

Aqua Spiegel

Maandblad van vivariumvereniging

De Natuur In Huis

Alphen aan den Rijn

Opgericht 24 november 1936



Oktober 2019

"DE NATUUR IN HUIS"

VERENIGING VOOR ALPHEN AAN DEN RIJN
EN OMSTREKEN.

**Aangesloten bij de NBAT
(Nederlandse Bond 'AQUA TERRA')**

BESTUUR:

Voorzitter	Jaap Liefting	voorzitter@denatuurinhuis.nl
Secretaris	Hans Kiers	secretaris@denatuurinhuis.nl
Penningmeester	Lex Baart	penningmeester@denatuurinhuis.nl

2^e Voorzitter
2^e Secretaris
2^e Penningmeester
Bibliothecaris
Commissaris
Redacteur

Vacature
Vacature
Vacature
Vacature
Vacature

Wim van Tricht redactie@denatuurinhuis.nl



CLUBAVOND:

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

CONTRIBUTIE:	Verenigingslid:	€20,00 Euro per kalenderjaar
	Inschrijving als hobby-lid bij de NBAT	€16,00 Euro per kalenderjaar
	Abonnement op 'Het Aquarium'	€25,00 Euro per kalenderjaar (voor NBAT hobbyleden)
	Uitsluitend digitaal abonnement op 'Het Aquarium'	€4,00 Euro per kalenderjaar (voor NBAT hobbyleden)

Het inschrijfgeld voor nieuwe leden bedraagt €2,00. Inschrijven doet u bij onze penningmeester. Dat kan op een clubavond (zie hiervoor de agenda), of via email (penningmeester@denatuurinhuis.nl). De contributie is bij vooruitbetaling te voldoen op: Bankrekening NL41ABNA0569185734, t.n.v. Penningmeester "De Natuur In Huis" te Alphen a/d Rijn.

Opzegtermijn lidmaatschap: Per jaar, graag minimaal 5 weken voor het aflopen van het kalenderjaar uw beslissing doorgeven aan onze penningmeester.

Redactie Aqua Spiegel: Wim van Tricht (redactie@denatuurinhuis.nl)

Internet: <http://www.denatuurinhuis.nl>



INHOUD

Inhoud

KOPIJ	3
AGENDA 2019	4
ONS DISTRICT	5
TECHNISCHE ADVIES COMMISSIE	6
LABYRINTHVISSSEN DOOR HENK GRUNDMEIJER	7
METEN, WETEN, ALGEN	8
AQUARIUMHOUT DE VOORDELEN	11
DE PIRANHA	19
EENDENKROOS	20
UITSLAG LANDELIJKE HUISKEURING	22

KOPIJ

Heeft u een leuk verhaal, een spannende gebeurtenis meegemaakt of iets interessants gelezen, stuur uw verhaal dan naar de redacteur.

redactie@denatuurinhuis.nl

AGENDA 2019

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

- 12 Maart W. Postma- aquariumwereld deel 2
- 9 April P. Wilhelm- kijken door een microscoop
- 14 Mei Uitslag Kiek 2019 bij ons in westerhove
- 11 Juni Leo Brand Waarom een vijver?
- 10 September Eigen invulling, discussie, doe het zelf, verkoop
- 8 8 October Labyrinthvissen door Henk Grundmeijer
- 12 Oktober uitslag landelijke huiskeuring
- 19 Oktober Huiskeuring
- 2-3 November vivariumbeurs 2019
- 12 November uitslag huiskeuring
- 10 December Jaarvergadering

ONS DISTRICT

U bent altijd welkom bij lezingen die door onze zusterverenigingen in ons district worden georganiseerd.

Azolla	azolla.nl
Danio Rerio	daniorerio.nl
De Natuurvriend	latv-denatuurvriend.nl
De Rijswijkse	avderijswijkse.nl
Ons Natuurgenot	onsnatuurgenot.nl
Paluzee	paluzee.nl
Studievereniging Het Paludarium	

RUTO FROZEN FISHFOOD

HIGH QUALITY FROZEN FISH FOOD

www.ruto.com - www.ruinemans.com

DAPHNIA
High protein food for all kinds of fish

ARTEMIA
High protein food for all kinds of fish

CYCLOPS
High protein & natural colouring food for large fry and small fish

MYSIS
Vitamin rich food for all kinds of fish and corals

BLOODWORM
Vitamin rich food for all kinds of fish

ROTIFER
High protein food for all kinds of fish and corals

Only the best for your fish!

