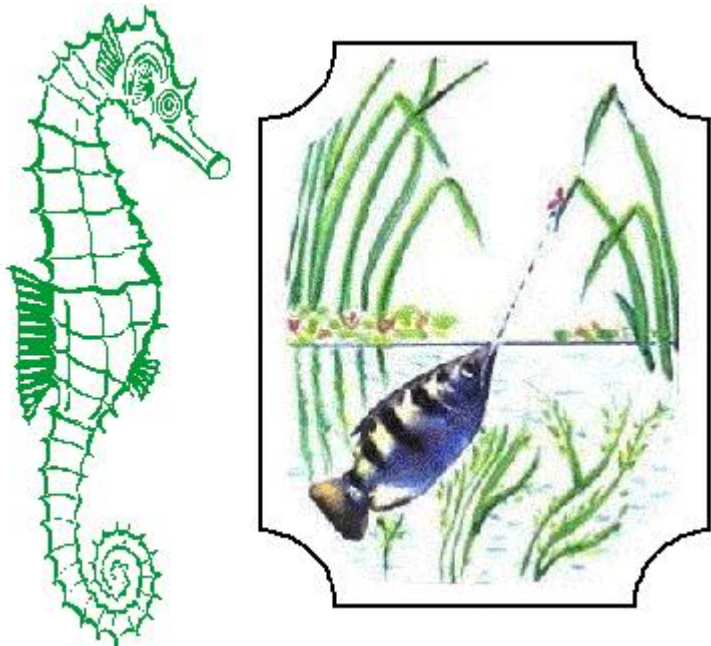


BM DE SCHUTTERVIS



AAN

Maandblad van 'BM. DE SCHUTTERVIS'
Ned. Vereniging van Zoetwater- Zeewateraquarium
en Paludarium liefhebbers te Honselersdijk

Beste leden,

Als eerste even een terugblik naar afgelopen ledenavond. Dhr Leo Brand gaf in vogelvlucht d.m.v. een diavoorstelling een lezing over o.a. top aquaria. I.v.m. de grote vis en planten veiling moest hij dit in 1 uur zien te klaren. Gezien zijn boeiende spreekwijze is deze lezing door menig aanwezig lid als te kort beschouwd. Wij zullen dan ook zeker Leo nog een keer uitnodigen en dan waarschijnlijk kiezen voor een langere versie.

Aangezien het KNMI een weeralarm had afgegeven en dat er waarschijnlijk diverse leden niet geïnteresseerd zijn in een lezing waren er helaas maar een 30 tal leden aanwezig. Wij als bestuur vinden dit jammer. Voor dit soort extra activiteiten moet er veel tijd, achter de schermen, in gestoken worden om dit te kunnen organiseren.

A.s. ledenavond moeten er weer een aantal officiële handelingen door onze vereniging worden verricht. Zo worden de verslagen van de penningmeester en secretaris uitgereikt. Tevens zijn dit jaar de voorzitter, secretaris en penningmeester herkiesbaar. Wilt u een van deze functies gaan bekleden dan moet u dit uiterlijk voor aanvang van de algemene ledenvergadering schriftelijk bij het bestuur indienen. Natuurlijk kunt u zich ook opgeven voor een openstaande bestuursfunctie (zie onze internetsite). Dit officiële gedeelte zal ongeveer 15 minuten duren. Na de officiële handelingen volgt weer onze bekende vis en plantenveiling met een mooie verloting.

Ik hoop U allen weer te mogen begroeten op onze eerste volgende ledenvergadering,
donderdag 08 maart a.s., in de zaal van café bij het Hof te Honselersdijk.

Uw voorzitter:

Paul de Zeeuw

B.M. Schuttervis Pag. 2

Zelf watervlooien kweken

Wat ik echt iedere aquariaan kan aanbevelen is om zelf je watervlooien te kweken. Waarom? Omdat het supersimpel is, omdat het je nagenoeg niets kost en omdat je er gratis rode muggenlarven bij krijgt, die je vissen zeker zullen waarderen. Ook weet je zeker dat je geen gekke ziekten of huidparasieten in je aquarium meevoert (karperluis, etc.) omdat er in de watervlooienbak geen vissen zitten.

Wat heb je nodig?

