



DE ZEVEN FOTO'S VAN

Jason Wu

Dit keer zomaar wat foto's van Jason Wu, die op dit moment druk bezig is met de voorbereiding van het ONKD 2011. Natuurlijk doet Jason zijn uiterste best om ook zelf weer in de prijzen te vallen, maar op dit moment is dat alleen maar bijzaak. Eerst moet de organisatie van de beurs en het kampioenschap geregeld zijn.

Voor het publiek duurt de DCH Aquariumbeurs maar twee dagen, maar insiders weten wel beter. Het bestuur is al vanaf januari bezig met de voorbereidingen, en hoe dichter wij bij het evenement komen, hoe drukker het wordt. Een week voor het evenement zijn wij letterlijk 24 uur per dag aanwezig op de beursvloer. Van s 'morgens vroeg tot s ' avonds laat zijn zij bezig met opbouwen van de beurs. En in de nachtelijke uren is er bewaking aanwezig voor de vissen.

Voor de meeste mensen is het onderhouden van één aquarium al veel werk. Maar 120 aquaria opstarten en onderhouden is andere koek, dat doe je niet in een paar uurtjes. Vooral het inzetten van de vissen wordt zeer secuur gedaan. Want er mag geen enkel contact tussen de vissen plaatsvinden. Daarom krijgt elke vis een vipbehandeling, dus een eigen aquarium, verwarming, filtersysteem, thermometer, visnetje en uiteraard heerlijk vers water.

Gelukkig kan het bestuur beschikken over een aantal vrijwilligers, die ook hun vrijetijd willen investeren in de activiteiten van de vereniging. Waar het vooral om gaat dat u uw passie (aquaria en discusvissen) kunt delen met anderen. Gelukkig zijn er steeds meer mensen die dat willen doen.

Natuurlijk kunnen we niet alles zelf doen, het ONKD en de aquariumbeurs vindt maar één keer in de twee jaar plaats. Maar wij organiseren ook clubavonden waar de nodige kennis gedeeld moet worden. Voor de mensen die net met deze hobby beginnen zijn dit leerzame bijeenkomsten. Maar zonder de ervaren leden is het lastig om alle vragen te beantwoorden. Gelukkig hebben we ook nog een clubblad en een website, waar u uw kennis kunt delen.



Thema-avond waterwaarden

Als redacteur van dit Clubblad zou ik graag zien dat uw passie wilt delen met de overige leden. Het maakt niet uit hoe groot uw bijdrage is , want alles is welkom!

Ernö Dobronyi

Redacteur Discus Club Holland.

INHOUDSOPGAVE

DE ZEVEN FOTO'S VAN	1
VAN HET BESTUUR	4
CLUB EVENEMENTEN	8
EVEN VOORSTELLEN	10
VAN HET INTERNET	16
MAAK KENNIS MET	19
CONTACT	29

OMSLAG

De foto op de omslag is
gemaakt door
Jason Wu

DISCLAIMER

Ondanks de grote zorgvuldigheid waarmee het bestuur te werk gaat kan er geen enkele aansprakelijkheid worden aanvaard door schade welke is opgelopen als gevolg van het opvolgen van verkeerde 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.



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

GROTE LEDENWERF ACTIE

OP NAAR HET 1000^e LID VAN DISCUS CLUB HOLLAND



Maak kans op:

- **Een gratis lidmaatschap**
voor het jaar 2011 en 2012
- **2 weekendkaarten**
voor de DCH Aquariumbeurs 22 & 23 oktober 2011, Vianen
- **10 DCH Aquariumbeursloten**
hoofdprijs loterij één koppel discusvissen*
- **Een artikel in ons clubblad**
over uw aquarium of een aquarium
onderwerp naar keuze

**Totale waarde
€ 450,-**

Organisatie: Discus Club Holland
Website: www.discusclubholland.nl
E-mail: secretaris@discusclub.nl

Deze actie loopt t/m 21 oktober 2011 * i.v.m. het welzijn van de discusvissen ontvangt u een tegoedbon

VAN HET BESTUUR

Beste clubleden,

Voor u ligt de nieuwste editie van ons clubblad. Ook deze keer staat het “boekje” weer vol wetenswaardigheden, nieuws en niet te vergeten mooie foto's van uitzonderlijk mooie vissen.

Nu de vakantieperiode weer achter ons ligt en de tijd tot aan de DCH-beurs en het 3^e Open Nederlands kampioenschap Discusvissen 2011 nog maar beperkt is wordt er op alle fronten hard gewerkt om dit evenement, dat wij mede voor u organiseren, een succes te maken. Kosten nog moeite worden gespaard om de kwaliteit van deze editie nog beter te laten zijn. Daar waar we de vorige keer al veel aandacht en complimenten kregen over de internationale uitstraling zal dit, door de verdere uitbreiding van het aantal inzendingen hopelijk toenemen. Ook voor de beurs hebben we aanzienlijk meer inschrijvingen dan vorige keer zodat voor er ook voor de mensen die aquariumspullen en/of vissen willen kopen genoeg keuze is.

Helaas hebben wij ook een afzegging ontvangen van een potentiële kanshebber in de klasse wildvang.

De kampioenschapsvissen van Rob de Fouw hebben het, door een probleem met de verwarming, niet overleefd. Verschrikkelijk natuurlijk als je 's morgens je mooiste exemplaren dood aantreft. We wensen Rob sterkte en weten dat hij in ieder geval wel met een stand aanwezig zal zijn.



Karel van der Heiden

Mocht u nog wat vrije tijd te besteden hebben en ons wat extra handjes kunnen bieden bij de op- en/of afbouw meldt u dit dan s.v.p. even aan onze secretaris

Karel van der Heiden

Voorzitter Discus Club Holland

De best gesorteerde speciaalzaak van de regio
vind u in Barendrecht!



GEBR. WESDIJK B.V.