Ruto Frozen Fishfood, uw vis zal het verschil merken!

Ruto Frozen Fishfood is geproduceerd met verse ingrediënten als vis, kalkoehart, runderhart, muggenlarven, schelpdieren en plankton. De vangst wordt direct ingevroren en verpakt in handige portieverpakkingen.

TECHNISCHE ADVIES COMMISSIE

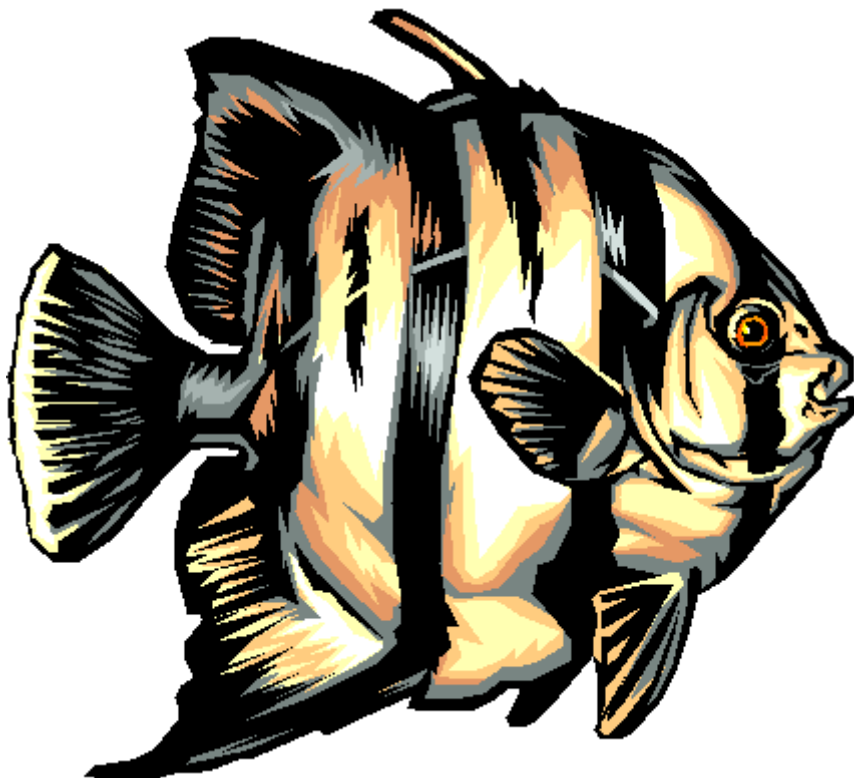
**De Technische Adviescommissie van
"De Natuur in Huis"
Hebt u problemen in uw liefhebberij of
hebt u vragen waarop u geen antwoord kunt vinden?
Raadpleeg dan de**

Technische **A**dvies **C**ommissie
**DESKUNDIGE LEDEN ZULLEN U GAARNE VAN DIENST
ZIJN MET HUN**

ADVIES OP AL UW PROBLEMEN EN VRAGEN!

NEEM VOOR ADVIES CONTACT OP MET:

**Wim Zaal,
Anna van Burenlaan 119
2404 GB Alphen a/d Rijn
Tel.: 0172-433015
wjzaal@gmail.com**



LABYRINTHVISSSEN DOOR HENK GRUNDMEIJER

Op dinsdagavond 8 oktober staat onze vereniging in het teken van labyrintvissen. Henk Grundmeijer komt dan uitgebreid vertellen over deze kleurrijke en boeiende vissenfamilie.

Henk is een rasechte kweker. In de afgelopen 40 jaar kweekte hij tientallen soorten labyrintvissen. Daarvan maakte hij een groot aantal foto's en zijn presentatie bevat dan ook veel uniek beeldmateriaal.

Voor wie een voorproefje wil: Sinds april 2019 is hij op Facebook te volgen onder de schuilnaam Hendra Albimarginata.

Onze spreker publiceerde twee keer in Het Aquarium over het kweken met chocoladegoerami's. Bij deze bijzondere vissen zal hij dan ook wat uitgebreider stilstaan.

