

Maandblad nr. 9 29e Jaargang 2001/2002

Agenda voor de te houden hobbyavond op **maandag 6 mei 2002**

in de Reenske Compagnie, Tak van Poortvlietstraat, te Hoogezand

Aanvang 19.45 uur

A G E N D A

1. Opening
2. Ingekomen stukken en mededelingen
3. Lezing door Hans Osendarp over de laatste reis naar Colombia
4. Pauze met verloting
5. Vervolg punt 3
6. Rondvraag
7. Sluiting

Toelichting:

In 2002 zijn Hans en Ernst weer naar Colombia geweest. Hans zal deze avond iets vertellen over deze reis. Dit keer niet echt in het oerwoud, maar tegen het Andes gebergte aan, waar de Amazonerivier ontspringt. Uiteraard heel veel riviertjes bezocht met zeer helder water. Dit is echt de moeite waard om deze avond te bezoeken. We zien u graag op 6 mei a.s.

Van de voorzitter

Afgelopen maand geen vis of aquarium gezien, maar toch een prachtige avond van Giny Kasemir over Rottumerplaat. Zo zie je dat er vlak voor onze huisdeur prachtige natuur bestaat. En gelukkig zijn er ook nog mensen die hierover op prachtige wijze kunnen vertellen. Een compliment waard.

En dan hadden we op 23 maart hier in "onze" Reenske Compagnie de uitslag van de Districtskeuring 2002. Het was een uitstekende avond met een presentatie op video en dia's. Keurmeester Erik Boonstra gaf hierbij een toelichting over de gekeurde aquaria. Onze deelnemers haalden een vierde (Joop Oosterwold) en een vijfde (Greetje Bulthuis) plaats. Proficiat met het gehaalde resultaat. De uitslag vind u elders in dit blad. Tevens wil ik iedereen bedanken die hebben meegewerkt aan deze avond, maar ook onze sponsors die tal

van leuke prijzen beschikbaar hadden gesteld.

En een dag later (zelfs uitslapen konden we niet) waren we weer vroeg op, om met een 7-tal leden naar Veenendaal af te reizen voor de verkoopbeurs van de NBAT. Op de beurs hadden we een tafel van 6 meter gehuurd, waar we een grote uitstalling van aquariumproducten te koop aan boden. Met de verkoop ging het uitstekend, vooral de eerste twee uur. Maar daarna bloedde het snel dood. Vandaar dat we om 15.00 uur huiswaarts zijn gegaan. Over de beurs zelf heb ik nog wel enige kanttekeningen. Er waren te veel lege tafels, deelnemers die besproken hadden, waren niet komen opdagen. Ook vanuit de handel waren weinig deelnemers. En dan de hobby verkopers wordt het aantal ook elk jaar minder. Ik betwijfel of deze verkoopbeurs nog een lang leven beschoren is. Als men op deze wijze doorgaat is het einde nabij. Kijkend naar onze oosterburen waar de opkomst massaal is, lijkt het me tijd worden om het roer om te gooien.

Graag zien we u terug op de hobbyavond van april met een vijverlezing.

Hans Osendarp

Vijverlezing.

In het voorjaar houden we meestal een lezing voor de vijverliefhebbers, zo ook dit jaar dus. Voor deze avond hebben we Marco Veldhuis (van Veldhuis aquaria) uitgenodigd om de lezing te verzorgen.

Er waren weinig mededelingen vooraf zodat Marco snel kom beginnen.

Aan de hand van dia's van diverse vijvers en tuinen vertelde Marco de bijzonderheden over de aanleg en afwerking. Eén van de eerste misvattingen die hij recht zette was dat de vijver wel in de zon mocht liggen, al denken de mensen dat ze dan altijd last van algen krijgen. Dit kan wel zo zijn, maar dat heeft dan andere oorzaken. Niet alleen de algen hebben zonlicht nodig, maar zeker ook de planten. Bij een goede plantengroei in een vijver waar 2x per jaar (voor- en najaar) het juiste onderhoud wordt gepleegd, waardoor je zorgt dat er zo weinig mogelijk organisch afval blijft zitten, zullen bij een goede plantengroei geen of weinig algen groeien. Zorg dan wel voor voldoende echte waterplanten (hoorblad, waterpest, fonteinkruid etc.). Bij een goede planten- en visbezetting (niet te veel vis dus en geen karpers) en is het heel goed mogelijk om de vijver in een optimale conditie te houden zonder filtering of andere manieren van waterzuivering.