- * Compleet in gezelschaps-, discus-, cichlide- en zoutwateraquaria *
- * CO2 * Osmose apparatuur * Elektronische meetapparatuur *
- * Aquaria uit voorraad leverbaar * Achterwanden *
- * Ruim assortiment tropische planten *



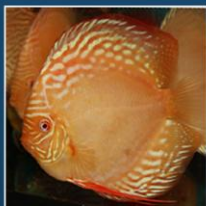
Uw aquaria -, dieren -en vijverspecialist
Middenbaan 56-62, Barendrecht
voor meer informatie en openingstijden zie

www.wesdijk.nl of bel **0180 - 617613**



Kwekerij
Nhamunda

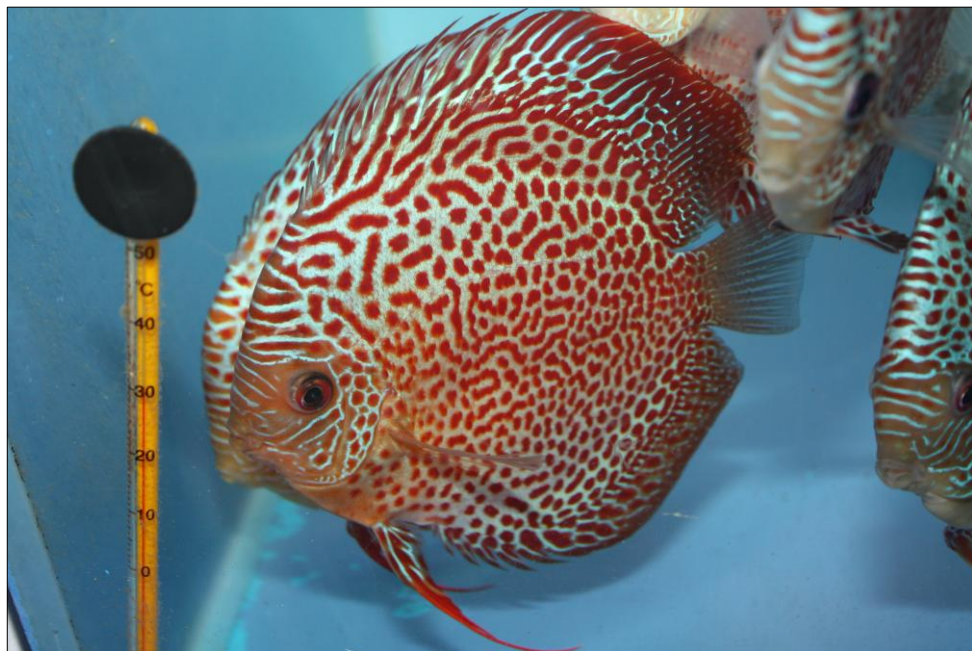
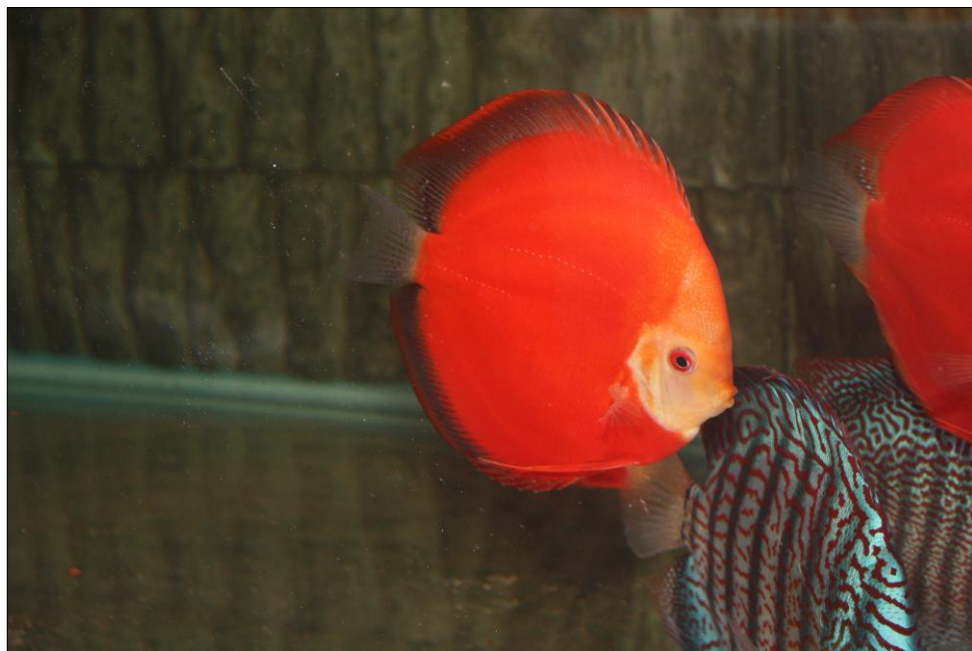
Tony Tan IP



Bezoek ook onze webshop

Discuskwekerij Nhamunda
Giebelhof 31
3356 CG Papendrecht
Telenfoon nr.: 06-18804450
E-mail: e.graaf30@gmail.com
Website: www.discuskwekerijnhamunda.nl

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

*Foto2**Jason Wu**foto 3**Jason Wu*



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



Aquazonia is gespecialiseerd in wildvang discusvissen. Maar ook in de betere hoofdzakelijk eigen nakweek, ook leveren wij graag de bijvis voor uw discusbak

Door eigen import kunnen wij vaak ook aan uw speciale wensen voldoen.

Aquazonia discusfood is een door ons zelf gemaakt speciaal op de eisen van discusvissen samengesteld diepvriesvoer zonder kalkoen of runderhart.

Tevens zijn wij het juiste adres voor al uw aquariumbenodigheden en aquariumbouw

Aquazonia
Polderweg 8
8432PA Haule
tel 06-29350715
www.aquazonia.nl



CLUB EVENEMENTEN

✓ Filtratie donderdag 17 februari

Op welke wijze kan je het beste filteren in een specifieke situatie en wat zijn jouw ervaringen? Er was voldoende ruimte om vragen te stellen of een door jou gehanteerde techniek te delen met de aanwezigen.

✓ Mysterie thema donderdag 21 april

Deze thema-avond stond in het teken van "U vraagt en wij draaien" Dus dit blijft voor de thuisblijvers een Mysterie

✓ Fotografie avond donderdag 16 juni

Hoewel het thema "Waaraan moet een mooie aquariumfoto aan voldoen". Gingen veel vragen over de vissen en de aquariumtechniek. Het was weer een gezellige avond vol met mooie foto's.

✓ Aquarium fotografie donderdag 15 september

Eigenlijk was dit een verkeerde titel. Want het ging over de, de inzendingen voor "Het mooiste hobby- aquarium van 2011". Dat het medium foto's waren is eigenlijk logisch, want even een aquarium meenemen naar Vianen was optie.