In het juni-nummer van 2019 publiceerde Henk een artikel over zijn kweek met Betta albimarginata. Ook deze kleine schoonheid komt uiteraard ter sprake. Verder voert de reis langs diverse soorten wilde betta's en goerami's (waaronder de mysterieuze Spitskopgoerami) en andere vertegenwoordigers van deze grote vissenfamilie.

METEN, WETEN, ALGEN

De **blauwalg** is in theorie geen echte alg, maar maakt deel uit van de familie van de "**cyanobacterieën**". De algen zien er uit als een blauwgroen slijm dat zich gemakkelijk laat afhevelen. **Blauwalgen** zijn ook herkenbaar aan de smerige geur die ze afscheiden wanneer je een beetje op je vinger neemt en er over wrijft.



De alg is vaak te vinden in het substraat (voornamelijk vooraan), maar kan ook op het substraat groeien en zelfs over **aquariumplanten** heen. In het laatste geval krijgen de planten onvoldoende licht waarna ze langzaam afsterven.

Wat is de oorzaak van de blauwalg in het aquarium?

Blauwalg kan verschillende oorzaken hebben:

- Te weinig [nitraat in het aquarium](#);
- Een kleine ammoniumpiek, bijvoorbeeld door het omwoelen van het substraat, kan deze alg veroorzaken;
- Een hoge "organische belasting", dit wil zeggen teveel afval en rotte producten in het water. Dat kan door bijvoorbeeld vuile filters, een vuile bodem, dode bladeren en onvoldoende [watercirculatie](#);
- Weinig watercirculatie ter hoogte van het substraat.

Hoe bestrijd je blauwalg in het aquarium?

Om van je blauwalg af te geraken, raad ik je aan om het volgende te doen:

- Voeg wat nitraat toe en zorg dat je planten goed groeien door voldoende [aquariummeststoffen](#), goede CO2 en [watercirculatie](#).
- Maak het aquarium goed schoon: hevel mulm af en doe 1x per week een stevige waterverversing om schadelijke stoffen te verwijderen.
- Maak je filter schoon

Blauwalg bestrijden met de "black-out methode"

Als dat het probleem niet oplost, dan is de meest doeltreffende methode een volledige verduistering van je aquarium. Hieronder beschrijf ik de stappen die je moet uitvoeren voor het beste resultaat:

1. Hevel eerst zoveel mogelijk blauwalg af, gevolgd door een [waterverversing](#) van 50%.
2. Vervolgens voeg je wat nitraat (**KNO₃**, bijvoorbeeld met mijn [Estimative Index Kit](#)) toe (tot minstens 20ppm).
3. Schakel je [CO₂ systeem](#) uit (als je die hebt) en plaats een luchtsteen-tje in je aquarium.
4. Daarna trek je een grote, zwarte vuilniszak over je aquarium en plak je de randen goed af. Het is héél (héél!) belangrijk dat er geen enkel straaltje licht de bak bereikt gedurende 3 à 4 dagen, anders zal de blauwalg de kuur overleven. Je planten en vissen zullen achteraf wat bleek zien, maar kunnen geen kwaad.
5. Na de kuur voeg je opnieuw wat KNO₃ toe om het nitraatgehalte rond de 20ppm of meer te houden.
6. Verwijder het luchtsteentje en schakel opnieuw het CO₂ in.
7. Maak ten slotte je filter schoon en zorg voor voldoende watercirculatie doorheen heel je bak.



Heb je enkel wat blauwalg aan de voorkant van je aquarium net onder het substraat? Dan voldoet het om wat zwarte plakband te plakken over de alg. Na een paar dagen zal de alg grotendeels verdwenen zijn.

Ontdek de ultieme anti-blauwalg strategie!

Voor meer informatie kijk op aquascaping-blog.com Hier heeft Gilles onlangs nog een heel uitgebreide strategie geschreven die stap voor stap en in details uitlegt wat je moet doen tegen deze vervelend alg. Je vindt hem [hier!](#) Heb je ondanks alles nog steeds problemen met blauwalg en wil je wat raad? [Contacteer mij](#) dan en hij helpt je verder!

Bron. Aquascaping-blog.com

AQUARIUMHOUT DE VOORDELEN

Aquariumhout, de voordelen en de tips van Gilles



Check de foto hierboven eens. Schitterend, toch? Ik ben alvast fan.

