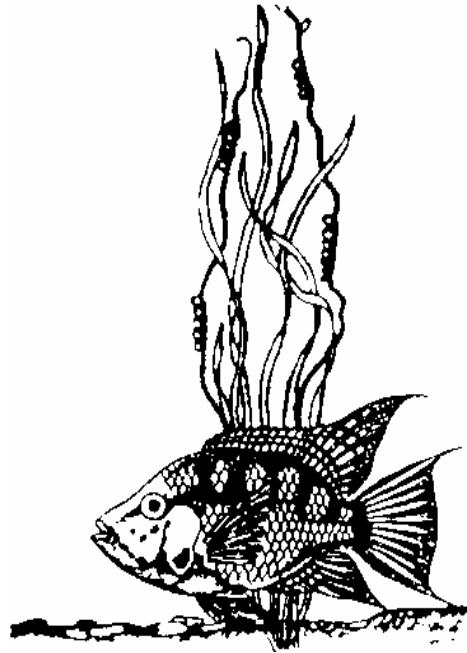


HAARLEMSE AQUA - TERRA VERENIGING



Beste lezers,

Graag wenst het bestuur u een goed jaar!!

Het nieuwe jaar is begonnen en wij zijn 5 januari gestart met een flap en een borrel. Een gezellige avond. We gaan dit jaar weer proberen een leuk aanbod van lezing te geven maar we beginnen op 16 februari met de jaarlijkse ledenraad vergadering. Verderop in deze nieuws brief staat de agenda voor deze avond.

De redactie.

Heb je een emailadres ??????

Geef het ons door !!!!!!!



Haarlemse Aqua - Terra Vereniging "De Agenda"

16 feb

Jaarvergadering HATV

23 mrt

Vijver lezing door Adrie van Holstein

11 mei

"Bouw van een houten Riparium" Door Dick Poelmeijer

Bijeenkomsten verenigingen Kennemerland:

28 feb De vlindertuin van Artis. De Natuurvriend Zaandam

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!

Kienhout in onze aquaria

Kienhout is afkomstig uit veengebieden waar turf wordt afgegraven. Vroeger werden de wortelstronken op grote hopen gegooid en achteraf verbrand. Thans beseft men dat ze zeer decoratief zijn, o.a. in de bloemsierkunst. Ook in het terrarium en aquarium hebben ze hun decoratieve functie reeds bewezen.

Alle hout dat als kienhout wordt aangeboden is zeker geen kienhout. Sommige stukken zullen, zelfs na voldoende inwateren, toch schimmel vertonen. Verwijder zulke stukken en tracht goed kienhout te bekomen.

Functie :Naast het decoratieve element kan kienhout tevens aangewend worden als hechtmateriaal voor bepaalde planten. Denken we daarbij maar aan Javavaren, Javamos en de Zuid-Amerikaanse bladvarens die hechtwortels ontwikkelen en zich op die wijze op de stronken vasthechten. Verder groeien penseelalgen gemakkelijk op kienhout zonder dat ze naar de planten overslaan.

Door zijn grillige vormen kan kienhout schuilplaatsen bieden voor vele vissoorten. Ook de kleuren van de vissen zullen zich beter laten bewonderen tegen de donkerbruine kleur. Met andere woorden, de vissen zullen zich veilig voelen in de nabijheid van een schuilplaats en beter op kleur komen.

Chemisch :Chemisch werkt kienhout pH-verlagend, alhoewel niet in grote mate en ook naargelang de kwaliteit van het kienhout.

Behandeling :Kienhout dient uitgeloozd te worden. Uitlogen betekent inwateren en het onttrekken van stoffen die verkleuring teweeg brengen (o.a. looizuren). Indien we met kleinere stukken te maken hebben, plaatsen we deze in een grote met water gevulde ketel en brengen het aan de kook. Eens aan de kook, verminderen we de sterkte van de warmtebron en laten we het kienhout een tijdlang trekken. Het water zal donkerbruin kleuren. We gieten het water af en herhalen deze bewerking nogmaals, doch ditmaal voegen we een handvol zout toe. Dit herhalen we tot het water nog slechts amberkleurig wordt. Dan leggen we de stukken in een emmer koud water en laten het nog een paar dagen staan. Grote stukken kunnen we uiteraard niet afkoken en hierbij zullen we de stukken enkel laten inwateren. We doen dit een lange tijd en verversen regelmatig het water tot dat ook hier de bruinkleuring verdwijnt. Het hout zal dan ontdaan zijn van alle overmaat aan zuurreagerende looien kleurstoffen. Na een goede spoelbeurt kunnen we het dan in het aquarium brengen. Er zullen nog steeds kleurstoffen afgescheiden worden, doch deze hoeveelheid is aanvaardbaar en levert geen gevaar op voor bruin of troebel