Mysterie thema donderdag 17 november

Deze thema-avond staat in het teken van "U vraagt en wij draaien"



AGENDA

✓ Donderdag 17 februari

✓ Donderdag 21 april

✓ Donderdag 16 juli

✓ Donderdag 15 september

Donderdag 17 november

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

WIE HEEFT HET MOOISTE AQUARIUM VAN NEDERLAND

RUTO AQUARIUM WEDSTRIJD

Maak kans op:



- **Ruto voerpakket**
1^e prijs één jaar *
2^e prijs 1/2 jaar *
3^e prijs 1/4 jaar *
- **Uw winnende foto's op linnen**
grootte 50x70 cm
- **Twee weekendkaarten**
voor de DCH Aquariumbeurs (x20)
- **Deelname fototentoonstelling**
de 20 mooiste foto's van de wedstrijd
worden tentoongesteld tijdens de beurs
- **Een artikel in ons clubblad**
over uw aquarium en zijn bewoners



DCH Aquariumbeurs 22 & 23 oktober 2011, Vianen



Organisatie: Discus Club Holland
Website: www.discusclubholland.nl
E-mail: secretaris@discusclub.nl

Deze actie loopt 1 augustus t/m 1 oktober 2011

* Ruto voer voor het betreffende aquarium

EVEN VOORSTELLEN

MIKE SATTLER

Beste lezer,

Als nieuwkomer bij Discus Club Holland, lijkt me dit een mooie gelegenheid mijzelf even voor te stellen en u middels dit leuke clubblad te bereiken. Mijn naam is Mike Sattler, 33 jaar en ben woonachtig in Schiedam.

6 jaar geleden hebben mijn vrouw en ik ons in Schiedam gewaagd aan ons huidige onderkomen waar destijds een enorme verbouwing voor nodig was. Zonder al te veel kluservaring was dit een enorme uitdaging. Omdat er weinig ervaring was heb ik me ook maar niet gewaagd aan een planning en budget. Dat zou toch niet gehaald kunnen worden en alleen maar als

zout in de wond dienen. Iets wat er wel was, en ons zover heeft gekregen als waar we nu zijn, is passie, doorzettingsvermogen en een enorme gedrevenheid om iets te realiseren. En als de koe geen melk meer had dan deden we het een paar weekjes rustig aan. Mijn vader heeft mij tijdens de verbouwing bijna ieder weekend geholpen. Onze my-way-or-the-high-way mentaliteit heeft ook zo z'n momenten gekend. Pieken en dalen wisselden elkaar die 5 jaar af. Gelukkig raakte de bouwval-gezocht programma's, populair toen ik dat stadium, voorbij was. Dat maakte het voor mij echt een genot om te zien wat er gerealiseerd was. De tranen die gevloeid hadden waren voorbij en zo blijkt nu niet voor niks. 5 jaar lang werden de weekenden en vakanties opgeofferd om de verbouwing te kunnen volbrengen. Nu we naar tevredenheid wonen, ons gezin compleet is, en een hele verbouwingservaring rijker zijn, kan je eigenlijk wel zeggen dat je in een 100+ jaar oud huis, eigenlijk nooit klaar zal raken. Kleine bezigheden heb je altijd nog wel.

Nu de rust weer in de tent is en ik mijn persoonlijke interesses weer kan ontplooiën begon mijn hobby, die ik als kind en tiener zo aanbad, weer te kriebelen. Nu woonde ik niet meer thuis en heb ook nog eens geen ruimtegebrek. Een en een is twee, dus ik begon me weer te oriënteren voor het houden van discus vissen.





Als jonge tiener kwam ik regelmatig bij een discuskweker in het centrum van Schiedam, die overigens toen al aan het afbouwen was i.v.m. gezondheidsredenen. Achter het huis stond zijn schuur met daarin zijn hobbyruimte. Naar mijn idee stonden daar wel zo'n dertig aquaria. Ik weet nog goed dat ik daar mijn eerste discusvissen kreeg. Ja echt... kreeg. Waarschijnlijk omdat ik een startende liefhebber was, en toen slechts een krantenwijk had om mijn hobby van te financieren. Deze kweker heeft, als ik er achteraf

op terug kijk, mij de hobby een lang leven willen gunnen. Ik kreeg een zestal door hem geselecteerde rood turquoise discussen van zo'n 10 cm, die ik destijds huisveste in een meter-bak. Grotere aquaria heb ik in het ouderlijk huis nooit kunnen plaatsen. De kweker gaf me als advies veel gevarieerd te voeren en daarnaast dagelijks 30% water te verversen. Deze eerste discussen heb ik met veel plezier gehad tot ik het ouderlijk huis verliet en toen geen ruimte meer had om mijn hobby voort te zetten. Inmiddels was ik met het liefhebbers virus besmet. Jaren gingen voorbij waarin ik ging studeren, werken, samenwonen, trouwen, en kinderen kreeg.

Toen ik de knoop had doorgehakt, en mijn hobby weer nieuw leven wilde inblazen, om onder andere mijn kinderen de wereld onder water te laten zien, ben ik op het internet gaan zoeken wat ik graag wilde aanschaffen. Bij mijn eerste oriëntaties ontdekte ik dat er is inmiddels de wereld aan kleurslagen en vormen te verkrijgen zijn. Vele vissen die ik met mijn kennis vlak turquoise zou noemen, krijgen van bekende kwekers eigen handelsnamen mee. Over het algemeen zie ik onderling hier en daar wel verschillen tussen de vissen, maar lang niet altijd. Prachtige namen, zoals Blue Diamond, Green Diamond, Blue Angels, Super Blue Angels, Blue Knights, Vlak (Solid) Turquoise enz. enz. Redelijk verwarrend en dit bemoeilijkt de keuze.

Wat ik nog van mijn jeugdjaren kan herinneren is dat de kweker waar ik als eerst mee kennis maakte, na 25 jaar kweken, een droom had die hij nog niet had verwezenlijkt. Hij probeerde een discusvis te kweken die je met de huidige benamingen de high body titel zou meegeven. Een denkbeeldige rechte lijn die van de eerste stekel op de rug door oog naar borstvin liep was zijn droom-vis. In een van de boeken van Bernd Degen, die ik destijds aankocht, stond een voor-mij-rood-turquoise- discusvis afgebeeld met een heel hoog lichaam, die aan dit signalement voldeed. De bouw van deze vis viel mij gelijk op. Statisch, hoog, niet-te-lang en robuust zou ik hem omschrijven. Ik vond de vissen van deze kweker, die deze vorm benaderde prachtig en wist daardoor dat voor mij de vorm van de vis belangrijker is dan de kleurslag. Mijn persoonlijke voorkeur voor kleur was blauw. Ik wist redelijk waar ik naar op zoek was. Ik ben vervolgens actief gaan zoeken naar wat er op de markt te koop is. Bij deze speurtocht ben ik hele mooie exemplaren tegengekomen, maar ook zeker exemplaren die het niet waard zijn te koop aan te bieden. (Groeiachterstand, ondervoed, misvormd, etc.). Je loopt als startende hobbyist een behoorlijk risico een hele foute start te maken met een hobby die men zo veel plezieriger kan starten. Zo blijkt maar dat je in de keuze van je vissen geduld moet hebben en niet te snel de keuze moet maken.