De sterkte van deze aquascape zit hem vooral in de keuze van het aquariumhout en de positie ervan. Aquariumhout kan een echte verrijking zijn voor je bak. Het is decoratief, natuurlijk en ook nog eens goed voor vissen met een cellulose behoefte of als afzetplaats voor hun eitjes. Een must voor [aquascaping](#) dus.

Maar de vraag is: hoe creëer JIJ zo'n **knappe aquascape met hout**? En waar moet je op letten bij de aankoop van je aquariumhout?

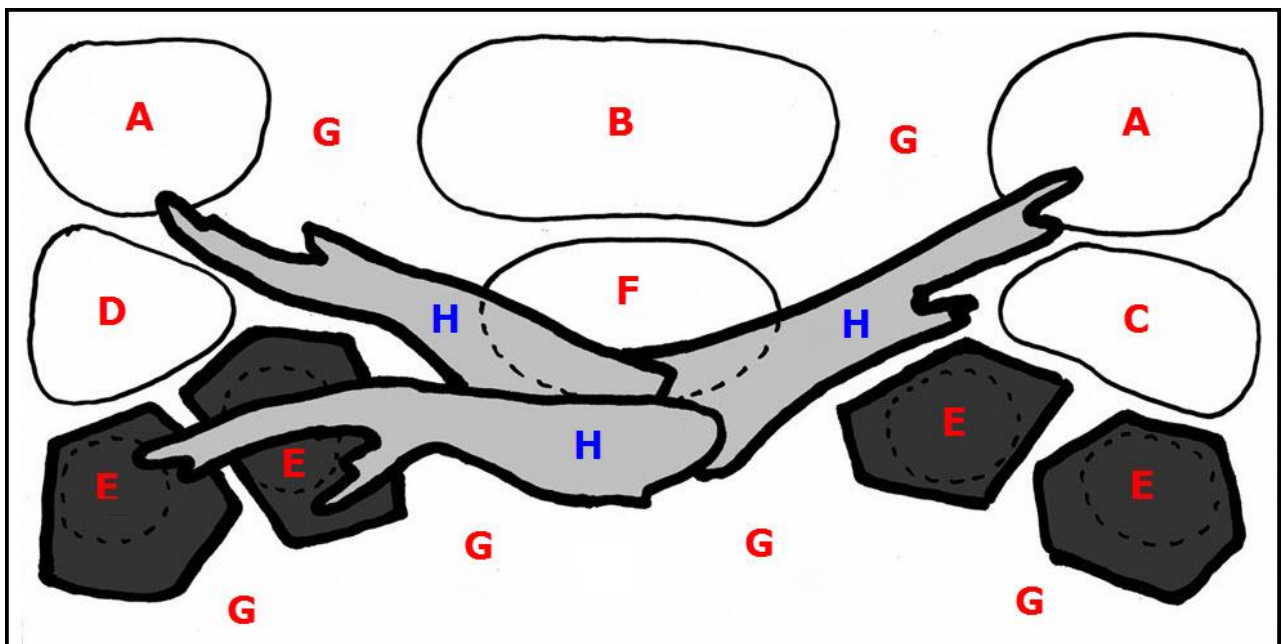
Hout voor je aquarium kopen? Waar je op moet letten!

Alles begint met een goed plan. En dat bedoel ik letterlijk. Denk goed na over het resultaat dat je wil bereiken. Je aquariumhout moet passen in je bak en samengaan met de andere hardscape én de bewoners van je aquarium.

Zorg ervoor dat de verhouding planten tegenover hout, maar ook hout tegenover zwemruimte ideaal blijft.

Enkele tips die ik je nu al meegeef:

1. Teken een **grondplan** dat rekening houdt met de groei van planten en vissen. Je zal ook zien dat dat handiger werkt om een algemene beeld te scheppen van je aquascape
2. Kies het juiste stuk aquariumhout op basis van de **behoefte van je vissen**. Heb je bijvoorbeeld een bak met dwergcichliden? Koop dan hout met een onregelmatige structuur dat veel natuurlijke broedholen biedt.
3. **Vermijd de aankoop van te grote stukken hout** voor in je bak. Vaak passen ze niet echt in je bak, of nemen ze echt té veel zwemruimte in beslag. Met verschillende stukken kleiner hout kan je flexibel aan de slag.
4. Wees niet bang om je aquariumhout **in stukken te zagen**. Door je grote stronken uit te breiden met vele kleinere stukjes krijg je een aquascape die veel meer in balans is en natuurlijk aanvoelt



Een goed plan kan helpen! Bron: Apprendre Aquariophilie

Bonus tip: je zal zelden een mooi stuk vinden net wanneer je ernaar op zoek bent. Wat ik doe: elke keer als ik in de aquariumwinkel ben (voor een andere aankoop), neem ik de mooiste stukken mee. Op die manier breid ik langzaam mijn collectie uit en heb ik altijd wel wat klaar liggen.