1. Een bak waarin een redelijke hoeveelheid water kan.
2. Een plek om de bak neer te zetten (in de zon of halfschaduw)
3. Gist / melk / (bloedmeel schijnt ook goed te werken, maar dat spul heb ik niet)
4. Water (indien u niet over water beschikt; heeft u vast ook geen aquarium)

Hoe te werk te gaan:

Vul de bak met water. Zelf heb ik leidingwater gebruikt maar als je de beschikking hebt over regenwater, gebruik dit dan liever; dan hoeft het water minder te 'rijpen'. Zet hem in een plekje in de tuin en doe er vervolgens dan twee weken niets aan. Gewoon wachten dus. Als je regenwater gebruikt dan hoeft dit niet. Zelf heb ik overigens wat grint in de bak gedaan, een plantje en wat vloeibare bacteriën (Nitrivec) deze had ik toch nog over. In de aquariumzaak koop je dan een zakje watervlooien en die doe je in de bak. Het kan aanvankelijk best een tijd duren (aantal weken) voordat de kweek een beetje op gang komt. Dit kan afhangen van allerlei omstandigheden (temperatuur, aanwezigheid van algen, zuurstofniveau, etc.) Dit is dus een beetje experimenteren. Ik vond dit overigens juist leuk, gewoon maar kijken wat er gebeurt.

Waar leven watervlooien van?

In de natuur eten de vlooien vooral groene algen. Vandaar dat de bak ook af en toe zon moet hebben; die algen komen dan vanzelf. Je ziet de watervlooien dan allemaal langs de wanden zitten; hiervan eten ze algen. Verder eten ze nog van alles wat door het water zweeft. Watervlooien hebben dan ook een zuiverende werking. Ik gooi af en toe wat druppels

melk en gist in het water. Ik maak ook wel eens een mengsel van aquariumwater, een algentablet, wat melk en wat gist en soms ook wat droogvoer. Als je dit in het water doet wordt het water natuurlijk troebel maar je zult zien dan dit na twee dagen volledig verdwenen is.

Oh ja, watervlooien schijnen niet van Chloor te houden en van allerlei metalen, dus bij voorkeur de bak niet bijvullen met leidingwater. Mocht er veel water uit je bak verdamppt zijn, vul het dan aan met regenwater of gewoon aquariumwater.

Ik heb gewoon een plastic krat in de tuin begraven maar beter is het waarschijnlijk om een doorzichtige bak te nemen en niet in te graven. Het licht kan dan beter doordringen in het water en je hebt dan meer algen, dat weer als voedsel dient voor de vlooien.

Ik vang de watervlooien en de muggenlarven altijd met een netje uit het water en doe ze dan in een emmertje met leidingwater. Zo voorkom ik dat er water uit de bak in het aquarium komt. Het zal geen kwaad kunnen maar zekerheid boven alles zullen we maar zeggen. Met een grote injectiespuit (zonder naald natuurlijk) kun je de larven perfect uit het emmertje zuigen en dan voeren aan je vissen. Je kunt natuurlijk ook in een keer het emmertje omkiepen boven je aquarium, maar ik voer toch liever wat gericht en zo kan ik in de gaten houden of er niet te veel gegeten wordt.

Agenda voor donderdag 8 maart

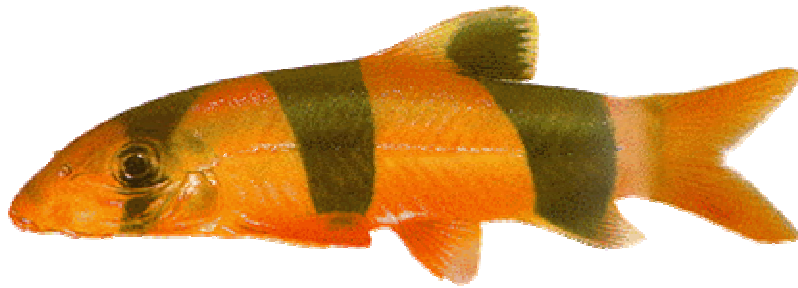
1. Opening door de voorzitter
2. Algemene ledenvergadering
3. Planten en vissen veiling
4. Pauze met verloting
5. Vervolg planten en vissen veiling
6. Afsluiting

Heeft U vragen stel ze dan aan ons wie weet zitten er antwoorden bij die voor anderen ook van toepassing zijn.

www.bmdeschuttervis.nl

Levensverwachting:

Gaat er bij u ook wel eens een vis dood? Als er geen massale vissterfte is, dan zal een doorsnee iemand met een aquarium gauw zeggen dat het normaal is en dat de vis waarschijnlijk al oud was. Vaak is dat helaas niet waar! Maar al te vaak is de watersamenstelling van het aquarium vaak verkeerd en dus anders dan die van de vissen in hun natuurlijke omgeving. Als gevolg hiervan sterven de vissen eerder. Bekijk onderstaande tabel eens over de levensverwachting van een aantal vissen (bron: o.a. W. Voigt).



Deze clownbotia kan tussen de 11 en de 25 jaar oud worden.