In deze periode kon ik voor schappelijke prijs een prachtig aquarium overnemen, welke ook nog eens afmetingen had die overeenkwamen met wat ik zocht. Het aquarium is 1.60 m lang, 60 cm breed en 60 cm hoog en heeft twee Eheim buitenfilters met een capaciteit van +/- 1000 liter/hr. Met de ombouw die goed past bij inrichting thuis. Na aanschaf en installatie thuis duurde het een week of drie toen ik in Tilburg bij De Parel

*Foto 4**Jason Wu**Foto 5**Jason Wu*

tegen een hele grote voorraad Blue Knights van Wayne NG aanliep. De vorm van de vissen sprak me erg aan en keuze zat. Het rechte voorhoofd en de hoogte van het lichaam hebben me overgehaald er 10 aan te schaffen. Op het moment van de koop in November 2010 waren de vissen verkocht als zijnde van Maart 2010 en hadden een grootte van zo'n 10/12 cm. De verhouding van vis-grootte ten opzichte van oog-grootte was prima. De vissen reageerden prima op eten en elkaar en zagen er bijzonder levendig en gezond uit. De verticale strepen waren consistent. Geen onderbrekingen of afwijkende vormen. Ik heb er toen 10 uitgezocht en het leukste kwam toen ik ging afrekenen. Ik kreeg bij de aankoop certificaten mee. Certificaten bij een vis. Allemaal erg leuk bedoeld maar ik heb daar best wel even om moeten lachen, ik ben daar te nuchter voor. Ik ben er erg prettig geholpen en heb ervaren dat De Parel een professionele kweker en handelaar is.

Thuis gekomen en de vissen in hun nieuwe leefomgeving te hebben geplaatst is de hobby echt van start gegaan. Naast de dagelijkse verzorging van voeren, wekelijks water verversen, en twee wekelijks een filter verschonen, besteed ik de meeste tijd aan het observeren van de vissen. Mijn ervaring is dat je door je dieren te observeren erg veel leert. Je voelt op een of andere manier prima aan wat er nodig is om ze mooi gezond en levendig te houden.

Nu zo'n 9 maanden verder en de vissen dus zo'n 1.5 jaar oud zijn hebben de vissen een grootte van zo'n 16 à 17 cm bereikt. Sinds een maand of twee is er koppelvorming aan de gang, en zetten de vissen bijna wekelijks eieren af. Meestal komen de legsels uit maar zodra de larven gaan zwemmen, vullen de kardinalen (50 stuks) er hun buikjes mee. Erg droevig om te zien, maar ja, een kweekruimte is er nog niet. Een kweek ruimte staat wel op de verlanglijst, maar alvorens daar mee van start te gaan ga ik mij daar eerst eens goed in verdiepen.



Wordt vervolgd.

Met vriendelijke groeten,

Mike Sattler

sattlercarolina@zonnet.nl

Dit artikel is geschreven door Mike Sattler



Foto 6

Jason Wu



Foto 7

Jason Wu

VAN HET INTERNET

HANDIGE PRODUCTEN VAN HET INTERNET

De Diepvriesvoerschaar

Wie 500 grams of 1 kg diepvriesvoerplaten gebruikt, kent meestal “de truc met de hamer”. Men neme een plaat diepvriesvoer, en een hamer. Vervolgens slaan wij met de hamer net zolang op het diepvriesvoer, tot dat de gewenste grote van het diepvriesvoer hebben bereikt.

Dit systeem van het kleiner maken van het diepvriesvoer kent toch wel wat nadelen:

- “Moeders de vrouw” wil het getimmer niet horen. Zeker niet s’ avonds laat, of tijdens haar favoriete tv-programma.
- Je krijgt verschillende grote van brokken.
- Waar de hamer terecht komt wordt het voer letterlijk platgeslagen, waardoor de structuur van het voer verloren gaat.
- Je houdt altijd een hoop gruis over, dat lastig te voeren is.

Natuurlijk kan je het diepvriesvoer eerst ontdooien maar daar zitten wel opgescheept met een grote hoeveelheid diepvriesvoer. Een “Diepvriesvoerschaar” is volgens mij de beste optie. Je knipt gewoon de platen in de gewenste grote, en je hebt geen (gruis) afval meer.

Toch heeft de “Diepvriesvoerschaar” één nadeel: hij is relatief duur! Maar zelfs dat probleem is te overwinnen, als je bedenkt dat je minder voer zal gebruiken. Niet minder voer voor de vissen, maar door een betere dosering gaat er minder voer verloren. Binnen een jaar hebben wij de investering terugverdiend.

En we hoeven nooit meer “Hamertje tik” te spelen.



Dit artikel is geschreven door Ernő Dobronyi



Discuskwekerij Haaglanden



**De Discusspecialist van Zuid Holland!!!!!!!
Den Haag**

Wij zijn gespecialiseerd in Discussen uit eigen kweek. Daarnaast hebben wij regelmatig vissen op voorraad van andere topkwekers uit Europa en Azië.

U krijgt ten alle tijden een eerlijk en gedegen advies, kwaliteit staat bij ons hoog in het vaandel.

Het adres voor:

Jonge Discusvissen, Volwassen Discusvissen, Kweekkoppels, Diepvriesvoer, Kweekbenodigdheden, en nog veel meer.....