Moet je je aquariumhout op voorhand behandelen?

Ja, best wel.

Ik kan je uit persoonlijke ervaring vertellen dat ik ooit mijn aquascape volledig om zeep heb geholpen. Hoe? Ik was vergeten dat het hout in het begin gaat drijven. Dus ik mooi alle plantjes geplant, het aquarium gevuld met water en ... jawel, het hout ging drijven en rukte daarmee ALLES los.

Dus bij deze:

1. Dompel je hout eerst een paar weken in een emmer water zodat het genoeg water opslorpt en zinkt als je het toevoegt aan je scape. Let erop dat het hout volledig onder water staat en ververs af en toe het water (ivm de geur);
2. Een trucje uit de oude doos: giet kokend water over het aquariumhout om hem verder schoon te maken, laat hem even afkoelen en plaats dan in je aquarium.

De voordelen van aquarium hout

Hout in een aquarium is dus erg decoratie, maar er zijn nog enkele andere voordelen:

- Verzurende werking: hout verlaagt de pH van je aquarium
- Het is gezond voor vissen met een "cellulose behoefte"
- Het is een handige afzetplaats voor visseneitjes
- Het biedt heel wat schuilmogelijkheden voor vissen (en [garnalen](#))
- Het is een goede hechtingsbodem voor Epifyten zoals [Javavaren](#) of [mossoorten](#)



In deze scape groeien de varens op het hout. Bron: Aquadesign

Maar het ene aquariumhout is het andere niet. Daarom leg ik je kort even uit wat de verschillen zijn in dit overzicht van de **vaakst gebruikte soorten hout in een aquarium**.

Welke soorten aquarium hout bestaan er eigenlijk?

Naast deze algemene tips voor de aankoop van aquariumhout, is het ook belangrijke **dat je de juiste soort hout** kiest.

Hieronder vind je een overzicht van de meest voorkomende soorten.

Kienhout

Kienhout is eigenlijk geen houtsoort. Het is de verzamelnaam voor takken en stronken naaldbomen, loofbomen, savanne, of mangrove die afgesloten van zuurstof onder een dikke laag natte, zure veen hebben gelegen. Door de veenlaag is kienhout vaak erg vuil. Het hout barst van de bacteriën, turfresten en schimmels en moet goed schoongemaakt worden voor je ermee aan de slag gaat in je bak.

