

Aan:

Maandblad van 'DE SCHUTTERVIS'
Ned. Vereniging van Zoetwateraquarium,
Paludarium en vijverliefhebbers te Honselersdijk.

Beste Leden,

Op maandag 21 september hebben we met ongeveer een zevental leden van onze vereniging de lezing van de heer Willem Postma bij aquariumvereniging de Siervis te Maassluis bijgewoond. De heer Postma, met 30 jarig ervaring in het geven van lezingen, begon zijn verhaal dat de kennis niet bij hem maar bij de leden zit en deze ervaring moeten we dan ook met ons allen delen. Ik vond dit wel toepasselijk voor deze avond. Leden van de Schuttervis die naar een avond gaan van een andere aquariumvereniging. Wat is het toch fantastisch om bij elkaar op visite te mogen komen en elkaars hobby te mogen delen. De voorzitter, de heer Wim Groen, van de Siervis en ik kunnen ons hier helemaal in vinden. Je kunt op deze manier nog meer betekenen voor elkaars leden. We zijn geen concurrenten maar delen onze kennis van onze mooie hobby graag met u. A.V. de Siervis is van plan om eens in de 3 maanden een lezing te gaan verzorgen. Aangezien wij als de Schuttervis niet veel lezingen per jaar geven bent u dan ook in de toekomst van harte welkom op de avonden van de Siervis. Zo zijn de leden van de Siervis natuurlijk ook op onze avonden van harte welkom.

Ik heb in het vorige maandblad al verteld dat de aquariumschouwing op zaterdag 21 november gaat plaats vinden. U kunt zich voor de schouwing uiterlijk tot en met de ledenavond in november, telefonisch, per email bestuur@deschuttervis.nl of op de ledenavonden laten inschrijven bij de secretaris. Wij noemen het expres een schouwing en geen keuring. Bij een keuring zijn de eisen veel zwaarder. Wij vinden dat meedoen belangrijker is dan winnen. Uw bak hoeft geen topper te zijn, het is uw aquarium, u moet er van genieten. Van de schouwing zal weer een video en foto's gemaakt worden die op een andere ledenavond getoond zullen worden. Dus geef u op, andere leden kunnen dan ook weer wat van uw aquarium leren.

A.s. ledenavond zal wederom in het teken staan van een grote vis en planten veiling.

Aangezien de meeste planten boven water worden gekweekt (moeras cultuur) zullen vele planten d.m.v. een beamer op een scherm geprojecteerd worden zodat u kunt zien hoe ze onder water veranderen van blad en kleur vorm.

Ik hoop U dan ook allen weer te mogen begroeten op onze eerst volgende ledenbijeenkomst,
dinsdag 13 oktober 2009 in de zaal van zalencentrum Rehoboth te Honselersdijk.

Uw voorzitter:

Paul de Zeeuw

www.deschuttervis.nl

Achterwandbekleding

Javamos vs Java-varen

Javamos (vesicularia dubyana)



Snel groeiend mos dat op vele manieren in het aquarium kan worden gebruikt.

Het kan uitstekend op een stuk kienhout of op de wanden worden vastgezet..

Op deze manier ontstaan dikke lagen mos.

Veel vissen zetten hierin graag hun eieren af.

Een zeer decoratieve en veelzijdige plant.

Wel is het belangrijk om het water zeer schoon te houden omdat stof zich eenvoudig tussen de plant afzet met algvorming als resultaat.

Let op, ieder stukje wat los breekt groeit verder...eenmaal in je aquarium is het moeilijk er weer uit te krijgen.

Java-varen (microsorium pteropus)



Een uitstekende plant om vast te zetten op de achterwand, een stuk kienhout of een brok lavasteen.

De plant nooit in zijn geheel met de wortels in de bodem zetten.

De plant kan daar niet tegen en gaat zeer snel dood.

De vermeerdering gaat door middel van adventief plantjes op

het blad van de moederplant.

Het is geen snelle groeier en algen kunnen zich makkelijk vestigen op het blad.

Vanwege het harde blad is het een veel gebruikte plant in zowel gezelschap- als cichliden-aquaria

Beide planten zijn dus zeer geschikt om de achterwand te bekleden, welke past het beste bij uw aquarium? Ook een combinatie is natuurlijk mogelijk.

Watervlooien



Kenmerken	Dit zoetwaterkreeftje heeft één oog, dat in feite bestaat uit twee samengevoegde ogen, en twee paar naar voren gerichte sprieten, een ovaal lichaam, omsloten door twee schalen. Het pantser spitst zich aan de achterkant toe tot een stekel. Deze diertjes zijn doorzichtig. Verder hebben ze 5 paren gelede poten.
Biotoop	Leven in allerlei typen zoetwater.
Verspreidingsgebied	Hele wereld.
Maten	Tot 0,5 cm.
Paartijd	Ze hebben een geslachtelijke voortplanting die de seizoenen volgt, veel nakomelingen.
Leefgewoonte	Bewegen op en neer door het water: met een slag van hun tweede antenne bewegen ze omhoog, daarna zakken ze omlaag, terwijl ze voedsel vergaren.
Voedsel	Voeden zich met organisch afval, bacteriën en nog kleiner plankton, vooral algen.