**Soestdijksekade 62, 2574 AN Den Haag
Telefoon 06 - 472 44 719**

**www.discuskwekerijhaaglanden.nl
info@discuskwekerijhaaglanden.nl**

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 visvoeders, 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 international 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



OVERZICHT STANDHOUDERS DCH AQUARIUMBEURS 2011

Naam	Website
Akwaline	www.akwaline.nl
Aquabeek	www.aquabeek.nl
Aquadeco	www.aquadeco.eu
Aquarium Royal	www.aquariumroyal.nl
Aquariumfunshop	www.aquariumfunshop.nl
Aquavoordeel	www.aquavoordeel.nl
Aquazonia	www.aquazonia.nl
Belone	www.belone.nl
Chrisgarnalenshop	www.chrisgarnalenshop.nl
Decofish	www.decofish.nl
Discus Club Holland	www.discusclubholland.nl
Discuskwekerij Haaglanden	www.discuskwekerijhaaglanden.nl
Discuskwekerij Nhamunda	www.discuskwekerijnhamunda.nl
Discuskwekerij SyMPhysodon	www.symphysodon.eu
Fremabo	www.fremabo.nl
Maxim	www.aquamaxim.be
Terraglas	www.terraglas.nl
Tony Tan	www.tonytandiscus.com

aquaria VELDhuis



alles op het gebied van de

De Ossenboer 10
Enschede

aquaristiek

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

www.aquariaveldhuis.nl

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

MAAK KENNIS MET

LEO LAMMERSE , DISCUSCOMPLEET "RIO NEGRO"

Vraag 1: Hallo Leo, de meeste lezers kennen jou natuurlijk al. Zou je kort willen vertellen wie je bent? (voor de lezers die jou nog niet kennen) Hoe je in aanraking bent gekomen met de discus?



Sinds het eind van de jaren '70 kweek ik Discusvissen en ook wel andere vissen zoals L nummers. Ik had altijd al een aquarium maar toen ik voor de eerste keer discusvissen zag was ik meteen verkocht. De eerste kweek kwam van een stel wildvang discusvissen. Op dat moment was ik waarschijnlijk de eerste discuskweker in Noord-Holland. Veel andere vissen had je toen nog niet want de hele discushobby stond nog in de kinderschoenen. Er waren geen boeken bijna en er was natuurlijk ook geen internet. We moesten dus alles zelf uitvinden. Op dit moment bestaat de privé kwekerij uit ongeveer 20 bakken. Als je succes hebt met het kweken dan heb je vissen over. Je kunt immers niet alles houden. Zo startte in de jaren '80 de verkoop van discusvissen en in de loop van de jaren '90 kwamen daar de L nummers bij. In 1998 heb ik met 6 anderen de **"Discus Club Holland"** opgericht en ben daar penningmeester, ledenadministrateur en redacteur geweest. Ondertussen was ik actief als jurylid in de internationale jury bij o.a. de Belgische Clubkampioenschappen van de Discusvrienden. De website www.discusvissen.com werd opgericht compleet met forum en later volgde www.meervallen.nl

De kwekerij groeide en groeide en in 2004 werden Discusfoodplus en Viskwekerij "Rio Negro" twee officiële bedrijven. Omdat ik ook nog een drukke baan had als Hoofd Financiën en Administratie bij een groot bedrijf waren de openingstijden beperkt maar het aantal klanten nam steeds grootsere vormen aan. Dit kon zo natuurlijk niet doorgaan, ondanks alle hulp van o.a. mijn vrouw, en dit kon je ook de burens niet aandoen. Die dachten in een rustige wijk te wonen.

Ik (bouwjaar 1947) besloot met vroegpensioen te gaan om meer tijd voor de kinderen, kleinkinderen, vijver en alle vissen te hebben. Ook dacht ik méér tijd te krijgen voor uitstapjes met mijn andere grote hobby, mijn Ford Mustang uit 1967. Dit laatste is nog niet echt gelukt.

Ik vond een compagnon, Melvin, en de vissen en spullen voor de verkoop werden overgebracht naar een winkelpand vlakbij in Westzaan en deze winkel kreeg de naam Discuscompleteet "Rio Negro" VOF.

Ondertussen werd de nu bijna lege kweek- en verkoopruimte in Assendelft weer gevuld met stellingen en bakken zodat hier het kweekfeest weer is begonnen. Nieuwe uitdagingen staan mij hier te wachten. Ondertussen werk ik op dinsdag- en woensdagmiddag en zaterdag in de winkel maar met vissen gaat het werk eigenlijk 7 dagen per week door.

Vraag 2: Leo je vertelt dat je een privé kwekerij hebt. Welke soorten en dieren kweek je daarin?

Sinds kort heb ik mijn kweekruimte weer ingericht. Er zijn in totaal 22 bakken in bedrijf welke via een speciale cv-ketel via warmtewisselaars worden verwarmd. De stellingen draaiden voor 50% toen er 's nachts om 5.00 uur de achterraut van mijn 1.000 liter showbak brak en we dus een waterballet hadden tot aan de voordeur. Gelukkig werd ik er wakker van en alle vissen konden worden gered en worden overgebracht naar de diverse kweekbakken. Van kweken was er in ieder geval geen sprake meer wat de discusvissen betreft omdat alle bakken plotseling minimaal 6 vissen bevatten.

Na maar liefst 22 weken wachten arriveerde mijn nieuwe showaquarium en na enkele weken zwoegen zitten de eerste vissen er nu in.

De koppels welke nu weer apart zitten en alweer eieren produceren zijn voornamelijk Kobaltblauw en Snake Skin Blue en Red. Deze laatste twee ogen een beetje Leopard achtig. Ik kweek met 4 tot 5 koppels.

De L nummers kweken is een uitdagende hobby en ik probeer voornamelijk Hypancistrus te kweken omdat hier sinds een jaar een totaal exportverbod op geldt. Voor de L 46 was dit al sinds 2004 het geval. Deze soorten worden dus niet meer uitgevoerd.

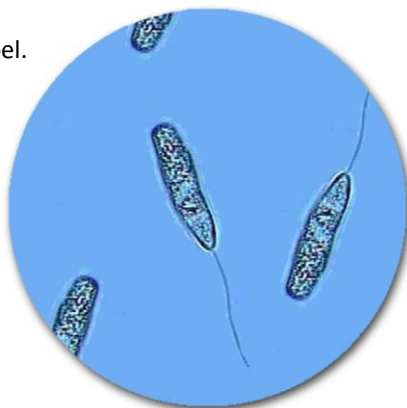
Ik kweek met groepen van 10 tot 20 exemplaren van de L46 Zebra, L127 (= ook L207), L129, L201, L260 Queen Arabesque, L262 Parelhoen, L318 Jari Arabesque, L333 Koningstijger en de L 340 Mega Clown, allemaal Hypancistrus dus. Verder kweek ik met de L 134 Imperial Tiger en de Ancistrus soorten LDA 72 triradiatus en L144. Verder kweek ik o.a. Sturisoma, Apistogramma en diverse garnalen.