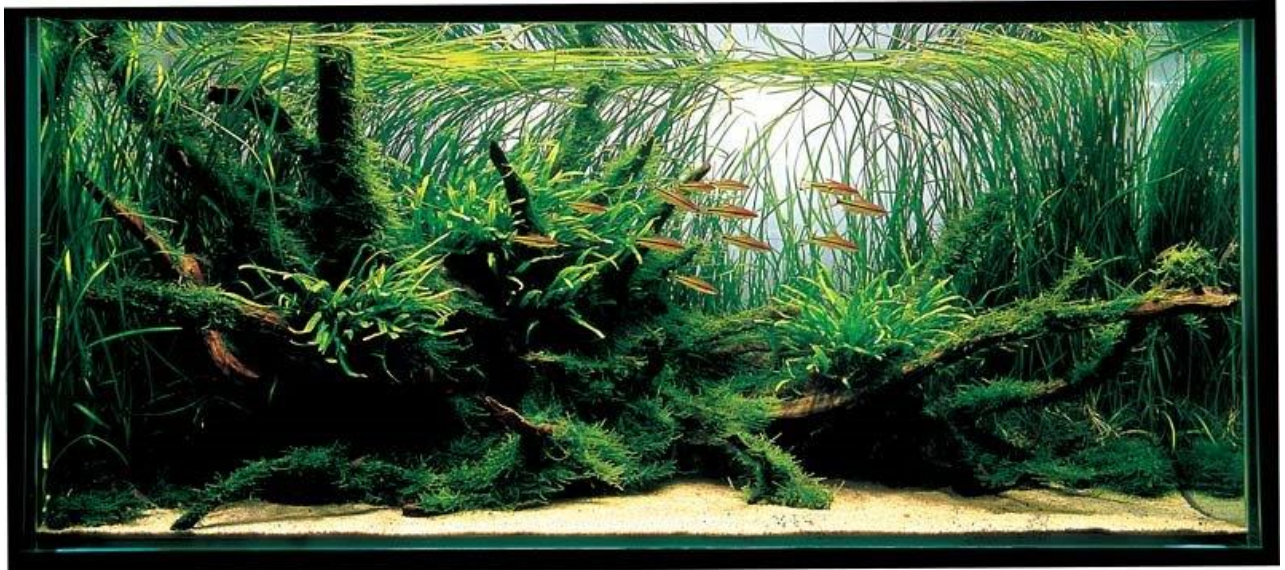


Een aquascape met kleine stukken kienhout op elkaar geplaatst. Bron: Romsey World of Water

Wortelhout

Wortelhout wordt ook wel spiderwood genoemd. Dat komt omdat dit hout meestal met de wortels naar onder in aquascapes terechtkomt en zo een beetje op een spin lijkt. Het Chinese hout is lichtbruin van kleur, soms met een rode schijn en heeft veel dunne worteltakken.

Wortelhout bestaat eigenlijk uit wortels van de Rhododendron die gedroogd zijn en vervolgens van de schors ontdaan. Knap en eigenzinnig qua look! Dit celluloserijk aquariumhout is perfect als je op zoek bent naar een goede voedselbron voor je bewoners.



Eén van mijn favoriete scapes door Amano, met wortelhout. Bron: Aquatic Eden

Mangrove hout

Mangrovehout of driftwood is zwaar hout. Toch heeft het de neiging om eerst te drijven voor het naar de bodem zakt. Dat vermijd je door je mangrovehout eerst te laten weken.

Wil je liever niet dat driftwood het water van je bak een bruine kleur geeft? Kook het dan. Zo worden de looistoffen afgegeven tijdens het kookproces en minder in je aquarium.



Een stuk mangrovehout voor het aquarium. Bron: Het Zoetwateraquarium

Mopani hout

Mopanihout heeft vaak een lichtere kleur en is de zwaarste houtsoort gebruikt in aquaria. Het hout van de wortels van de Mopaniboom zakt meteen naar de bodem.



Een mooie scape met Mopani hout. Bron: Phil Edwards

Voorbeelden van aquascapes met hout

Nu je weet van welk (aquarium)hout pijpen maken is het tijd voor het leukste aspect: wegdromen bij prachtige voorbeelden van aquascapes met hout. Kijk eens op de site van Gilles aquascaping-blog.com of zoek eens op Google Afbeeldingen of Pinterest voor nog meer inspiratie.

Nog enkele tips als je begint aan de inrichting ...

Voordat je aan de slag gaat met je nieuwe stukken, wil ik je nog even deze tips meegeven:

- Vergeet de [Gulden Snede](#) niet. Het is een detail maar het werkt echt!
- Plaats grote takken vooraan en kleine achteraan, zo creëer je meer [diepte in je aquarium](#)
- En check ook zeker mijn artikel over [hoe je een natuurlijk aquarium kunt maken](#)

Conclusie

Wil je een knappe, dynamische en natuurlijke look voor je aquarium? Aquariumhout breekt visueel de zichtlijnen en zorgt voor een leuk perspectief in je bak.

Daarnaast heeft het talloze voordelen voor je vissen en – afhankelijk van de gekozen houtsoort – misschien ook voor de pH-waarden van je bak.

Met dit inspirerende artikel en foto's wil je ongetwijfeld meteen je bak gaan inrichten. Succes!

