Bob van Horne geïnterviewd.

Wilt uzelf ook in aanmerking komen voor zo'n interview neem dan even contact op met Ernő Dobronyi of met mij dan zorgen wij ervoor dat geregeld wordt. Deze oproep geldt natuurlijk ook voor de 7 foto's van....

Ik wens u veel leesplezier.

Karel van der Heiden

Voorzitter Discus Club Holland



wesdijk barendrecht

- » vele tropische vissen, discusvissen, cichliden, zeevissen & garnalen
- » vele planten en lagere dieren
- » groot assortiment aquariums
- » specialist in techniek: o.a. filters, osmose, CO₂

www.wesdijk.nl of bel 0180 617 613



thuiswinkel
waarborg



Kwekerij
Nhamunda

Tony Tan IP



Bezoek ook onze webshop

Verkoopadres:

Nhamunda
Ketelweg 33-C
3356 LD Papendrecht
www.discuskwekerijnhamunda.nl/webshop

Postadres:

Nhamunda
Giebelhof 31
3356 CG Papendrecht

telefoon nr.: 06-18804450
info@discuskwekerijnhamunda.nl
www.discuskwekerijnhamunda.nl

Discuskwekerij Nhamunda heeft ruim 700 discusvissen in meer dan 30 keurslagen op voorraad.

MAAK KENNIS MET

BOB VAN HORNE, VAN DISCUS PASSIE.nl

Vraag 1: **Beste Bob, zou jij mij kunnen vertellen wie je bent?**

Uiteraard. Mijn naam is Bob van Horne, 29 jaar en woonachtig in het midden Limburgse dorp Heythuysen. Vlakbij Roermond en Weert. In het dagelijks leven werk ik bij een adviesbureau, waar ik o.a. bezig ben met het aanvragen van vergunningen voor diverse projecten en opdrachtgevers. Buiten het werk heb ik een grote passie: discusvissen.



Vraag 2. **Ik lees dat je een dierenliefhebber met passie bent. Maar vertel eens kort wat je achtergrond daarin is. Ben jij puur een discusliefhebber of heb je naast discussen ook andere dieren?**

Momenteel heb ik alleen discusvissen (en andere vissen zoals Tetra's, Corydoras en L-nummers). Maar in het verleden heb ik vele soorten dieren gehad. Vroeger kweekte mijn vader bijzondere zwanen- en ganzensoorten, bijvoorbeeld ook voor (en samen met) dierentuinen in binnen- en buitenland. Wij woonden destijds op een boerderij in het buitengebied, bij ons was het een grote beestenboel. In vele vijvers zwommen exotische zwanen en ganzen. Ik hielp mijn vader natuurlijk met het voeren en de verzorging. Toen ik 4 jaar was kreeg ik van mijn ouders een koudwateraquarium met goudvissen. Enkele jaren later kwam er een volière en ben ik begonnen met het houden en kweken van parkieten en (dwerg)papegaaien. Dit heb ik 10 jaar met veel plezier gedaan. Naast goudvissen, parkieten en papegaaien, had ik ook verschillende soorten kippen en konijnen. En naast ons woonden mijn opa en oma, die paarden hielden. Wat de vissen betreft: na een paar jaar goudvissen volgde het eerste tropische aquarium. Met de gebruikelijke beginnersvissen als guppy's en tetra's. Daarna kwamen vele vissoorten, zoals cichliden, killy's, enzovoorts. Toen ik 16 jaar was, kreeg ik de discusvis in het vizier. Als jongen van die leeftijd liep ik echter al snel tegen de hoge aanschafprijs van onze koningen aan. Daarom duurde het nog enkele jaren voor ik mijn eerste (jonge) discusvissen had. Al snel volgden er meer. Na enkele jaren discusvissen in een speciaal- aquarium, besloot ik om te proberen ermee te kweken. Dit heb ik, in het begin met veel vallen en opstaan, met veel plezier gedaan. Inmiddels heb ik sinds een kleine 2 jaar het kweken (voorlopig) vaarwelgezegd en ligt de nadruk voornamelijk op de verkoop van prachtige discusvissen.



Vraag 3: Je hebt vroeger zelf gekweekt, maar waarom heb je ervoor gekozen om alleen Stendker & Piwowski vissen te gaan verkopen? Verkoop je nog meer discusproducten?

Het kweken met onze mooie discussen heb ik altijd erg leuk en boeiend gevonden. Ik kweekte voornamelijk met enkele Aziatische koppels van Tony Tan. Op een gegeven moment ben ik mij meer gaan verdiepen in de Duitse vissen, met name Stendker en later ook Piwowski. Even voor de liefhebbers die minder bekend zijn met deze twee namen: Stendker is de grootste discuskwekerij van Europa, gevolgd door Piwowski. Beide zijn gevestigd in Duitsland. Wat mij destijds, en nu nog altijd, erg aanspreekt in de vissen van deze twee kwekerijen is hun schoonheid en degelijkheid. De Stendker discussen staan bekend om hun grootte en de dikke koppen (voorhoofden). Het zijn hele robuuste vissen. Die van Piwowski om hun schitterende vorm en statige verschijning. Daarnaast zijn de discusvissen van beide kwekers zeer sterk en bijzonder makkelijk te houden, omdat zij goed aarden op de meest uiteenlopende waterwaarden.

Op een gegeven moment kreeg ik een zwak voor de dieren van beide kwekers. En toen de verkoop steeds beter begon te lopen, heb ik eind 2010 besloten om (al dan niet tijdelijk) te stoppen met kweken en over te stappen op de verkoop van Stendker en Piwowski discusvissen. Vandaar dat mijn aanbod momenteel uit discusvissen van deze twee kwekers bestaat. Daarnaast verkoop ik natuurlijk ook nog andere discusproducten, zoals diverse soorten diepvries- en droogvoer, medicatie, kweekattributen (kweekkegels, artemia

kweeksets, etc.) en overige toebehoren. En uiteraard nog andere vissen, zoals Tetra's, Corydoras en L-nummers.

Vraag 4: Je gaat zelf bij Stendker & Piwowarski op bezoek, daar mag je zelf de vissen selecteren? Wat is het verschil tussen de twee kwekers qua verkooptechniek?

Klopt. Mijn woonplaats, het midden Limburgse Heythuysen, ligt op 10 minuten rijden van de Duitse (als ook Belgische) grens. In ongeveer 2 uur rijden ben ik in Duitsland bij zowel Stendker als Piwowarski. Dus dan is dat ook goed te doen. Als ik naar Stendker ga pak ik altijd een dag vrij van mijn werk, zij verkopen namelijk alleen tijdens kantooruren. Naar Piwowarski ga ik meestal op zaterdagen (en soms op een doordeweekse avond).

Het verschil in verkooptechniek tussen Stendker en Piwowarski is duidelijk. Stendker is met circa 300.000 vissen ongeveer 100 keer zo groot als Piwowarski. De kwaliteit van de Stendker discussen is ondertussen wereldwijd bekend. Zij teren dan ook vooral op hun naamsbekendheid. Elke dag staat daar fulltime in het teken van het kweken en de verkoop van discusvissen (ongeveer 1000 per dag). Bezoekjes aan de Stendker-kwekerij zijn bijzonder plezierig, zij verlopen meestal vrij zakelijk. Niet te veel tijd "kwijt" zijn aan praten, vooral veel mooie discussen uitzoeken is daar het motto.