Nog niet alle soorten hebben nakweek gegeven maar dat is juist de uitdaging! Je moet allerlei trucjes uit de kast halen soms, zeker bij de opfok van de Sturisoma.

Vraag 3: Aangezien je zoveel ervaring hebt met het kweken van discussen. Zou je misschien wat tips aan de lezers willen geven?

Binnenkort hoop ik het complete kweekverhaal aan het clubblad te kunnen aanbieden. Hierin komen werkelijk alle aspecten aan de orde maar in het kort kan ik het volgende alvast adviseren: Zorg voor ruime kweekbakken, minimaal 50 x 50 x 50 cm met een goed filtersysteem. Zorg ook voor ruime uitzwemmers van b.v. 120 x 50 x 50. Hier gaat het vaak mis omdat men voor de nakweek geen ruime bakken heeft en de vissen in te verontreinigd water komen te zwemmen. Vooral nitraat is funest voor de groei. Ook ontstaan er vaak misvormingen door te korte kieuwdeksels b.v. Ik werk daarom met kunsthars Nitraat filters. Deze verminderen het water wisselen en bevordert de groei spectaculair. Zorg voor de juiste waterwaarden. Meet deze regelmatig!

Zorg voor een goed en mooi kweekkoppel. Kijk voor de criteria even in het clubblad van december. Zó hoort een discusvis er uit te zien. Met lelijke ouders krijg je nooit mooie kindertjes. Zorg ervoor dat de ouders geen kieuwwormen, flagellaten en draadwormen (Capillaria) hebben. Dit is besmettelijk en vaak moeten alle kleintjes al na korte tijd worden gekuurd. De bron aanpakken is de beste oplossing.



Flagellaten onder de microscoop

Wees voorzichtig bij de aankoop van zogenaamde kweekkoppels. Vaak zijn dit oudere vissen welke het kunstje niet meer goed doen. Net als bij alle dieren lukt het beste bij jonge koppels. De beste methode is de vissen uit een groep zelf hun partner te laten kiezen. (dit werkt bij mensen ook zo). Ook is het mogelijk een jonge groep van b.v. 6 cm te kopen en deze op te fokken tot volwassen dieren. Als ze ca. een jaar zijn dan gaat het feest meestal beginnen. Goed voeren en in goede conditie brengen is belangrijk.

En nu het minder leuke stuk: alle nakweek met gebreken zo snel mogelijk laten inslapen. Het is niet te verkopen en je kunt het zelfs niet met goed fatsoen weggeven. Vissen met degeneratieverschijnselen kunnen al helemaal niet als kweekdieren worden gebruikt. In dit kader wil ik het verschijnsel "streepfout" (X en Y strepen) nog even bespreken. Dit is niet erfelijk en dieren met deze verschijnselen kun je gewoon als kweekdier gebruiken. Zelfs in de natuur komt het voor.

DUDESSCHAPSVERLOF



Vraag 4: Als ik het goed begrijp wil je de kweekdieren flagellaat en worm vrij hebben voordat je gaat kweken. Hoe kom je daarachter? Want elke vis draagt namelijk flagellaten of wormen bij zich. Doe je aan preventief kuren? Zo ja met welke middelen adviseer jij?

Inderdaad zijn flagellaten en kieuw- en darmwormen bijna altijd aanwezig bij discusvissen. Ze hebben hier dan ook een bepaalde weerstand tegen zodat ze daar niet ziek van worden. Door mindere omstandigheden (b.v. waterkwaliteit, stress, overbezetting) vermindert de weerstand en kunnen de vissen last krijgen van deze kwalen. Door de beperkte ruimte van een aquarium kan een dergelijke besmetting snel om zich heen grijpen. In de natuur moet een net uitgekomen kieuwworm binnen enkele uren een vis zien te vinden. Dit is vrijwel ondoenlijk in deze enorme watermassa's waardoor de aanwezigheid van parasieten maar laag is, dit in tegenstelling dus tot een aquarium of kweekstelling.

Een ander gegeven is dat de weerstand van jonge vis zich in een periode van ca. 2 maanden opbouwt zodat deze jonge vissen dus extra gevoelig zijn. Door de onnatuurlijke omstandigheden waaronder wij discus- en andere vissen kweken zijn wij dus genoodzaakt de natuur een handje te helpen. Een goede kweker beschikt over een microscoop waardoor de monsters van jonge visjes worden bekeken. (huidafstrijkje, kieuwafstrijkje, ontlasting) Soms wordt ook een (minder) visje geofferd voor méér inwendig onderzoek.

In het geval dat men niet over een microscoop beschikt kan men alleen nog maar óf de gok nemen óf preventief behandelen. Ook nieuwe vissen dienen dan tijdens de quarantaine zo te worden behandeld. Goede middelen tegen kieuwworm zijn b.v. mijn eigen recept KMC (alleen voor kwekers met onbeplante bakken) en alle middelen welke Praziquantel bevatten in de juiste dosering zoals b.v. Gyrodol. Praziquantel werkt ook uitstekend tegen anker- en lintwormen.

Tegen flagellaten werkt Metronidazool (Flagyl) nog steeds uitstekend maar is wat lastiger te krijgen door allerlei Europese wetgeving. Een normaal in de winkel verkrijgbaar goed product is dan b.v. Spirohexol. Tegen draadwormen (Capillaria) kan men het beste Flubenol gebruiken of weer een winkelproduct zoals b.v. Nemol. Met al deze producten hebben wij jarenlange ervaring en ze zijn dan ook goed inzetbaar bij discusvissen. Helaas zijn er ook veel slechte producten op de markt zodat het altijd goed is een ervaringsdeskundige te raadplegen. Zeker ook als er andere soorten vissen bij betrokken zijn. Bij gebruik van het ene product en kwaal moet de temperatuur juist omhoog en bij het andere product en kwaal moet deze juist weer wat lager. Verder geeft het voeren met knoflook houdend voer prima resultaten m.b.t. het onder de

duim houden van draadwormen (volgens rapport Terry Fairfield en volgens eigen waarnemingen).

Vraag 5: Nu heb je het meer over de eigen kweek. Ik doel met mijn vraag meer over de ouderdieren. Voordat je begint de kweken wat doe jij dan? Voer je ze dan in eerste instantie meer etc.?

