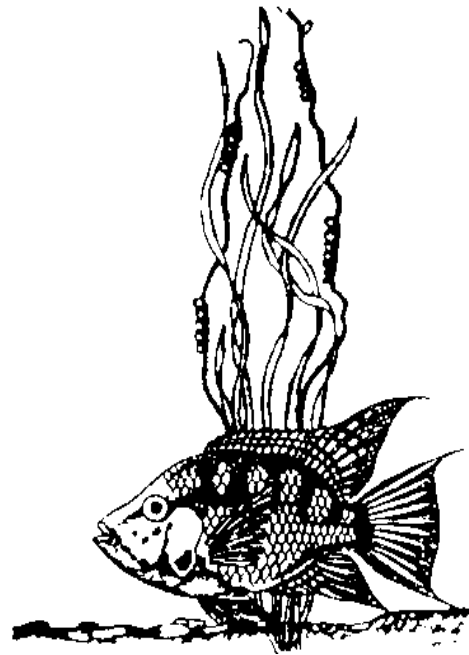
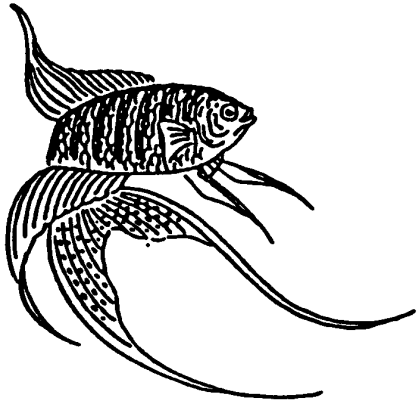


HAARLEMSE AQUA - TERRA VERENIGING



Beste lezers,

11 oktober is er een lezing van Loek van der Klugt met als titel:
GROEI & BLOEI van AQUATISCHE PLANTEN
(in de kwekerij, de bak, de vijver en in de natuur)

Door alsmear te toppen of al dan niet bewust kormvormen te kweken, onthoudt de liefhebber van vooral het architectonisch gezelschapsaquarium zich in feite het mooiste dat een plant te bieden heeft, namelijk de bloei. Wellicht zal de liefhebber na deze lezing toch wat anders naar zijn planten kijken en ook eens een poging wagen ze in bloei te krijgen. Behandeld worden:

Professionele vermeerdering, natuurlijke vindplaatsen, voorbeelden toepassing in aquarium & bloei van diverse soorten van stengelplanten.

Een lezing om niet te missen.

De redactie.

Heb je een emailadres ??????

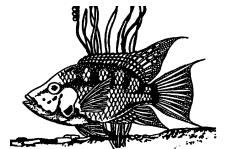
Geef het ons door !!!!!!



Haarlemse Aqua - Terra Vereniging "De Agenda"

- 12 okt "Groei en bloei van aquatische planten"
door Loek van der Klugt
- 11 okt "4^e nationale Cchlidendag" Het oude Tolhuys - Utrecht
- 9 nov "10 keer naar Malawi ... je moet een beetje gek zijn"
door Walter de Proost
- 14 nov "Alternatieve huiskeuring 2009"

Aanvang van de lezing is 20.00 uur. Alle andere maandagavonden kunt u vanaf 19:45 uur binnen lopen voor een Aquapraatje, advies of Watertest!



Binnen de vereniging zijn altijd mensen die je graag willen helpen. Schroom niet en vraag het even!

14 November 2009 Huiskeuring bij de H.A.T.V.??

De huiskeuring 2009 zullen we over een andere boeg gooien. We zullen dit jaar een eigen keuring doen om zo de deelnemers wat te laten wennen aan het keuringssysteem.

De eigen huiskeuring zal uitgevoerd worden door Matthy, Wim en Mike. Vooraf zullen er eerst wat huisbezoekjes afgelegd worden om de deelnemers op het "juiste" pad te brengen. Met advies van het technische team en aanvulling door de deelnemers zelf zullen we proberen er oog strelende aquaria van te maken.

Wim is niet bij deze bezoeken aanwezig zodat hij volledig blanco de aquaria straks gaat bekijken. Het zal spannend worden!!!