Alexander Piwowarski daarentegen is van beroep opticien en kweekt daarnaast al vele jaren discussen omdat hij dit gewoon erg fascinerend vindt. Hij doet dit op aanmerkelijk kleinere schaal dan Stendker en let daarbij nog meer op kwaliteit. Zijn verkooptechniek is minder zakelijk, omdat hij dit als bijverdienste (en dus niet als hoofdverdienste) heeft. Hij neemt rustig de tijd om gezellig te kletsen en de discussen te bekijken. Bezoekjes duren meestal vele uren. Ik weet nog dat ik de eerste keer naar Piwowarski ging, op een woensdagavond. Ik was gewend aan hoe het er bij Stendker aan toe ging. Dus dacht bij Piwowarski ongeveer hetzelfde aantal uren nodig te hebben: vertrek 17.00 uur, aankomst 19.00 uur, vertrek 21.00 uur, aankomst thuis: 23.00 uur. En daarna enkele uren overwinnen van de nieuwe discussen. Uiteindelijk liep alles anders en reed ik pas om 23.00 uur weg bij Piwowarski... De laatste discus zwom uiteindelijk pas om 5.00 uur 's morgens in 1 van de aquaria en om 06.30 uur moest ik weer gewoon mijn bed uit om te gaan werken... Kortom, het was geen al te fitte dag. Haha.

Vraag 5: Iedereen heeft zijn eigen voorkeur, de meeste mensen kiezen de vissen met bepaalde kenmerken, kleur, vorm of het geslacht van de vissen. Wat zijn voor jou de belangrijkste selectiecriteria?



Als ik bij Stendker en Piwowarski rondloop, selecteren de mooiste discusvissen zichzelf. De mooiste discussen vallen namelijk gelijk op, springen eruit. Dit zijn de vissen die ik meeneem naar Limburg. Dus dat is meestal gelijk duidelijk.

Maar gevraagd naar wat ik de belangrijkste selectiecriteria vind, denk ik

persoonlijk dat het allemaal begint bij een mooie vorm die discussen moeten hebben: kogelrond. Verder let ik er altijd op dat het gaat om mooie volle discussen, die er gezond uit zien en geen uiterlijke gebreken vertonen. En die geen schoonheidsfoutjes laten zien, zoals pigment (bij de Pigeon- en rood/oranje soorten) of gele flanken bij de Fire Red discussen. En ook belangrijk is de tekening, die geheel door moet lopen van kop tot staart. Bij volwassen dieren let ik ook op de kleurintensiteit, briljante kleuren dus. Verder kan ik soms erg genieten van leuke details, zoals een mooi helderrood oog bij Blue Diamond discussen.

Maar het allerbelangrijkste is dus of de discussen eruit springen in de stellingen/ aquaria van Stendker en Piwowarski. Qua geslacht probeer ik, samen met de heren van Stendker en Piwowarski, bij de Jumbo's altijd man en vrouw bij elkaar uit te zoeken.

Het komt trouwens ook vaak voor dat liefhebbers discussen bij mij bestellen. Dan vind ik het minder belangrijk wat ik zelf mooi vind, maar vooral wat degene die ze bestelt mooi vindt. Men kan dan kenmerken doorgeven, waar ik bij de selectie op let. Dus dan krijg je de discus precies zoals je hem hebben wilt.

Vraag 6: Bedankt voor je uitgebreide antwoord. Wat zijn jouw persoonlijke top drie Stendker & Piwowarski vissen? Wat is het verschil tussen de twee kwekers?

Goede vraag. Er zijn uiteraard verschillen tussen beide kwekers. Zo heeft Piwowarski kleurslagen die Stendker niet heeft (zoals de Red Melon of Red Spotted Green). Andersom heeft Stendker weer kleurslagen die Piwowarski niet heeft, zoals de Pigeon Zilver of de Pigeon Snakeskin. Dus dat is een verschil, maar wel eentje waarmee ze elkaar goed aanvullen. Over het algemeen is het zo dat de discussen van Piwowarski nog net iets ronder en sierlijker zijn ten opzichte van Stendkers. Daarentegen zijn Stendkers net weer

iets robuuster, met bijvoorbeeld de dikke koppen die ze hebben. Kortom, een kwestie van smaak. Als je kijkt naar de kwaliteit van de discussen, is er vaak een verschil per kleurslag. Zo kan Piwowarski nog niet tegen Stendker op als het gaat om de Pigeon- soorten. Andersom geldt dit voor de Rood Turquoise discuss.

Mijn persoonlijke top- 3 Stendker discussen:

1. Pigeon Blood Blauw.
2. Pigeon Blood Snakeskin.
3. Snakeskin Rood.

Mijn persoonlijke top- 3 Piwowarski discussen:

1. Rood Turquoise (met stip).
2. Blue Diamond Snakeskin.
3. Snakeskin Rood/ Red Spotted.

Vraag 7: Bij jou zwemmen de Stendker & Piwowarski discussvissen in hetzelfde aquaria geeft dat wel eens problemen? En hoe los jij dat op?

Feitelijk houd ik discussen van Stendker en Piwowarski gescheiden, niet omdat het moet maar vooral uit praktisch oogpunt (huisvesting). Alleen heb ik 1 aquarium waar ze gebroederlijk samen zwemmen. En dat gaat telkens wonderbaarlijk goed. Er blijkt geen enkele sprake te zijn van aanpassingsproblemen, niet bij de Stendkers en ook niet bij de Piwowarski' s. Beide type discussen, en beide soorten bacterieculturen, blijken goed samen te gaan. Ze zwemmen lekker door elkaar en eten prima. Ik hoef gelukkig geen problemen op te lossen.



Vraag 8: Wat krijgen de vissen bij jou te eten, en hoe vaak ververs je het water.

Het is belangrijk om diverse soorten voer te geven. Als basis gebruik ik het Stendker-voer, dat voornamelijk bestaat uit runderhart aangevuld met knoflook, vitaminen en mineralen. Runderhart staat soms ter discussie, alleen wordt het bij Stendker ook gebruikt en spreken de resultaten voor zich. Verder voer ik ze diverse andere soorten diepvriesvoer, zoals artemia, muggenlarven (geen rode), mysis, krill, enzovoorts. Droogvoer verkoop ik wel, maar voer ik eigenlijk nooit.



MARIA KRAMER®
BUSINESS CARDS

Rumpsterweg 14
3981 AK Bunnik
Tel. 030 - 65 73 104
Fax 030 - 65 75 627
info@maria-kramer.com

- visitekaarten
- ledenpassen
- stickers
- linialen
- roll-up banners
- spandoeken
- borden
- magneetplaten
- briefpapier
- enveloppen

*Ook grote
oplagen!*

www.maria-kramer.com

aquaria VELDhuis



alles op het gebied van de

De Ossenboer 10
Enschede

Tel. 053 - 431 50 20
Fax 053 - 430 89 02

Dagelijks geopend
van 10.00 - 18.00 uur
Zaterdags geopend
van 9.00 - 17.00 uur

aquaristiek

www.aquariaveldhuis.nl

Tetra, Velda, Eheim, Tunze,
Aqua medic, Hagen, Ruto en
alle andere bekende merken

Het water ververs ik elke dag, simpelweg omdat er sprake is van een hoge visbezetting. Bij de grotere discussen ververs ik elke dag zo'n 50%. Bij de jonge (kleinere) discussen loopt dit op naar 90 tot 100% per dag.

Vraag 9: Waar komen je klanten vandaan?