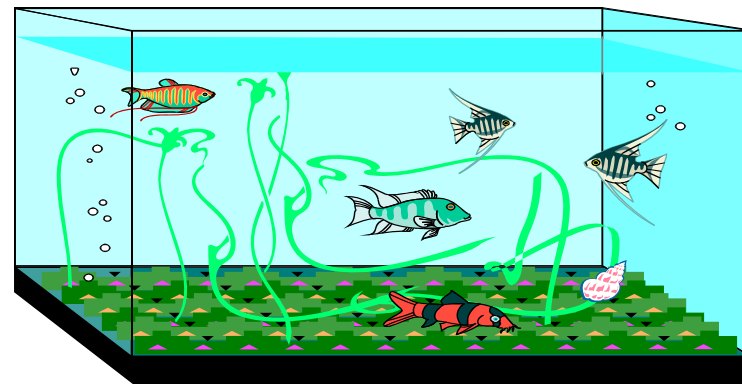
water of een sterk dalende pH.

14 November 2009 Huiskeuring bij de H.A.T.V.?? Ik heb geen idee!!

De huiskeuring 2009 komt die wel of komt die niet. Dat is afhankelijk van u als lid want immers als er niet meer dan 2 deelnemers zijn dan kan je niet meer spreken van een leuke onderlinge competitie en kan de keuring niet doorgaan. Ook de kosten voor een keurmeester zijn dan te hoog. Een andere mogelijkheid is om aan te haken bij een andere vereniging binnen ons district en dan daar mee te doen met de strijd.

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

**Wij hopen dat u dit jaar toch ook (weer) mee zal doen??
Heb je zin en doe je mee geef je dan zo snel mogelijk op bij één van de bestuursleden, Matthy of Nelly!**



Agenda voor de jaarvergadering 16 februari 2008.

1. **Opening.**
2. **Ingekomen stukken.**
3. **Notulen jaarvergadering 2007.**
4. **Financieel verslag 2008 + begroting 2009.**
 - Verslag kascontrole commissie.
 - Benoeming kascontrole commissie 2009.
5. **Jaarverslag secretaris.**
6. **Bestuursverkiezing:**
 - Aftredend: Mike van Duijn - Voorzitter herkiesbaar
7. **Bestuursmededelingen:**
 - Huiskeuring 2009
8. **Rondvraag.**
9. **Sluiting.**

Stukken voor de vergadering en evt. kandidaatstelling voor functie in het bestuur. A.u.b. Uiterlijk 9 februari schriftelijk inleveren of mailen

naar de secretaris.

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

LEDENSERVICE PENNINGMEESTER
W. Prins M. van Duijn
Ledenservice: Oude schoolplein 11
2165 XS Lisserbroek (wac.prins@quicknet.nl)

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 € 4,00 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 bordeaux achtige kleur aan de onderzijde en de bovenzijde varieert van licht tot diepgroentinten. 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 overgens geen extra licht voor

nodig heeft, heel apart en heel geliefd, stelt geen eisen en is dus een ideale beginnersplant.

Verspreidingsgebied: Zuid Oost Azië

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 wormachtigen als tubifex, enchytreeën en rode muggelarven.

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 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 lomen na 5 tot 8 dagen uit. Het is beter verschillende mannetjes bij een vrouwtje te zetten.

Verspreidingsgebied: Oostelijk en noordoostelijk deel van Brazilië Rio Parnaíba



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 €4,00 .

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



Locatie: Ontmoetingcentrum "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!

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!).



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

N.B.A.T. beurs te Veenendaal
Zondag 15 maart 2009
Veenendaalhal
Nijverheidslaan 8
3903 AP Veenendaal
Aanvangstijd 10.00uur tot 16.30 uur

Voor alle aquarium en terrarium
liefhebbers de beurs waar u naar
toe moet gaan voor vissen en plan-
ten, maar ook voor alle
apparaatuur die u nodig heeft

Aqua-terra-marktdag N.B.A.T.

Voor alle informatie en voor kraamhuur beurspromo@nbat.nl
Telefoonnummer Dhr. Jan Marchal 0650511215
(kraamhuur € 7,50 p/m) voor verdere vragen secretaris@nbat.nl
Toegangsprijs voor niet leden € 3,=
nbat leden gratis toegang



Daar word je wijzer van