Een sportieve onderlinge competitie waarbij uw aquarium centraal staat. Leerzaam, spannend maar vooral leuk!!!



Het bestuur:

Voorzitter & Penningmeester	Mike van Duijn	023 - 540 00 18
Secretaris & ledenservice	Wim Prins	0252 - 412 281
Tech. ondersteuning & Commissies	Matthy Portegies	023 - 535 83 33
Bestuurslid/pr	Nelly Willemse	06 - 1436 44 47

Opgave nieuwe leden, adres wijzigingen, opzeggingen, of kopij aan: Ledenadministratie H.A.T.V. Oude schoolplein 11, 2165 XS Lisserbroek .

Email: wac.prins@quicknet.nl

Contributies & donaties op postbanknummer:
28320 tnv Penningmeester H.A.T.V.

Lidmaatschap €45,00 per jaar. Incl NBAT lidmaatschap Inschrijfgeld €5,00 .

**Opzeggingen, uitsluitend schriftelijk, in
het lopende verenigingsjaar, bij de ledenservice.**



Locatie: Ontmoetingscentrum "De Eenhoorn"
Bernstraat 2, Haarlem tel. 023-536 19 69
parkeren aan de Laan van Angers.

Aanvang: Elke maandag avond om 19:45 uur. De toegang is **GRATIS!**



Laat uw water testen op de verenigingsavond!!!
Matthy heeft altijd z'n koffer met meet apparatuur mee om uw water te meten en te testen op PH-DH-KH-NO₂-Ms-Fe².
Na meting zal hij (met steun van andere aanwezigen) zijn advies geven en dit alles voor €1,50 per keer! Dus niet vergeten, **WATER MEENEMEN!!**



De plek om aan informatie, plantjes, vissen, technische ondersteuning en andere leuke of gezellige wetenswaardigheden te komen is natuurlijk De Maandagavond
bij:

DE HAARLEMSE AQUA-TERRA VERENIGING
in ontmoetingscentrum de Eenhoorn.

Kom eens langs....(als je durft!).

Luipaard panstermeerval

Corydoras julii (Steindachner, 1906)

Lengte: 4 - 6 cm



Min. aquarium lengte: 80 cm

Temp: 23 - 26 °C **pH:** 7 - 0

Voeding: Uitgesproken alles eters met een voorkeur voor wormachtige als tubifex, enchytreeen en rode muggenlarven

Kweek: De kweek kan het beste geprobeerd worden in een aquarium met een zachte, donkere bodemgrond met verschillende holen, stenen en boomwortels, waar de dieren zich tussen kunnen verstoppen en hun eieren afzetten. Na de paring zwemt het wijfje naar een tevoren door haar schoongemaakte steen of wortel (soms ook het aquarium glas) en zet haar eieren daarop af. De ouders moeten dan direct verwijderd worden, omdat ze zich anders vergrijpen aan de eieren. De eieren komen na 5 tot 8 dagen uit. Het is beter verschillende mannetjes bij een vrouwtje te zetten.

Verspreidingsgebied: Oostelijk en noordoostelijk deel van Brazilië Brazil Rio Parnaiba



MAAK JE STERK VOOR JE VERENIGING EN WERF EEN NIEUW LID!! INSCHRIJFFORMULIER

LEDENSERVICE

W. Prins

Ledenservice:

Oude schoolplein 11

2165 XS Lisserbroek (wac.prins@quicknet.nl)

PENNINGMEESTER

M. van Duijn

Ondergetekende: _____

Naam en voornaam (voluit): _____

Geboortedatum: _____

Adres: _____

Postcode _____

Telefoon: _____

Woonplaats _____

Soort Aquarium / Vivarium. _____

wenst lid te worden van de Haarlemse Aqua - Terra Vereniging per en verklaart goede nota te hebben genomen van onderstaande bepalingen.

- Contributie voor leden

€45,00 per jaar

- Inschrijfgeld

€ 5,00 eenmalig

De contributie dient, evenals het inschrijfgeld te worden voldaan, hetzij contant hetzij door overmaking op postrekening 28320 t.n.v. Penningmeester H.A.T.V. te Haarlem ondervermelding van het verenigingsjaar.