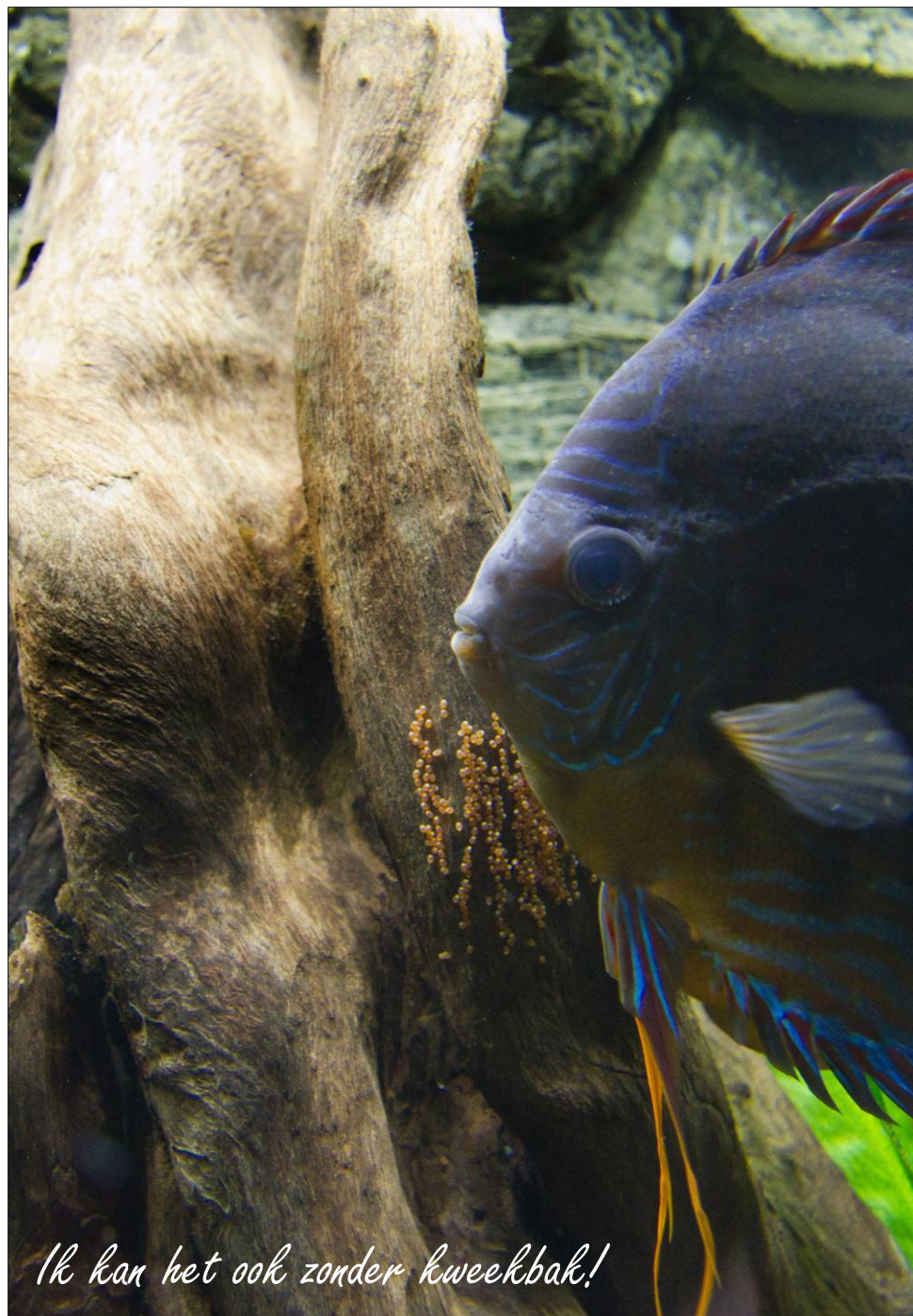
Dat is een leuke vraag, die mij aan het denken zet waar mijn klanten eigenlijk precies vandaan komen. Zoals gezegd ligt mijn woonplaats Heythuysen erg dicht bij de Belgische en Duitse grens. Daardoor komen er ook vele liefhebbers uit deze landen bij mij. Nederlandse klanten komen uit het hele land, van Groningen tot Maastricht en van Amsterdam tot Enschede. De Belgische liefhebbers komen uit steden als Antwerpen, Gent, Brussel, Luik en plaatsjes die daartussen liggen. Vanuit Duitsland moet ik het hebben van het Ruhrgebied, met plaatsen als Mönchengladbach, Düsseldorf en Duisburg. Kortom, een zeer gevarieerd klantenbestand. Dat maakt het voor mijzelf ook leuk en leerzaam, omdat de liefhebbers uit verschillende landen ook verschillende ideeën en opvattingen hebben over het houden van discussen.

Vraag 10: Bedankt voor je interview. Heb je nog een goede tip voor de lezers van DCH?

Graag gedaan. Nou, mijn tip heeft eigenlijk met discipline te maken. De verzorging van discusvissen vraagt nu eenmaal veel tijd, met voeren maar vooral ook met water verversen. De meeste ziekten die op treden hebben te maken met een gebrek aan water verversen of een gebrek aan afwisselende voeding. Wat je nodig hebt om wel genoeg water te verversen en wel afwisselend genoeg te voeren is discipline. Discipline om telkens opnieuw water te verversen en telkens afwisselend te blijven voeren. Ook al is het soms zo verleidelijk om een keertje over te slaan, want het water ziet er bijvoorbeeld nog schoon uit als u weer voor de zoveelste keer ververst. Maar blijf het vooraf bedachte ritme van verversen en voeren erin houden! Dit zorgt ervoor dat uw discussen mooi en vitaal blijven.



Met vriendelijke groet,



Ik kan het ook zonder kweekbak!

CLUB EVENEMENTEN

✓ L-nummers donderdag 16 februari

Dennis van den Heuvel & Jason Wu wisten deze avond weer de leden te boeien met de nodige informatie over L-nummer.

✓ Aquariumstellingen donderdag 19 april

Rob Nerderlof wist een volle zaal te trekken met zijn bijdrage over het bouwen van aquarium stellingen.

X Filtertechnieken donderdag 21 juli

Deze avond is verschoven naar een andere datum.

Donderdag 20 september en 15 november hebben tot op heden nog geen thema gekregen, heeft u suggesties, dan horen wij het graag van u. Want ons motto blijft: "U vraagt en wij draaien". U kunt hiervoor een mailtje sturen naar onze secretaris.

AGENDA

✓ Donderdag 16 februari

✓ Donderdag 19 april

X Donderdag ~~21 juli~~

Donderdag 20 september

Donderdag 15 november

Bij uw vereniging?

Ook dit jaar staan wij weer klaar om onze hobby bij uw vereniging te promoten. Wij hebben verschillende thema's uitgewerkt, die elke aquariaan zal interesseren.

Locatie:

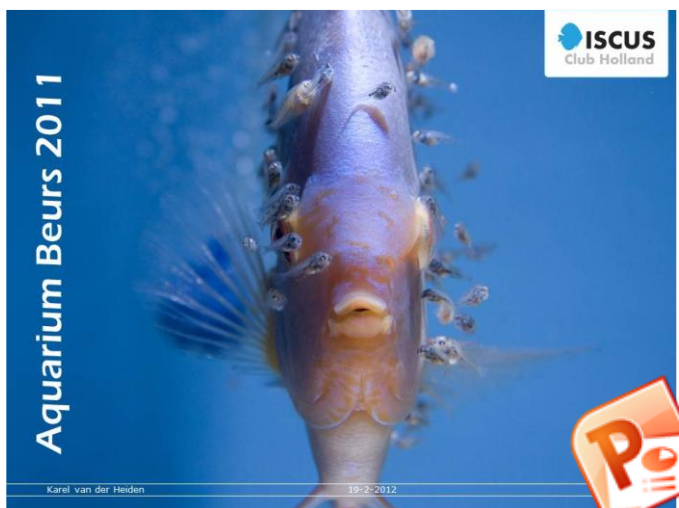
het Stadshoftheater
Hazelaarplein 4
4131 AC Vianen
Telefoon 0347-320604
www.stadshoftheater.nl

Aanvang:

20:00 uur

Open:

De zaal is open vanaf
19: 00 uur tot 24:00 uur



Discuskwekerij de Parel

Specialisatie in kweek van discusvissen en verkoop van Wayne NG

Discuskwekerij de Parel:

- 4000 liter verkoopruimte.
- 18000 liter kweekruimte.
- Specialist in Discus en L-nummers.
- Enorme keuze in discusvissen en L-Nummers.
- Vakkundig advies in de vorm van voor en nazorg.
- Richt zich op particulier en detailhandel.
- Levert visvoerders, vissen en benodigdheden aan huis.