Het antwoord gaat toch wél over de ouderdieren. Het probleem is dat een nakweekdier dat niet geschikt is om verder op te kweken gemakkelijk opgeofferd kan worden voor een microscopisch onderzoek. Aan de hand van de bevindingen weet je dan waartegen je de ouderdieren moet behandelen. Nieuwe kweekdieren zou ik sowieso in quarantaine houden en ontlasting, kieuwafstrijkje, huidafstrijkje etc. via de microscoop onderzoeken. Is er geen microscoop of de kennis hoe hiermee om te gaan dan zou ik de vissen preventief behandelen tegen ééncelligen, darmwormen (Capillaria), kieuwwormen en flagellaten mits daar aanleiding toe is door het gedrag van de vis.

Bedenk dat als je zieke vissen in de kweekstelling hebt dat je dan alle dieren kunt kuren wat meestal niet bevorderlijk is voor het kweekgedrag.

De kweekdieren dienen goed en afwisselend te worden gevoederd zodat ze in optimale conditie zijn. Dit bevordert ook de vorming van een goede slijmhuide. Bovendien eten de meeste ouders niet veel als ze eieren etc. hebben dus de vissen moeten van tevoren in uitstekende conditie zijn. Verder doe ik met de vis niet veel maar wél met het water. Nitriet hoort er natuurlijk al helemaal niet in te zitten en het nitraatgehalte moet zo laag mogelijk zijn in de kweekbak. Te veel nitraat is slecht voor de gezondheid van de vis en het belemmert de groei van de nakweek. Het is dus een kwestie van veel verversen maar soms is de nitraatwaarde van het leidingwater voor ons doel al te hoog. Ik gebruik daarom nitraatfilters met kunsthars welke regenererbaar zijn. Het nitraat is dan vrijwel nul. De zuurgraad van het water wordt ingesteld op pH 5,5 tot 6,5 en ik voeg wat Tetravital toe. Hierin zitten kleine hoeveelheden Jodium dat de paringsdrang bevordert. Een lage pH waarde zorgt voor een lage bacteriedruk in het water maar zorg er ook voor dat b.v. de bioloog en andere filters welke met behulp van bacteriën werken minder goed gaan werken. Daarom vind ik dat pH 5,5 wel de ondergrens is (behalve als je met Heckels wilt kweken). Om de vissen tot paren aan te zetten wordt er dagelijks ca. 10% van het water vervangen door wat kouder vers water. Door deze temperatuurverlaging en het verse water denken de vissen dat het reenseizoen is aangebroken en dat het tijd is om zich voort te planten. Natuurlijk is de hele kweekstelling Spic en Span* gemaakt.



* *Spic and Stan* is een all-purpose huishoudelijk schoonmaakmiddel, uitgevonden door Elizabeth "Bet" MacDonald en Naomi Stenglein in Saginaw, Michigan, zij ware huisvrouwen in 1933.

De verlichting dim ik af op 40%. Als het regent dan is het meestal ook donkerder. De kweekdieren zitten op ooghoogte in de stelling het beste geval. Dat geeft de minste stress.

Vraag 6: Bedankt voor jouw uitleg Leo. Wat zijn jouw favoriete Discus soorten? Kan je ook zeggen waarom?

Mijn favoriete kleur van de wildvangvissen is de Tefé Royal Green Spotted. Helaas is deze vis steeds moeilijker verkrijgbaar. Van de "Cultivar" soorten vind ik Rood turquoise, Briljant Turquoise en Kobalt Blauw de mooiste soorten. Vooral als ze een prachtige zwarte band over de boven- en ondervinnen hebben. Natuurlijk moet een discusvis 9 banden hebben!

Anders is het geen echte discusvis.

Ik ben niet zo gecharmeerd van de rode vissen zoals Fire Red, Marlboro Red en Pigeon Blood Red omdat ze disharmoniëren met de rustige inrichting en beplanting van een discusbak. Ze vallen te veel op zeg maar. Bovendien hebben ze geen dwarsbanden. Natuurlijk is dit mijn eigen smaak en ik zal nooit

een aquarium afkraken van iemand die er alleen maar “kauwgomballen” in heeft. Dat moet ieder voor zich weten.

Een oud Latijns gezegde luidt: de gustibus et coloribus non est disputandum oftewel: over smaak en kleuren valt niet te twisten. Dat is dus al duizenden jaren zo!

Als kweker gaat mijn voorkeur ook uit naar de wat ouderwetser soorten, ook al omdat je dan veel minder problemen hebt met kwesties zoals b.v. het huidsecreet en het aanzwemmen van de jongen naar de ouders. Vaak zijn de ouderwetser en wildvangsoorten (behalve de Heckel) sterker dan een heleboel van die modernere kleuren. Dit zal met inteelt etc. te maken hebben. Kijk b.v. ook maar eens naar een aantal hondenrassen in dit verband. Voor de King Charles Cavalier Spaniël wil men een fokverbod instellen omdat al deze hondjes ernstige gezondheidsproblemen hebben.

Het valt mij op dat een aantal moderne kweekprodukten, alhoewel vaak schitterend getekend, zich maar slecht weten te handhaven in een normaal beplant aquarium.

Vraag 7: Je zegt "Het valt mij op dat een aantal moderne kweekprodukten, alhoewel vaak schitterend getekend, zich maar slecht weten te handhaven in een normaal beplant aquarium."

Kan je hier iets specifiekier op ingaan? Welke soorten en problemen bedoel je hiermee?

De discussiefhebbers weten mij al méér dan 20 jaar te vinden als het om vragen over de vissen gaat. Met name de hulp welke ik geef bij de visziektes leverden mij de bijnaam Dr. Discus op.

Wekelijks spreek ik gemiddeld 10 mensen met problemen en dat maal 52 en 20 jaar lang! Reken maar uit. Vele duizenden gevallen heb ik verder geholpen (ook handelaren en kwekers) dus je kunt wel zeggen dat ik niet zomaar iets roep. Natuurlijk zijn er ongetwijfeld ook veel mensen die nooit problemen hebben maar de vraag gaat over de mensen die dus wél problemen hebben. Natuurlijk zijn er ook veel problemen welke de mensen zelf hebben veroorzaakt zonder dat de vis daar iets aan kan doen.

In al deze jaren is gebleken dat áls er problemen welke niet direct te relateren zijn aan de verzorging door de eigenaar deze voornamelijk voorkomen bij de modernere kleuren zoals Ghost (alhoewel deze alweer bijna van de markt is verdwenen) Blue Diamond, Marlboro Red, Pigeon Blood en de Snake Skin varianten.

Eigenlijk allemaal vissen waarbij de negen strepen niet meer aanwezig zijn of vervangen zijn door méér strepen (Snake Skin) Hiervan lijkt de (overigens prachtige) Leopard de moeilijkste vis om te houden.