Kreeftjes of vlooien?

Watervlooien hebben net als bladluizen de eigenschap om in heel korte tijd tot onwaarschijnlijk grote aantallen toe te kunnen nemen.

Voor de duidelijkheid, watervlooien hebben niks uit te staan met 'echte' vlooien. Dat geldt ook voor bladluizen en 'echte' luizen. Wel kunnen ze zich allemaal heel snel voortplanten wat soms knap lastig kan zijn.

De grootste watervlooien kunnen zo'n halve centimeter groot worden. Ze eten bacteriën en algen die ze uit het water filteren. Dat doen ze door met hun poten water onder hun pantser te pompen. Op de poten zitten een soort borstels die als filter dienen.

De mannetjes van de watervlooien zijn veel kleiner dan de wijfjes. Dat komt omdat mannetjes geen broedruimte in hun lichaam hebben en wijfjes wel.

Het mannetje heeft beter ontwikkelde antennen (voelsprieten) dan het wijfje. Watervlooien bezitten twee paar van deze nuttige instrumenten. Het tweede paar wordt gebruikt om te zwemmen en met het veel kleinere eerste paar kunnen ze ruiken en proeven. De betere ontwikkeling van deze eerste antennen bij de mannetjes zal dus wel te maken hebben met het vinden van de wijfjes.

De watervlo is een belangrijke voedselbron voor vissen, ook onze aquariumvissen zijn er dol op. Zeker als je een keer jongen groot wilt krijgen kan dit heel goed met de kleinere watervlooien.

Bron : een krant

Vlo als watercontroleur

Een van de taken van delfland is het bewaken van de waterkwaliteit in het gebied.

Naast onderzoek dat delfland uitvoert om de kwaliteit te meten, zet delfland de watervlo in als watercontroleur.

De watervlo kan belangrijke informatie verstrekken als het gaat om de aanwezigheid van giftige stoffen in het water.

Het is erg kostbaar om het water op andere wijze te onderzoeken op bepaalde giftige stoffen, met de inzet van de watervlo verkrijgt Delfland voldoende informatie over die stoffen en worden die extra kosten bespaard.

In een glazen pot met heel fijn gaas, worden de vlooien in het water gedompeld.

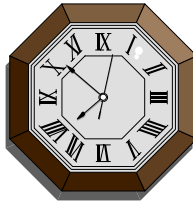
Als ze rond spetteren, is er waarschijnlijk geen sprake van giftige stoffen in het water.

Maar als meer dan de helft van de watervlooien sterft, is dat voor Delfland indicatie dat er zich giftige stoffen bevinden.

Onderzoek naar de waterkwaliteit met behulp van watervlooien wordt 6 keer per jaar op 27 locaties in Delfland uitgevoerd.

Agenda voor 13 oktober 2009

1. Opening door de voorzitter
2. Start vissen- en plantenveiling
3. Pauze met verkoop loten
4. Loterij
5. Vervolg vissen- en plantenveiling
6. Sluiting
(wijzigingen voorbehouden)



Wij hopen u komende avond weer te mogen begroeten.

Rehoboth Poeldijksepad 1 2675 CL Honselersdijk
Telefoon: 0174-625225

Aanvang tussen 19:45 en 20:00 uur

U kunt ook een introducté mee nemen. Wellicht wil hij/zij ook lid worden van onze club de schuttervis. Hoe meer ziel hoe meer vreugd.

Activiteitenkalender 2009

13	Oktober	Ledenavond
10	November	Ledenavond
21	November	Aquariumschouwing
8	December	Ledenavond



Cryptocoryne beckettii

Secretaris: : Marcel Vermaat 06-17334742
Bloemenlaan 24 2292 DB Wateringen
E-mail adres: bestuur@deschuttervis.nl
Bankrelatie : Rabobank Westland te Naaldwijk (gem.Westland)
De Schuttervis rek.nr. 135352487
Website : www.deschuttervis.nl

GS ClubSound
professional sound and light

One stop shopping voor elke DJ!



- VERKOOP
- VERHUUR
- INSTALLATIE

Nobelstraat 7BU9 • 2693BC 's-Gravenzande
Tel: 0174-417094 • Fax: 0174-417498 • www.clubsound.nl

Indien onbestelbaar, retour naar: Bloemenlaan 24, 2292 DB Wateringen