Discussen:

- Zitten op 100% leidingwater.
- Worden grootgebracht zonder hormonen en kleurversterkende middelen.
- Voor iedere portefeuille kwalitatief sterke en gezonde vissen.
- Buiten de gangbare soorten verkopen wij ook zeer exclusieve vissen van Wayne NG.

Wayne NG:

- De Parel verkoopt vissen van Wayne NG aan particulier en detailhandel.
- Wayne is met meer dan 25 jaar ervaring en het winnen van ontelbare internationale awards, de meest toonaangevende discuskweker.
- Wayne staat wereldwijd bekend om zijn vissen met high fins, high body's en prachtige uitzonderlijke kleuren.
- De beroemde vissen van Wayne kunnen een fantastische hoogte van 25 cm-er bereiken en kunnen door uitsluiten van hormonen en andere chemische middelen erg oud worden.
- Het streven naar de uitzonderlijke kwaliteit van Wayne komt volledig overeen met onze visie, het kweken van de mooiste en gezondste vissen.

Discuskwekerij de Parel

Wietse Staps

Tel: 06-52621608

discuskwekerijdeparel@home.nl

www.discuskwekerijdeparel.nl



Koi, Vijver & DiscusCentra Koidream - Veenendaal

Grootste Collectie Stender Discusvissen Midden Nederland



3 Discusvissen voor € 25,00 — Stenker Koppels € 250,00



Discusvissen vanaf € 9,50

Bezoek ook onze vijverafdeling

Vijverliefhebbers zijn bij ons ook van harte welkom!

Medio maart gaan wij weer vijvervissen afvangen!

Onze vijvervissen zwemmen buiten!

- De discus zit bij ons op leidingwater
- Diverse discusvoerders
- Waterplanten
- Diverse tropische vissen oa,
L-nummers,
Tetra,
Neons

Koidream 

Patrimoniumlaan 58

3904 AE Veenendaal

Telefoon nr.: 06 -55943984

E-mail: info@koidream.com

Website: www.koidream.com

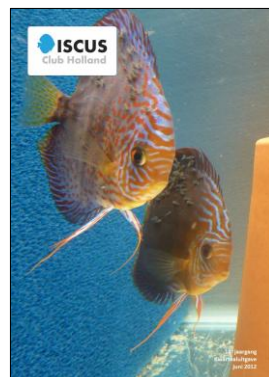
DISCUSVISSEN KWEKEN

HET IS VOORAL DE EVARING DIE TELT

Laten wij maar gelijk een illusie de wereld uithelpen, van het kweken van discusvissen zal je niet snel rijk worden. Natuurlijk kan je er geld mee verdienen maar dan zal je wel een aantal jaren flink moeten investeren en er een fulltimebaan van moeten maken. Voor wie hobbymatig wil kweken kan het een leuke bezigheid zijn! Maar ook hier geldt: "Bezint eer gij begint!"

Het showaquarium

Voor de meeste mensen is een aquarium met discusvissen een uitdaging, de ultieme uitdaging is het grootbrengen van een legsel jonge discusvissen. De omstandigheden in een showaquarium zijn van verre optimaal voor het grootbrengen van een dergelijke legfels. Door slechtere waterwaarden, beplanting en de overige (bij) vissen wordt de ultieme uitdaging wel erg op de proef gesteld. In het gunstigste gevallen komt het tot wat larfjes op de ouders, want de overige bewoners staan weer klaar! Dit keer geen kaviaar maar hapklare discusvisjes als lekkere snack. Wil je de kans vergroten om de jongen groot te trekken, dan zal je andere maatregelen moeten treffen. Een aparte kweekbak is een van de betere opties. (zie: clubblad maart 2012 "De kweekbak")



Wat heb je nodig

Laten wij met het moeilijkste beginnen 'de ervaring van de kweker' Hoe goed je je ook verdiept in de materie, ervaring kan je alleen opbouwen in de praktijk. Moet je als je met de beste koppels begint, toch van je fouten leren. Elk koppel reageert anders op de omstandigheden, en elk koppel heeft zijn eigen gewoontes en eisen. Pas na een paar legfels leer je deze eisen een beetje kennen, hoe beter je het koppel kent des te groter is de kans op een geslaagd legsel. Het grootbrengen van de jongen zal je ook moeten leren, en hier ligt de grootste uitdaging!

De "hardware"

Met alleen een showaquarium en een kweekbakje kom je er niet. Je zult de jongen ook groot moeten trekken in optimale omstandigheden. Laten wij ervan uitgaan dat je voor de hobby één nestje wil groottrekken, zodat je met de mooiste vissen verder kunt kweken. Je hebt dan minimaal een kweekbak en twee uitzwemaquaria nodig. Bedenk wel dat een goede voorbereiding echt nodig is, want een goed koppel kan een paar honderd jongen afleveren!

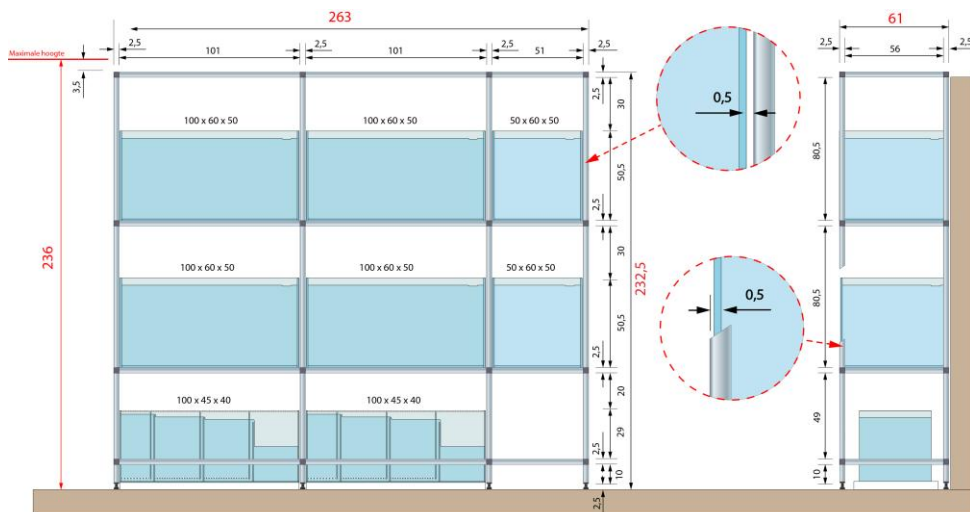
De eerste weken heb je meer dan genoeg aan één kweekbak, maar na die tijd zal je de

jongen moeten verdelen over meerder uitzwemaquaria. Natuurlijk kan je het teveel aan vissen verkopen, maar het doel was de mooiste vissen te selecteren voor de verdere kweek. Dit betekent dat je ze minimaal één jaar moet verzorgen.