Uw lidmaatschap geeft recht op ons clubblad, alsmede het maandelijks orgaan van de N.B.A.T. "HET AQUARIUM".

contributie €

inschrijfgeld €

totaal €

Datum aanmelding: _____

Handtekening: _____

DIT FORMULIER INLEVEREN BIJ DE LEDENSERVICE.

Cryptocoryne beckettii



Een kleine rozetplant die donkergroene of bruine bladeren heeft, die op korte stelen zitten. Een eerder kleine variant, die relatief snel groeit. De bladeren staan op stelen, en hebben een rood tot bordeauxachtige kleur aan de onderzijde en de bovenzijde varieert van licht tot diepgroen tinten. De kweekvorm "petchii" heeft kleinere slankere bladeren. De bladeren zijn lancetvormig en zijn afhankelijk van de omgeving min of meer gegolfd.

Lichtbehoefte: matig

Groeisnelheid: matig

Hoogte: 5 - 15 cm **Breedte:** 15 cm

Temp: 20 - 28 °C **pH:** 5 - 7 **dGH:** 5 - 20 °

Verzorging (licht, bemesting) Hij heeft geen eisen eigenlijk, noch naar watersamenstelling, noch naar licht toe. Als men hem echter een rijke bodem geeft en redelijk wat licht, zal hij een prachtig tapijt vormen, op relatief korte tijd. Heeft geen enkel probleem met heel hard water.

Tips, houdbaarheid, plaats in aquarium: Prachtige plant voor op de voorgrond. Door zijn aparte kleur, waar hij overigens geen extra licht voor nodig heeft, heel apart en heel geliefd, stelt geen eisen en is dus een ideale beginners plant.

Verspreidingsgebied: Zuid Oost Azie

Vaantjesplant

Hygrophila difformis

Mooie forse stengelplant die zeer snel groeit. De submerse vorm heeft een lichtgroene dikke stengel aan welke zich de kruislings geplaatste bladeren vormen, welk heel grillig van vorm kunnen zijn. Ook vormen er zich zijtakken.



Lichtbehoefte: veel tot zeer veel

Groeisnelheid: snel

Hoogte: 50 - 70 cm **Breedte:** 20 cm

Temp: 22 - 28 °C **pH:** 6 - 7 **dGH:** 5 - 15 °

Verzorging (licht, bemesting) Vraagt wel veel licht, maar is verder nagenoeg niets eisend. Een bemesting kan enkel de plant ten goede komen, maar is niet strikt noodzakelijk, en plant die door zijn snelle groei veel nitraten uit het water haalt.

Tips, houdbaarheid, plaats in aquarium:

Ideale plant om als groepsbeplanting achter in een aquarium te houden, men kan de plant vermeerderen door toppen, of door de zijtakken af te leggen.

Verspreidingsgebied: Zuid Oost Azië

Karpers/Barbelen



Deze familie bestaat uit zo'n 1250 soorten die verspreid voorkomen in Europa, Azië, Afrika, Noord Amerika en Midden Amerika. De wetenschappelijke naam van deze familie luidt: Cyprinidae. Veel soorten van deze familie zijn populaire aquariumvissen omdat ze gemakkelijk

te houden zijn. Veel soorten uit deze familie zijn te herkennen aan de baarddraden die bij hun bek zitten. Dit kan al naar gelang de soort een of twee paar baarddraden zijn. Hieronder staan 2 soorten omschreven en de eisen die de vis aan zijn leefomgeving stelt. **Barbus tetrazona tetrazona**. Bekend onder de Nederlandse naam Sumatraantje. Een prachtige vis die in een schoolje moet worden gehouden. Deze vis komt voor op Sumatra en Borneo. Deze vis wordt tegenwoordig in de winkel aangeboden met zwarte vlekken op het lichaam. Dit hoort niet bij een Sumatraan thuis. Een Sumatraan heeft vier verticale donkere strepen op zijn lichaam te hebben zoals op de foto is te zien. De zwarte vlekken zijn ontstaan door de commerciële kweek van deze vissen, en dan in het bijzonder door inteelt tijdens de kweek omdat er niet genoeg voor nieuwe bloedlijnen wordt gezorgd. Dit is erg jammer want het doet afbreuk aan het uiterlijk van deze vis. Een nadeel van deze vis is dat hij bekend staat als vinnenbijter. Combineer deze vis dus niet met o.a. maanvissen en bepaalde vissoorten met lange vinnen en sluierstaarten.