Het gaat dan voornamelijk om darmproblemen, voedselweigering, slechte groei, huidproblemen en plotselinge sterfte. Vaak worden de vissen ook niet ouder dan twee of drie jaar heb ik gehoord.

Dezelfde vissen hebben overigens ook vaak problemen met het vormen van de slijm huid welke als voedsel voor de larfjes moet dienen.

De problemen zijn groter als de vissen niet in b.v. een kweekstelling worden gehouden maar als deze samen met andere soorten vissen in een showaquarium worden gehouden.

Het lijkt erop dat deze vissen problemen met de weerstand hebben en snel minder gezond zijn. Dat zou met inteelt te maken kunnen hebben maar ook met het feit dat de dieren bij de kweker gevoerd werden met hormoon houdend voedsel om een snelle groei en mooiere kleuren te bevorderen.

Niet voor niets zie je tegenwoordig in reclame-uitingen vaak de kreet dat de dieren hormoonvrij zijn gekweekt.

Ik vraag altijd naar de visbezetting als mensen bellen en ik denk dat 75% van de gevallen over de kleuren gaat zónder de negen strepen. Hiermee heb ik rekening gehouden met de hoeveelheid aanwezige discusvissen van alle soorten. Mogelijk dat het per kweker verschilt maar bijna niemand weet waar de vissen allemaal vandaan komen dus daar kun je verder weinig mee. Als de vissen via een Nederlandse groothandel worden besteld dan weet de winkelier de herkomst al vaak niet! Ik heb wél het gevoel dat de situatie aan het verbeteren is, waarschijnlijk omdat er door diverse oorzaken, met name in het verre Oosten, een sterke afname is van het aantal kleinere discuskwekers en de méér professionele kwekers overblijven.

Vraag 8: Interessant om te weten wat jouw visie daarover is. Maar terugkomend op de wildvang vissen. Heb jij wel eens een poging gedaan om met wildvang discussen te kweken? Wat zijn jouw ervaringen ermee?

Dat is een vraag die je in deze tijd kunt verwachten! Men is een beetje vergeten hoe het allemaal begonnen is. Zo'n 30 jaar geleden, toen ik met kweken begon waren er natuurlijk alleen maar wildvang discusvissen. Er waren wat pioniers zoals Dr. Schmidt-Focke en Heinz Stendker in Duitsland en Jack Wattley in Amerika. Maar er werd alleen maar met wildvang gekweekt omdat we niets anders hadden. Kleuren zoals Pigeon Blood kwamen pas in het begin van de jaren '90. Marlboro Red en Snake Skin bestonden nog helemaal niet om nog maar te zwijgen over de full spotted zoals de Leopard. Vooral in Azië zag men kans om nieuwe kleuren te ontwikkelen.

Mijn eerste kweek lukte met een koppel met de kleur Royal Blue (die bestonden nog in die tijd) en bruin. In had 10 jonge vissen op de kop weten te tikken. Daar moest je in die tijd dan wél voor naar Duitsland, toen het land van de Discusvissen en kwekers. Deze waren door mij zelf opgekweekt en in feite dus F1. Ik kon de visjes goed verkopen en investeerde in echte wildvangvissen. Blauw en bruin kweken lukte prima maar de derde wildvangkleur (groen) was een stuk lastiger. Deze Tefé vissen waren moeilijk tot voortplanten te krijgen maar het lukte wel een paar keer. De combinatie Tefé en b.v. bruin ging prima maar 2 groene ouders was dus lastig.

De “andere” Discusvis, de *Symphysodon Heckels* is nooit gelukt. Wél eieren en larfjes maar nooit uitgegroeide jongen. Later bleek dat deze vissen geheel ander water moeten hebben dan de *Symphysodon aequifasciata* en ook scherpe eisen stellen aan zaken als pH, μ S, bacteriedruk en vervuiling. Je hebt er dus een aparte kweekstelling voor nodig. Een ander probleem was dat de meeste liefhebbers die dikke zwarte streep foeilelijk vonden en dat er dus ook geen kopers voor te vinden waren.

Overigens is het in leven houden van de “Heckels” voor de meeste aquarianen een groot probleem. Een paar maanden gaat het goed en dan worden de vissen ziek. Ik heb al eens een paar keer op mijn forum de vraag gesteld “Wie heeft deze vissen al langer dan een jaar in een aquarium rondzwemmen?”. Niemand gaf antwoord. Een lastige vis dus.

In de jaren '80 kwamen er uit Duitsland de Rood- en Briljant turquoise vissen en natuurlijk de Kobaltblauwe en dat was het begin van de kleuren welke we nu kennen.

Ter info: [i.v.m. beperkte ruimte in dit clubblad , kunt u de laatste twee vragen lezen in het volgende nummer!](#)

Met vriendelijke groet,

Leo Lammerse

075-6289447

leo.discus@zonnet.nl

www.discuscompleet.nl

Een interview van Jason Wu

CONTACT

Voorzitter	Karel van der Heiden De Akkers 39 3124 AC Schiedam telefoon: 010-4717009 e-mail: voorzitter@discusclubholland.nl
Vicevoorzitter / Secretaris	Peter Peelen Beekmos 14 3994 KZ Houten telefoon: 030-6373528 e-mail: secretaris@discusclubholland.nl
Penningmeester / Ledenadministratie	Jan Verkaik Hoogstraat 7 3552 XJ Utrecht telefoon: 030-2622143 e-mail: penningmeester@discusclubholland.nl
Algemeen bestuurslid	Cor Knoppers Lijsterbeshof 59 3355 CC Papendrecht telefoon: 06-81365978 e-mail: algemeen1@discusclubholland.nl
Algemeen bestuurslid	Dennis van den Heuvel Beltmolen 4 4133 EG Vianen telefoon: 06-55108674 e-mail: algemeen2@discusclubholland.nl
Redactie clubblad	Ernö Dobronyi Joseph Haydnlaan 38 2394GM Hazerswoude-Rijndijk telefoon: 071-3414784 e-mail: redactie@discusclubholland.nl
Website beheerder	Jason Wu, Erik de Been, e-mail: internet@discusclubholland.nl
Website	www.discusclubholland.nl
Kamer van Koophandel	30158931
ING Bank	4264289 BIC: INGBNL2A IBAN: NL51INGB0004264289

DiscusCompleet "Rio Negro"

De mooiste discusvissen zwemmen in 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
- Stendker 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 13:00 – 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