DE PIRANHA

Piranha's hebben de slechte naam mensen te doden. In werkelijkheid is deze vissoort niet altijd zo dodelijk als dat sommige verhalen je laten denken. De naam piranha betekent 'tand vis' of 'schaar'. Dat komt doordat sommige piranha's kleine messcherpe tandjes hebben. Maar ze vallen niet altijd aan. Ze kunnen nog vrij veilig zijn. Er zijn meer dan 20 verschillende soorten piranha vissen. Slechts 4 van deze 20 soorten worden ervan verdacht gevaarlijk te zijn voor de mens. Sommige piranha's zijn zelfs vegetariërs! Andere piranha soorten zijn echter kannibalen en zullen er niet voor terugdeinzen om hun eigen jongen op te eten. Rode piranha's is de meest gevreesde soort onder de piranha's. Ze kunnen tot zo'n 36 centimeter lang worden en ze kunnen flink bijten. Ze zwemmen in scholen rond in het water. Bij tijd en wijlen worden ze agressief en gaan ze op zoek naar een prooi om aan te vallen. Vooral in het droge seizoen raken de rivieren leeg en dan raken de vissen hongerig. Snel genoeg detecteren ze elk soort bloed in het water en dat doet de piranha's ontspringen in een waanzinnige aanval om hun honger te stillen. Er gaan een paar verhalen rond waarbij mensen zeggen dat ze mensen en dieren hebben zien aangevallen worden door piranha's. De piranha kan binnen een paar minuten zijn slachtoffer ontdoen van zijn vlees. Dit soort verhalen zijn echter zeer schaars en komen vooral voor in horror films. Toch moeten mensen in de rivieren van Zuid-Amerika op hun hoede zijn. Menig- een persoon heeft daar tenen of vingers verloren toen ze aan het waden waren in het water van de rivier. De rode piranha is echter ook een nuttig dier. Ze helpen de rivier te ontdoen van zieke of zwakke dieren die in het water zijn gevallen. Ze maken de rivier vrij van deze zieke en/of dode elementen waardoor ze voorkomen dat er zich ziektes verspreiden in het water.

Zin om een garnalen aquarium op te starten?

Ik geef je geen ongelijk :-)

Een garnalen aquarium opstarten is dikke fun. Lekker kleurrijk en veel beweging met al die piepkleine garnaaltjes die altijd vrolijk in de weer zijn met het "kuisen" van je aquarium.

Geen wonder dus dat garnalen aquaria de laatste tijd super populair zijn geworden!

Maar zoals met alle bakken, is het belangrijk om eerst te weten waar je aan begint. Daarom heb ik besloten om een 4-delig luik te wijden aan het houden van garnalen in een aquarium.

Bij deze deel 1: hoe je garnalen aquarium opstarten en ervoor zorgen dat je garnalen niet doodgaan.

EENDENKROOS



Eendenkroos Het geslacht *Lemna*, ofwel eendenkroos, bestaat uit meerdere soorten. In Nederland komen Bultkroos, Dwergroos, Klein Kroos, Puntkroos en Knopkroos voor. Het plantenlichaam bestaat uit een op het wateroppervlakte drijvende thallus, een meercellige structuur die niet onder te verdelen is in blad, stengels en wortels. De thallus ziet eruit als een blaadje met een worteltje. Ze zijn in de meeste gevallen niet langer dan 5 mm. Hiermee is eendenkroos ook het kleinste bloeiende plantje op aarde. Eendenkroos gedijt vooral goed in stilstaande of traagstromende wateren. Omdat eendenkroos een veelvoorkomend plantje is in Nederland, wil het nog wel eens verschijnen in onze zoetweraquaria. Het komt in de meeste gevallen mee met nieuw gekochte plantjes. Eén of twee blaadjes kroos kunnen ongezien meeliften met de nieuwe aanwinst en zich eenmaal in het aquarium razendsnel vermeerderen. De razendsnelle vermeerdering is één van de nadelen van eendenkroos, het plantje kan in zeer korte tijd het gehele wateroppervlakte bedekken. Hiermee neem het licht weg van de andere planten. Eendenkroos heeft echter ook positieve eigenschappen. Omdat het een drijfplant is geeft het beschutting aan vissen die vlak onder het oppervlakte zwemmen. Bijzalmpjes vinden onder eendenkroos bijvoorbeeld bescherming tegen het soms felle aquariumlicht. Daarnaast neemt eendenkroos nitraat op uit het aquariumwater. Met het af en toe verwijderen van overtollig eendenkroos verwijder je dan dus ook nitraat. Het verwijderen van eendenkroos uit een aquarium is bijna een onbegonnen zaak. Het kroos zal tot en met het laatste blaadje verwijderd moeten worden, omdat één enkel blaadje zich zeer snel uitbreidt en zo weer het hele wateroppervlakte bedekt. Er zijn een paar opties om eendenkroos te verwijderen of in toom te houden

Er zijn enkele vissen die in sommige gevallen kroos eten. Bijvoorbeeld *Hyphessobrycon ecuadoriensis* (roodstaart zalm) en *Mesonauta* soorten zoals de vlagcichlide. Deze vissen moeten echter wel in het aquariumbestand passen, dus lees je goed in voordat je tot aanschaf overgaat. Houd er rekening mee dat het ook mogelijk is dat de vissen het kroos helemaal niet eten, dit hangt ook altijd van de individuele vis af.