Om het hardware-lijstje compleet te maken volgt hieronder een overzicht van minimale benodigheden, die je naar eigen behoefte kan aanpassen.

- **Kweekbak 50x50x50 cm** inclusief: verwarming, internfiltersysteem, luchtpomp met bruissteen, afzetkegel, verlichting, nachtverlichting.
- **Uitzwemaquaria 100x50x50cm** inclusief: verwarming, filtersysteem (bioloog), luchtpomp met bruissteen, twee afzetkegel als schuilplaats, verlichting, nachtverlichting.
- **Vorraadvat kweekwater 100 liter** inclusief: osmose apparatuur, verwarming, luchtpomp met bruissteen.
- **Meetapparatuur voor waterwaarden:** Digitale thermometer, geleidbaarheid (micro siemens), digitale pH meter, test set aquariumwater waterwaarden.
- **Artemia kweekset** die geschikt voor meerdere dagen voeren, artemiazeefje, voederpipet

Let op! - De opgegeven maten zijn minimale maten en de uitzwemaquaria moeten aangepast zijn aan de omvang van het vissen bestand. Grotere uitzwemaquaria hebben onze voorkeur!



De kweekstelling van Karel van der Heiden heeft twee kweekbakken van 50x60x50. Hij gaat hiervan één kweekbak gebruiken. De andere dient als 'ziekenboeg'. Daarnaast heeft hij nog 3 uitzwembakken in zijn hobbykamer staan. Kortom ruim 2.000 liter voor het opvoeden van 1 nestje!!!

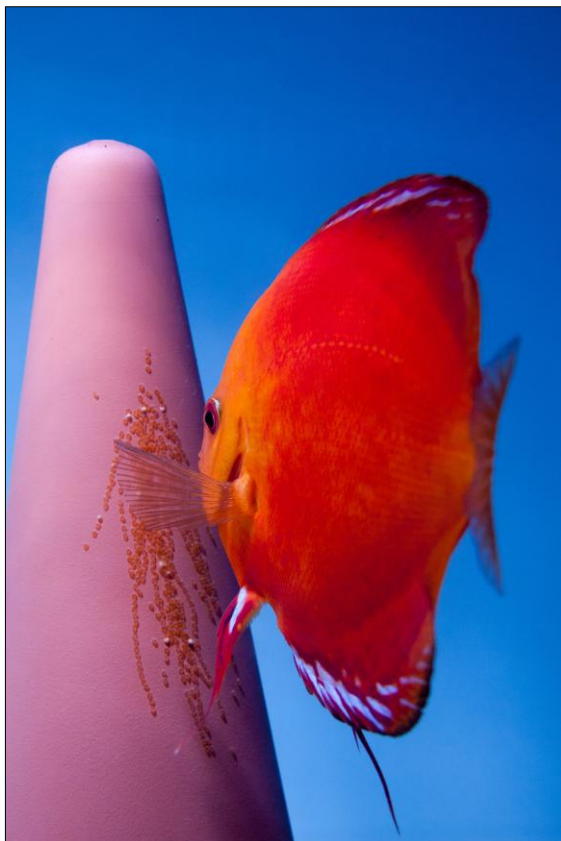
Het kip of het ei probleem

Waar begin je mee, met jongen discusvissen of met een ervaren koppel.

Laten we beginnen met de eerste optie: een top koppel. Let op deze worden zeer zelden te koop aangeboden, omdat het een diepte-investering is geweest van velen jaren. Persoonlijk ken ik geen (beroeps)kweker die zijn investering voor een zacht prijsje wil verkopen. De reden is eigenlijk heel simpel: hij kan beter zijn investering terugverdienen met de verkoop van de jongen.

Natuurlijk zijn er koppels te koop die jongen kunnen grootbrengen, maar deze koppels leveren niet gewenste resultaat. (in de ogen van de kweker) Voor de “hobby” kweker kan het een leuke keuze zijn! Maar deze koppels zijn nog steeds erg duur voor de gemiddelde hobbykweker, en dan is nog maar de vraag of ze het gewenste resultaat op gaan leveren. Er kunnen ook ongewenste afwijkingen in de volgende generatie jongen ontstaan die er moeilijk uit te kweken zijn. Ook hier geldt ‘garbage in, garbage out’.

De meeste koppels die verkocht worden zijn oudere vissen die koppelgedrag vertonen, waardoor de kweker wat extra kan verdienen, door deze voorselectie te maken. Ook hier geldt garantie tot de deur, want anders kom je uit in de vorige categorie. Ik heb zelf meegemaakt dat een “zogenoamd” koppel veel eitjes afzette, maar jongen grootbrengen zat er helaas niet in. Na nader onderzoek bleken het twee vrouwtjes te zijn, het waren prachtvissen maar ik moest naderhand wel de geschikte partners bij zoeken.



*Voor de mensen die deze foto nog niet kennen.
543 eitjes die drie dagen oud zijn, waarvan er acht niet bevrucht waren.*

Er bestaat ook nog een categorie op het internet van “Bewezen” koppels. Dit is een term waarmee men wil aangeven dat er ooit jongen zijn grootgebracht door het koppel.

Het lastige van dit verhaal is, dat ze dit zelden kunnen bewijzen met foto's, filmpjes of jongen. Wij hebben koppels gehad die perfect een legsel op de kegel zaten maar het grootbrengen van de jongen zat er gewoon niet in. Het enige wat wij konden doen was het overplaatsen van de larven naar een surrogaatkoppel die in hetzelfde stadium zat.

Helaas ken ik maar weinig hobbykwekers die deze luxe kunnen permitteren. En wat verwacht je van een "Bewezen" koppel ouders die tien jongen kunnen grootbrengen of ouders die een paar honderd gezonde jongen opleveren?

Er is nog een optie die weliswaar geen garantie geeft op een goed koppel maar aanzienlijk goedkoper is. (De vorige opties gaven ook geen garantie!) Koop twee bijna volwassen discusvissen (man en vrouw) en maak er een gelegenheidshuwelijk van. De kans is groot dat moeder natuur haar werk zal doen, en zij uit verveling de liefde gaan bedrijven. Lukt dat niet, dan moet je een echtscheidingsprocedure opstarten. Het mooie van deze optie is dat je twee mooie discusvissen in je aquarium hebt zwemmen!

Opmerking: *Dit gedeelte over het kopen van koppels moet je niet zien als negatieve uitlatingen over de (beroeps)kwekers. Het is alleen zeer lastig om garantie te geven op verwachtingen en levende waar. Het kan zowel positief als of negatief uitvallen voor de koper. Helaas hebben wij verschillende jumbo/top koppels verloren die net na de koop of na een legsel, afscheid van ons moesten nemen. Deze verliezen moet je als hobbykweker maar voor lief nemen. Kan je het verlies van honderden euro slecht verdragen, dan moet je niet beginnen met deze investeringen.*

De leukste optie

Om te beginnen zou je met 20 kleine jongen kunnen beginnen (minimaal 6 cm), je krijgt ieder geval meer ervaring met het grootbrengen van de jongen. Dit is op zich al, al een hele opgave, zelfs voor de ervaren showaquariumhouders!



Nog te klein om mee te beginnen, maar wel een leuke start.

Het doel is het **echt** groot brengen van discusvissen onder optimale omstandigheden, met als subdoel partnerkeuze door natuurlijke selectie. Er is maar een nadeel aan deze methode, je hebt minimaal een jaartje nodig voordat de eerste (natuurlijke) selectie plaats zal vinden. Het liefst wil je pas een paargedrag zien als ze ongeveer anderhalf jaar oud zijn. Want gemiddeld gezien leveren grote ouders meer jongen af. Zij hebben meer huid, dus meer huidsecreet en zij kunnen het ouderschap lichamelijk beter verwerken!