Familie	Soort Vis	Geschatte Leeftijd
Cichliden	Blauwe Dwergcichlide (Apistogramma Borelli)	3,5 jaar
	Discusvis (Symphysodon Discus)	8 - 12 jaar
	Maanvis (Pterophyllum Scalare)	10 - 12 jaar
	Heros Severum	10 jaar
	Vuurkeelcichlide (Thorichthys Meeki)	10 - 15 jaar
	Frontosa (Cyphotilapia Frontosa)	15 - 25 jaar
	Zebra Cichlide (Pseudotropheus Zebra)	10 - 14 jaar
Labyrintvissen	Diamantgoerami (Trichogaster Leeri)	10 jaar
	Knorgoerami (Trichopsis Vittatus)	3 - 6 jaar
	Kempvis (Betta Splendis)	2 - 3 jaar
	Blauwe Spat (Trichogaster Trichopterus)	4 jaar
	Dwerggoerami (Colisa Lalia)	4 jaar

	Honinggoerami (Colisa Chuna)	4 jaar
	Zoengoerami (Helsstoma Femminckii)	5 jaar
Levenbarenden	Dwergtandkarper (Heterandria Formosa)	1,5 jaar
	Xiphophorus Signum	3 - 4 jaar
	Black Molly (Poecilia Sphenops)	4 jaar
	Guppy (Poecilia Reticulata)	4 jaar
	Platy (Xiphophorus Macalatus)	4 jaar
Killivissen	Rivulus Geayi	3 jaar
	Aphyosemion Coeleste	3,5 jaar
Meervallen	Corydoras Meyersi	13 jaar
	Rugzwemmer (Synodontis Nigriventris)	13 jaar
	Corydoras Metae	5 jaar
	Corydoras Aneus	5 jaar
	Sturisoma Aureum	10 - 15 jaar
	Otocinclus Affinis	5 jaar
Modderkruipers	Indische Modderkruiper (Canthophthalmus Kuhlii)	12 jaar
	Clownbotia (Botia Macracantha)	11 - 25 jaar
Karperachtigen	Vuurstaart (Labeo Bicolor)	17 jaar
	Brokaatbarbeel (Barbus Semifasciolatus)	10 jaar
	Goudvis (Carassius Auratus)	20 jaar
	Sumatraan (Barbus Tetrazone)	6 jaar
	Kegelvlekbarbeel (Rasbora Heteromorpha)	6 jaar
	Siamese Algeneter (Crossocheilus Siamensis)	5 jaar
Zalmpjes	Gele Rio (Hyphessobrycon Bifasciatus)	9 jaar
	Zwarte Tetra (Hyphossobrycon Herbertaxelrodi)	5 jaar
	Bloedvlektetra (Hyphossobrycon Erythrostigma)	5 jaar
	Kardinaaltetra (Paracheirodon Axelrodi)	4 jaar
	Keizertetra (Paracheirodon Axelrodi)	6 jaar
	Erythrinus Erythrinus	22 jaar

Contributie voor het lidmaatschapjaar 2007:

Beste leden,

Het bestuur heeft besloten geen wijziging door te voeren omtrent het betalen van de contributie.

Hierbij de tarieven welke gelden vanaf 1 januari 2007:

€12,50 geldt voor een automatische machtiging en clubboekje via internet.
(voorkeur bestuur)

€15,00 geldt voor een automatische machtiging maar clubboekje via de post

€15,00 geldt voor contante betaling voor 9 maart en boekje via internet

€17,50 geldt voor contante betaling voor 9 maart en boekje via de post

€ 8,00 geldt voor jeugdleden tot 16 jaar, ook te betalen voor 9 maart.

Let op!! Wanneer U niet voor 9 maart betaald heeft dan ontvangt U een acceptgiro met €2,50 administratie kosten bovenop het bedrag wat U zou moeten betalen.

Mensen die een automatische incasso hebben afgegeven hoeven niet te reageren want dit wordt medio maart afgeboekt.

Wordt het lidmaatschap alsnog niet betaald voor 1 juni a.s. dan wordt U helaas geroyeerd.

Met vriendelijke groet,
Het bestuur

Heb je als lid een leuk idee voor de vereniging, wat we eventueel kunnen organiseren. Heb je een leuk idee voor de website of het boekje.

Schroom niet, geef je idee aan. Geef aan wat je zou willen, wat je leuk lijkt. Heb je moeite met de organisatie, dan kunnen wij natuurlijk helpen.

Met jullie input kunnen we de vereniging nog leuker en levendiger maken.

Het bestuur

Activiteitenkalender 2007

8 maart	Algemene ledenvergadering + ledenavond
12 april	ledenavond
10 mei	ledenavond
7 juni	ledenavond
.. juni	vijverschouwing
Juli / augustus	zomerstop
13 september	ledenavond
11 oktober	ledenavond
8 november	ledenavond
.. november	aquariumschouwing
13 december	feestavond

Secretaris: Marcel Vermaat 06-17334742
Bloemenlaan 24 2292 DB Wateringen
E-mail adres: info@bmdeschuttervis.nl
Bankrelatie : Rabobank Westland te Naaldwijk (gem.Westland)
BM de Schuttervis rek.nr. 135352487

www.bmdeschuttervis.nl



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: Bloemenlaan 24, 2292 DB Wateringen