De **Rasbora heteromorpha** is in Nederland bekend als de kegelvlek barbeel. Ook voor deze vis geldt dat hij moet worden gehouden in een school met soortgenoten. Het visje komt voor in Thailand, Maleisië en Indonesië. Het is een vreedzaam visje dat moeiteloos kan worden gecombineerd met andere soorten in een gezelschapsbak. Kegelvlekken houden van een dichte begroeiing van waterplanten, maar moeten ook voldoende zwemruimte



hebben. Ze houden van zacht en zuur water en stellen filtering over turf zeer op prijs.

Epalzeorhynchus siamensis

Dit is een super algeneter die ook het liefst in gezelschap van enkele soortgenoten door uw bak zwemt. Deze vis is de hele dag bezig om algen te verorberen. U moet in de winkel goed opletten welke vis u meeneemt. Er is namelijk een



miniem verschil met een andere soort die nagenoeg geen algen eet. Het verschil zit hem in de staart. Bij de super algeneter loopt de zwarte horizontale streep over het lichaam door tot in de staart. Bij de andere soort houdt de streep op bij de staartwortel. Verder zijn deze vissen identiek. Vooral als de vissen klein zijn is het even opletten bij het uitvangen van de vis uit de verkoopbak van de winkel. Deze vis laat de planten met rust als er geen algen genoeg zijn. Het is een alleseter die ook gek is op levend voer of een spirulina tablet.



“Cichlasoma” Sajica

Open Nederlands Kampioenschap Discusvissen.

Beste Aquariumliefhebber,

Ook dit jaar organiseert Discus Club Holland het **Open Nederlands Kampioenschap Discusvissen.**

Nog nimmer heeft er op deze schaal een soortgelijk evenement binnen de Nederlandse grenzen plaatsgevonden.

Tijdens de Kampioenschappen zullen de mooiste Discusvissen van Nederland getoond worden en zal een internationale jury de inzendingen beoordelen. De winnaars zullen met een prachtige prijs worden beloond die voor velen een erkenning zal zijn voor de jarenlange verzorging van hun dierbare Discusvissen.

Naast het Kampioenschap wordt er tevens een beurs georganiseerd waar tegen zeer billijke prijzen zowel discusvissen, bijvissen, planten en aquariumartikelen aangeschaft kunnen worden. In tegenstelling tot wat bij andere beurzen gebruikelijk is, zullen de vissen uitsluitend uit aquaria

verkocht worden.

De gegevens van het kampioenschap op een rijtje:
Honderden schitterende discusvissen op één locatie:
Sportcentrum Helsdingen
Het Slijk 1
4133 EA Vianen

Openingstijden:
Zaterdag 24 Oktober van 10:00 uur tot 20:00 uur
Zondag 25 Oktober van 10:00 uur tot 16:00 uur

Toegangsprijs:
Dagkaart €6,00
Weekendkaart €9,00
Kinderen tot 12 jaar gratis entree
Meer informatie vindt u op onze website www.discusclub.nl



V.Z.W. Oost-Vlaamse Terrariumvereniging

ANOLIS organiseert

zondag **29 NOVEMBER** 2009

grote
**Reptielen
& Amfibieën
BEURS**

Zaal "Ons Huis"

Leo Duboisstraat 24

9280 LEBBEKE (België)

Open van 10.00u tot 17.00u

inkom: € 2,50

INFO: Vermeulen Jorgen

Lange Molenstraat 63 - B-9280 Lebbeke

Tel. (0032) 52/41 12 30

E-mail: voorzitter@anolis.be

www.anolis.be



© 2009 Vermeulen Jorgen • Lange Molenstraat 63 • B-9280 Lebbeke • Realisatie & druk: Foto by Tom Lelien & Beeld bv - 052765 21 03