Twee keer dezelfde vis! Een foto voor het ouderschap en een tijdens het ouderschap. Na het leggen van de eieren gaan de toekomstige ouders huidsecreet aanmaken, waardoor zij een donkere kleur krijgen. De jongen leven de eerste week alleen van dit huidsecreet. Dit hoogwaardige voedsel kan nog niet echt nageemaakt worden, bovendien wordt het immuunsysteem van de ouders doorgegeven aan de jongen.

De selectie van de ouders

Het liefst zou je met een grote groep koppels willen beginnen, maar uit praktische overwegingen zal je een selectie moeten maken. Van de 20 kleine jongen zijn er waarschijnlijk een achttal vissen waar je mee verder wilt kweken. Een natuurlijke selectie is voor de eerste keer de beste optie! Als het echt niet anders kan, dan maar gelegenheidshuwelijken vormen. (Bij een gelegenheidshuwelijk moet je maar afwachten of ze elkaar wel leuk vinden!)

Verdeel de discusvissen in twee groepen in je uitzwemaquaria. Een met de uitverkoren discusvissen, en in de andere bak(ken) de vissen waarmee je niet verder wilt kweken. Wat je met deze groep vissen doet mag je zelf bepalen, maar begin nooit te kweken, voordat je één leeg uitzwemaquarium hebt! Want voor dat je het weet zit je met een paar honderd jongen die je niet kwijt kunt.

- Tips:** - *Kruis geen verschillende kleurschakeringen, tenzij je weet waar je mee bezig bent. De kans dat je de vissen kunt verkopen wordt hierdoor veel te klein.*
- *Ververs dagelijks het water van de uitzwemaquaria, en probeer de waterwaarden zo optimaal te houden. Bodem afzuigen, ramen en bodem schoonmaken met een spons hoort er ook bij.*



Met deze selectie willen wij verder kweken, maar zij moeten nog even wachten.

Wachten, en wachten

De uitverkorenen zitten lekker in het aquarium met twee afzetkegels, als alles goed gaat zullen de vissen zelf hun partner uitzoeken. (Als het nog niet gebeurd is.) Wat je niet moet doen is de vissen al in een kweekbak plaatsen, daar zijn ze nog niet klaar voor! Wat wij willen is dat ze alvast proef gaan draaien, waardoor zij hun natuurlijk instinkt beter gaan ontwikkelen. Ondertussen krijgen de toekomstige ouders een betere band, en gaan ze hun territorium beter verdedigen. Een goed koppel is in staat om alle andere vissen in een hoek te drijven, en zelfs in een twee meter aquarium zien ze de kans om een meter zeventig op te eisen. Dit proefdraaien, laat je minimaal twee keer gebeuren. Je zult zien dat het tweede legsel al een betere structuur heeft. Mochten er toch jongen uit voort vloeien, dan kan je de ouders met de jongen verplaatsen naar de kweekbak. Als je geluk hebt gaan ze daar gewoon verder met het grootbrengen van de jongen.



Als je goed kijkt zie je het eitje in de legbuis zitten

Het is zo ver

Als je de vissen beter leert kennen dan kan je aan hun gedrag zien dat zij bezig zijn met de voorbereidingen. Ze maken elkaar het hof, maken de kegel schoon en ondertussen vergroten zij hun territorium. Dit is het perfecte moment om het koppel over te plaatsen naar de kweekbak.

Natuurlijk staat de kweekbak al klaar! Is dit niet het geval, dan vul je hem vijftig procent aquariumwater, even het koppel overplaatsen, en daarna vul je de rest aan met leidingwater. In feiten heb je het koppel verhuisd, zonder over te wennen, en het stress moment tot een minimum beperkt.

- Tips:**
- *Het overzetten kan je het beste handmatig doen, dus zonder schepnetje. De kans op beschadigingen is veel kleiner, en het geeft minder stress!*
 - *Plaats het filtermateriaal van de kweekbak in je bioloog van je uitzwemaquarium, zo kunnen de bacteriën er lekker in vestigen, en start je je kweekbak met een goede bacteriecultuur als het nodig is.*

Nu mag het koppel niet meer oefenen maar moeten ze laten zien wat ze kunnen. Als je geluk hebt gaan ze gewoon verder waarmee zij bezig waren. Is de stress te groot geweest dan zullen zij het op een later tijdstip nog eens proberen.

Ondertussen komen de drukkere tijden aan voor het baasje, het dagelijks verversen van de kweekbak en het observeren van de vissen is een dagelijkse taak geworden. Het is de bedoeling dat je de ideale waterwaarden van het koppel leert kennen. Elk koppel heeft haar favoriete waterwaarden. De een neemt genoeg met leidingwater en de ander wil pas beginnen als de Ph onder 6,5 is met een geleidbaarheid van 200 micro siemens. Wat de ideale waarden zijn zal je proefondervindelijk moeten samenstellen.

Water verversen met kweekwater

De beste methode om kweekwater aan te maken is met een omgekeerde osmose installatie. Er zijn nog andere methodes maar die zijn voor de gevorderde kwekers! (zie: clubblad juni 2012 "Omgekeerde osmose installatie").

Parameters	Omschrijving	Gemeten waarde	Ideale waarden	Kweek waarden	Osmose water
Ph	Zuurgraad	7	6 - 7	6 - 7	7
Kh	Carbonaat hardheid	4	3 - 5 DH	3 - 5 DH	0
Gh	Gezamenlijke hardheid	7	3 - 10 DH	3 - 10 DH	0
NH4	Ammoniak	0	<0,01 mg/l	<0,01 mg/l	0
CU	Koper	0	<0,3 mg/l	0 mg/l	0
F04	Fosfaat	0,25	<0,5 mg/l	<0,5 mg/l	0
NO2	Nitriet	0	0 mg/l	0 mg/l	0
NO3	Nitraat	10	< 50 mg/l	< 10 mg/l	0
FE	IJzer	0	0,5 mg/l	0,5 mg/l	0
O2	Zuurstof	5 mg/l	6 - 10 mg/l	6 - 10 mg/l	4 - 6 mg/l
Temp.	Temperatuur	29	28 - 31 °C	29 °C	-
Ec	Elektrische geleidbaarheid	650	100-600 µs	100-300 µs	15-30 µs

De tabel gemiddelde waterwaarden uit het clubblad juni 2012 "Omgekeerde osmose installatie"

Praktisch gezien kan je maximaal 80% water verversen per waterverversing. De vissen kunnen nog net rechtop zwemmen, waardoor de kans op beschadigingen of stress bij de vissen tot het minimum worden beperkt.

Het osmosewater mag iets kouder zijn dan het water van de kweekbak maar dit mag alleen als er nog geen legsel is, of jongen in de kweekbak zitten. Door de lagere temperatuur en de aangepaste waterwaarden stimuleer je het natuurlijke gedrag van de vissen. Hoewel de vissen nog nooit de amazone hebben gezien laat staan de regentijd meegemaakt hebben, kunnen zij instructief het beste moment bepalen voor het liefdesspel. Met een paar eiken/ amandel bladeren en een nachtlampje maakt de illusie nog completer.

Wat erg belangrijk is dat je de waterwaarden langzaam aanpast. Bij elke waterverversing kom je meer in de buurt van optimale kweekwater waarden. Zijn de optimale waterwaarden bereikt dan moet je het osmosewater zo aanpassen dat je de waarden constant blijven.