Er zijn ook slakkensoorten die kroos eten. Om handmatig zoveel mogelijk eendenkroos uit het aquarium te krijgen is het handig om eerst het wateroppervlakte vrij te maken van andere drijfplanten, uitstekende takken, of boven het water uitgroeïende planten. Dompel hierna een grote frisdrankfles onder water en zuig zo het kroos in de fles. Het water kun je vervolgens door een fijn netje weer terug gooien in het aquarium, waarbij het kroos achterblijft in het netje. Let goed op of er geen garnalen of vissen meegezogen worden, want ook deze zullen dan in het netje achterblijven. Herhaal dit onderdompelen totdat je geen kroos meer ziet of totdat je tevreden bent met de hoeveelheid. Als je deze methode dagelijks herhaalt wil het wel eens lukken om echt al het kroos te verwijderen.

Eendenkroos gedijt het beste in stilstaand of traag stromend water. Een sterke oppervlakte stroming zal het plantje niet waarderen. Helaas waarderen ook de meeste zoetwatervissen- en planten dit niet. Bovendien blijven er in het aquarium altijd plekken met minder of geen stroming en daar blijft dan vaak alsnog eendenkroos groeien. Wil je wel kroos, maar niet zoveel dat het je hele oppervlakte bedekt? Dan kun je een omheining maken van bijvoorbeeld rietjes. Maak een aantal rietjes aan elkaar, zodat je een driehoek of cirkel vormt. Leg dit in het water en verwijder zoveel mogelijk eendenkroos buiten de rietjes constructie. Kroos binnen de constructie zal niet meer zo snel buiten de constructie komen, maar alles wat al buiten de rietjes zit, zal alsnog verwijderd moeten worden.

Tip Zie je de voordelen van eendenkroos wel en zou je dit ook graag in je aquarium hebben? Als je niet het geluk hebt dat het meekomt met nieuwe plantjes, kun je altijd zelf kroos uit een vijver of sloot halen. Let hierbij wel op dat het water enigszins schoon is. Spoel het kroos bij thuiskomst af met wat water, om eventuele plaagdiertjes te verwijderen. Plaats het kroos eventueel binnen een rietjes constructie, zodat het niet zo makkelijk het hele wateroppervlakte overwoekert.

UITSLAG LANDELIJKE HUISKEURING

De Landelijke keuringen zitten er weer op. De uitslag van de Landelijke keuring van de Nederlandse Bond Aqua-Terra wordt dit jaar gepresenteerd op zaterdag 12 oktober 2019 in De Twee Marken te Maarn. Het adres:

De Twee Marken
Trompplein 5
3951CR Maarn.

De toegang is gratis. De presentaties beginnen om 13.00 uur. Zaal open om 12.30 uur. Kom op tijd, want categorie A1 (gezelschaps aquaria) is als eerste aan de beurt.

Dit jaar is onze vereniging vertegenwoordigd door Teun van Tol, die met zijn mooie A1 aquarium zeker een goede kans maakt op een plaats bovenin het klassement. Dus ga ook naar Maarn om hem te feliciteren met het behaalde resultaat.



De winnende bak van Teun tijdens de districtkeuring 2019

D R U K W E R K

Aan de heer/mevrouw:



Henk Wille Investments b.v.

U bent op zoek naar een product of betrouwbare producent maar u hebt geen of weinig gelegenheid om deze bijvoorbeeld in China op te sporen? Samen met onze partners uit China bieden wij onze expertise aan en begeleiden het gehele traject op de voet. Vanaf het selecteren van leverancier tot en met het verschepen van uw order.

Laat ons vrijblijvend uitzoeken of ook uw producten kostenbesparend ontwikkeld en geproduceerd kunnen worden.

Neem contact op via info@henkwille.nl