Let op! *Door de lage geleidbaarheid zullen de vissen na een tijdje een te kort krijgen aan mineralen. Lukt het na drie weken niet om een legsel te krijgen, dan breng je terug naar de gewone waterwaarden en daarna verplaatsen je de vissen weer naar het uitzwemaquarium, want het blijven groepsdieren! Gevarieerde voeding is erg belangrijk na de ze periode en extra vitaminen kunnen zeker geen kwaad. Laat ze minimaal een paar maanden aansterken, voordat je weer een poging waagt.*

Het koppel wil een legsel maken

Als je het koppel zeer goed leert kennen dan kan je zeer nauwkeurig bepalen wanneer zij beginnen met eieren leggen. Een uur van tevoren zet je het filtersysteem uit, zodat er een minimale watercirculatie ontstaat. Het luchtsteentje verplaats je net onder het wateroppervlak zodat er toch nog wat extra zuurstof opgenomen kan worden door het water. Met deze maatregelen neem de kans op een goede bevruchting alleen maar toe. Het vrouwtje kan best de eitjes leggen met een beetje stroming, maar het mannetje moet de klus afmaken met zijn sperma. Het zou zonde zijn als dit door een te sterke stroming verloren ging.

Tips: - *Laat de vissen zo veel mogelijk met rust, elke verstoring van hun ritme kan negatief uitvallen. Bedek het aquariumzijkanten met een stuk wit papier of handdoek zodat zij alle rust wordt gegund.*
- *Verplaats of verdraai de kegel niet, omdat je het dan het schouwspel beter kan zien. De vissen hebben niets voor niets deze locatie uitgezocht!*

Na het leggen van de eieren (kan een paar uur duren) moet je de pomp weer aanzetten en het bruissteentje mag weer naar zijn gebruikelijke plaats verplaatsen. Als kweker krijg je nu een paar dagen rust, want je mag nu niets meer veranderen in het aquarium, dus ook geen water verversen!

De ouders hebben larven op de kegel

Op dit moment is het erg belangrijk dat het water zo min mogelijk van samenstelling verandert. Het voeren van het koppel moet echt tot het minimum worden beperkt. Een keer per dag een klein beetje voeren is genoeg maar helemaal niets voeren is ook mogelijk. De vissen zijn toch niet geïnteresseerd in eten, al hun aandacht gaat naar het legsel.

Tips: *Om de ouders een beetje te helpen met het grootbrengen van de jongen moet je nachts de verlichting gedimd aan laten staan. Is dat lastig dan kan je een klein nachtlampje boven het aquarium plaatsen dit is wat anders dan blauwe nachtverlichting.*

Op dit moment zijn de ouders alleen bezig met het bewaaiëren van de eieren, dit doen ze om een constante stroming van zuurstofrijk water over de eieren te laten stromen. Dit doen ze de eerste paar dagen 24 uur per dag. Een goed koppel verdeelt dit werk zo goed mogelijk, zodat om de beurt een korte pauze kan nemen. Deze korte pauzen wordt meestal gebruikt om via een omweg een stukje verder te gaan bewaaiëren. Maar er is meer werk aan de winkel, elke vervuiling die op het legsel komt worden vakkundig verwijderd. Indien nodig worden de eitjes naar een beter locatie gebracht. Deze bezigheden vergen een goede coördinatie en ervaring van de vissen. Het zal duidelijk zijn dat deze vaardigheden bij elk legsel beter zal worden. Daarom is het proefdraaien zo belangrijk!



Wat kegel, de pvc-overlooppijp is veel leuker!

Waar zitten de eerste problemen

Als alles volgens het boekje zou gaan dan zou het geen uitdaging zijn. Er zijn zoveel variabelen dan men bijna meer boeken heeft geschreven over het kweken van discusvissen dan er gekweekt is. Maar geen enkele schrijver waagt zich aan de belofte dat zijn methode de enige echte is. Je zult zelf de beste methode moeten ontwikkelen. Maar wij kunnen je wel aan de belangrijkste tips helpen.

1. Gebruik geen zwarte kit. De jongen gaan instinctief op donker af. Want hun ouders zijn ondertussen donker gekleurd en voor hen zit daar het eten.

2. Gebruik geen overloop in je kweekbak, de jongen zitten zo in het filtersysteem. afschermen met een filterspons of wittewater is mogelijk maar door het vele voeren is hij zo verstopt.
3. Zorg dat je verwarming bij je interne filter staat want die is ook zwart en daar gaan anders je jongen op af.
4. Zorg dat er voldoende licht aanwezig is. Maar niet te veel licht vooral bij licht gekleurde ouders kan het contrast te laag worden, waardoor de jongen de ouders niet kunnen vinden.
5. Ga niet met lichtgekleurde vissen kweken, deze kleurschakering is zeer lastig te kweken. Zij verkleuren zeer weinig en hebben meestal weinig huidsecreet. De larven worden meestal bij surrogaat ouders geplaatst. (die in hetzelfde stadium zit)

Van ei tot volwassen vis.

Als kweker heb je nu gemakkelijk de eerste 60 tot 80 uur mag je niets doen, er wordt de eerste stap van ei tot larf gemaakt. De ouders zijn druk bezig met de eitjes aan het verzorgen.

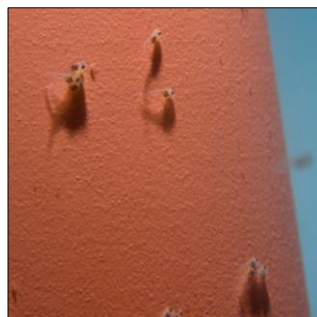
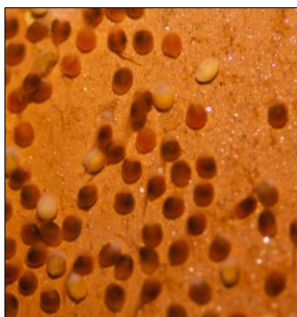
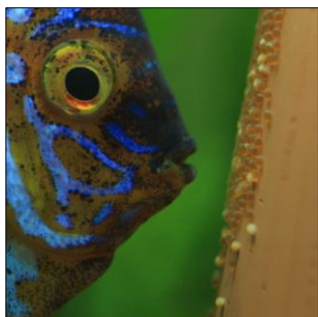


Foto1: Na de eerste dagen kan je al zien welke eitjes niet bevrucht waren, zij worden wit, en gaan op den duur schimmelen. Goede ouders verwijderen deze eitjes.

Foto 2: Verschillende stadia van de eitjes, niet elk eitje is even ver met zijn ontwikkeling.

Foto 3: De larven zijn bijna klaar om naar de ouders te zwemmen.

Ongeveer na de derde zonsopkomsten zijn de larfje zo ver dat zij naar de ouders willen zwemmen. (naar een donkere plek) Ondertussen proberen de ouders zoveel mogelijk larfjes op de kegel te houden, zij slikken de larfjes in en spugen ze weer op de kegel zodat zij een goed overzicht houden. Maar op een gegeven moment is er geen houden meer aan, en de ouders passen hun tactiek maar aan.

Nu is de kunst om de larfjes bij elkaar te houden zodat ze het huidsecreet van de ouders kunnen eten. De ouders beschermen de jongen door ze tussen hen in te laten

zwemmen. Maar de ouders willen wel dat de jongen alle twee de kanten van hun lichaam begrazen. De oplossing is eigenlijk er simpel, even van plaats verwisselen.

Een van de ouders zwemt snel weg, en voor dat de jongen door hebben zwemmen de jongen naar de achtergebleven ouder. Na deze korte pauze wisselen de ouders op dezelfde manier van plaats, en begint het spel opnieuw.

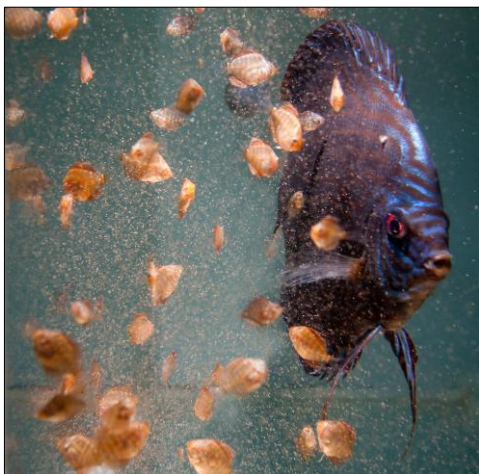
Wat erg belangrijk is dat je nu de jongen van het mineraal arme water afhaalt. Want deze mineralen hebben ze echt nodig voor hun ontwikkeling. Je begint nu met dagelijks te verversen met kraanwater. De ouders begin je weer een beetje meer te voeren, en wat extra vitaminen kan echt geen kwaad. Eventueel kan je nog wat mineralenzout toevoegen aan het water. Maar in het begin doen wij het op een andere manier.



De jongen groeien snel van het huidsecreet!

Voeren van de jongen

Na vijf dagen beginnen de jongen vrij te zwemmen en ga je beginnen met artemia te voeren. De artemia's kweken wij met mineralen zout, en wij zeven de artemia's niet af. Door het luchtpompje van de artemiainstallatie uit te zetten zakken de artemia's naar de bodem. Even aftappen en het gaat zo de kweekbak ik. Door het mineralenzout in het artemiawater zal de geleidbaarheid snel stijgen. En de vissen krijgen gelijk wat mineralen bij de artemia's hun voer.



Ze zwemmen letterlijk tussen de artemia's

Wij voeren minimaal acht keer op een dag. Voor de volgende ronde zuig je de bodem eerst schoon, en vul het aquarium aan met wat water. Ervaren koppels laten je gewoon onderhoud plegen, maar je moet dit niet forceren anders raken de ouders van slag, met de kans dat zij hun jongen opeten. Als je goed oplet, kan je de vissen echt zien groeien tijdens het eten de buikjes zijn rond gegeten en je ziet in het begin de artemia's zitten.

Je zult merken dat de vissen langzaamaan ook van de bodem hebben ontdekt als voerplaats. Dus de bodem moet je goed schoonmaken na de dagelijkse verversingen.

Ander soorten voer

De jonge visjes leven niet alleen van artemia's, 12-14 dagen beginnen wij langzaamaan met diepvriesvoer te voeren. Bosmidden, cyclops en luis komen als afwisseling bij de artemia's. Let wel op sommige soorten voer zijn net iets te groot voor de jongen maar door ze te raspen kunnen ze het wel eten. Als je goed oplet zie je ze wel van dat zij het voer proeven, en gaat elke vis zijn eigen voorkeur bepalen. Door zeer afwisselt te voer krijgt iedereen zijn portie.

Na 21 dagen zijn ze zo ver dat ze bijna alles eten wat ze tegen komen en beginnen ondertussen ook daphnia te voeren. De vissen hebben maar een doel eten, eten en eten. Als je maar in de buurt van het aquarium komt staan ze al klaar voor de ze maaltijd.

Zolang het nog kan laten wij de ouders nog bij de vissen zitten maar dit is erg afhankelijk van de grootte van het nest en de gezondheid van de ouders.

Na 2 maanden zijn ze groot genoeg om alles te kunnen eten. Dit is ook meestal de leeftijd dat ze gemiddeld 6 cm groot zijn geworden. En langzamerhand kan de vorm en de kleur bepalen. Op dit moment mogen er geen slechte visjes meer in het aquarium zitten. Want als de kweker zijn werk goed heeft gedaan dan heeft hij bij de slechte visjes al lang euthanasie toegepast. Doe dit op een humane wijze met een verdovend middel zoals kruidnagelolie.



Op dit resultaat mag je trots op zijn!

Na drie maanden zijn de jongen ongeveer 8 cm groot en kan je ze verantwoord verkopen. Maar dat was niet onze bedoeling! Het is nu de kunst om ze groot te trekken.

Het komt er nu op aan dat de kweker de dagelijkse werkzaamheden volhoudt. Veel voeren, verversen en goed opletten wat er gebeurt. Maar dat maakt onze hobby zo leuk.

CONTACT



ISCUS

Club Holland

Voorzitter	Karel van der Heiden De Akkers 39 3124 AC Schiedam 010-4717009 voorzitter@discusclubholland.nl
Vicevoorzitter/ Secretaris Redactie clubblad	Ernö Dobronyi Joseph Haydnlaan 38 2394GM Hazerswoude-Rijndijk 071-3414784 secretaris@discusclubholland.nl redactie@discusclubholland.nl
Penningmeester/ Ledenadministratie	Jan Verkaik Hoogstraat 7 3552 XJ Utrecht 030-2622143 penningmeester@discusclubholland.nl
Bestuurslid	Rob Nederlof Dennenhof 28 3355RJ Papendrecht 06-12963998 algemeen2@discusclub.nl
Bestuurslid/ Website beheerder	Jason Wu internet@discusclubholland.nl
Post adres	Discus Club Holland Hoogstraat 7 3552 XJ Utrecht Nederland
Website	www.discusclubholland.nl
Kamer van Koophandel	30158931
ING Bank	Rekeningnr.: 4264289 BIC: INGBNL2A IBAN: NL51INGB0004264289

DiscusCompleet "Rio Negro"

De mooiste discusvissen komen uit Westzaan!

Meer dan 500 discusvissen, minstens 60 soorten L-nummers en groot aantal bijvissen op voorraad in ca. 60 bakken! Waaronder 2 bijzondere L-bakken waarvan de vissen voor het raam zwemmen!

Verder kunt u bij ons terecht voor:

- Filtertechnieken
- Digitale testapparatuur
- Diepvries- en droogvoer
- Waterplanten
- Alle aquariumbenodigdheden
- Stender dealer
- Arcadia dealer
- JBL dealer
- Akwaline achterwanden en nog vele andere producten
- De beste service en advies (gediplomeerd in visziekten en chemie)

Adres en contactgegevens:

DiscusCompleet "Rio Negro"

Kerkbuurt 45

1551 AC Westzaan

Telefoon: 075-6289447 (Winkel)

Mobiel: 06-12530746 (Melvin)

Website: www.discuscompleet.nl

E-mail adres: info@discuscompleet.nl

Openingstijden:

Di – Wo – Vr 10:00 – 17:30 uur

Do 13:00 – 21:00 uur

Za 10:00 – 17:00 uur

Gratis parkeren!



2009 &
2011
Hoofdsponsor
Open Nederlands Kampioenschap Discusvissen



Vis kiest voor vers!

Goed visvoer is vérs visvoer. Maar gewoon vers voer stinkt en geeft rommel. Daarom prefereren echte aquarium-liefhebbers **diepvriesvoer van Ruto**. Gemaakt van verse ingrediënten die meteen na ontvangst worden verwerkt en ingevroren. Hierdoor blijven alle **voedingsstoffen en vitaminen** behouden. De handige portie-verpakkingen bewaart u (**reukloos**) in de **vriezer**. De porties drukt u met uw duim uit boven het aquarium. Ruto's topkwaliteit diepvries visvoer is leverbaar voor elk type vis. **Makkelijker kan niet**. Gezonder ook niet trouwens.



RUTO Frozen Fishfood B.V. | Nijverheidscentrum 44, 2761 Zevenhuizen Z.H. Holland
T: +31(0)180-633327 | F: +31(0)180-633379 | E: info@ruto.com | I: www.ruto.com