Dat we dit verhaal zouden horen van iemand die Velda (=vijver) producten verkoopt had ik en meerdere met mij niet verwacht.

Bij het houden van karpers, koi etc. kan met niet zonder een goede filtering, want in zo'n vijver is met goed fatsoen geen plant te houden. Bezint dus eer ge begint!

Helaas was de lezing wat chaotisch opgezet met veel dubbele dia's en een onduidelijke samenhang, maar de tips en de adviezen waren wel nuttig. Het was een lezing waarover de meningen verdeeld waren.

Nico Bulthuis.

Aqua Terra Marktdag

Op zondag 24 maart 2002 was het weer zover, de door de NBAT georganiseerde aqua terra marktdag in Veenendaal. Het betreft hier een marktdag waar zowel handelaren als particulieren stands kunnen huren om hun waren aan de man/vrouw te brengen.

Het wordt voor ons als aquariumvereniging Hoogezand-Sappemeer zo langzamerhand een traditie om in Veenendaal aanwezig te zijn. Zoals algemeen bekend ben ik absoluut geen ochtendmens en daar hebben ze dit jaar bij de NBAT blijkbaar rekening mee gehouden. De marktdag ging pas om 11:00 open voor het publiek, het opbouwen van de stand was vanaf 10:00 mogelijk. Dit betekende dat wij om 8:00 zondagsmorgens bij Hans en Anneke konden vertrekken, wat een weelde.

Ik zit de laatste maanden voor mijn werk erg veel in Den Haag en als zodanig blijft er niet veel tijd over voor de aquariumhobby. Dit resulteert in weinig jonge vissen, de meeste vallen hun ouders ten offer, dus dit jaar ook niet zo heel veel vis om te verkopen op de marktdag.

Zoals ik de laatste paar keren heb gedaan ook nu weer de avond van te voren vissen vangen, uitsorteren van de mannetjes en vrouwtjes, in zakken plaatsen en alles verpakken in isoleerdozen. Al met al nog een heel werkje.

Mee gingen *Xiphophorus variatus* (kleur oranje/geel en paars/blauw), *Girardinus metallicus*, *Poecilia latipinna* en *Alfaro cultratus*, allemaal levendbarenden.

Vrij laat op de avond belde Nomi nog of ik ook weer *Poecilia sphenops* wilde meenemen, iemand had dit aan haar gevraagd tijdens de uitslag van de districtskeuring. Helaas had ik daar nog maar drie vrouwtjes en twee mannetjes van die zodanig groot waren dat ze ook verkoopbaar waren. Dus voor deze vijf vissen nog maar even het kweekhok weer in.

Het vangen van juist deze vijf vissen was makkelijker gezegd dan gedaan, ze sprongen over de netjes heen. Maar uiteindelijk is het toch de aanhouder die wint.

In Veenendaal eerst de auto's uitladen en parkeren en daarna de stand opbouwen. In de loop der jaren hebben we daar enige handigheid in gekregen en konden we zelf voor 11:00 nog even bij de stands langs om te kijken of er iets voor onze gading bij was. Daarna snel terug naar de stand want het ging los.

Direct na de opening heb je te maken met een forse toestroom aan publiek die gretig komen kijken, eerst kijken en pas daarna een keuze maken wat je gaat kopen. Het aantal bezoekers was volgens mij wel net zo groot als het vorige jaar, het aantal stands echter was veel minder. Ook de keuze aan vissen en planten was duidelijk geringer dan voorgaande jaren.

Mijn buit bestond dit jaar uit negen kleine *Pterophyllum altums* die eerst nog flink moeten groeien om zelf voor nakomelingen te zorgen. Uiteindelijk hebben zowel Hans als ik al onze meegebrachte vissen op één na kunnen verkopen. Deze ene vis heeft Hans aan een andere standhouder cadeau gedaan.

Zo rond een uur of drie hebben we de stand leeg geruimd en zijn huiswaarts getogen. Ook dit jaar was het een leuke en gezellige dag die zeker volgend jaar opvolging mag vinden, dus op

naar de Aqua Terra Marktdag 2003.

Bart Vries

Kweekverslag van de Goudgoerami

Gelezen in: Uitstromer

Geschreven door: P. van Dongen

In mijn gezelschapsaquarium zwommen twee paartjes goudgoerami's, *Trigogaster trichopterus sumatranus*. Het woord 'trichos' betekent 'haar', het woord 'gaster' betekent 'buik'. 'Trichopterus' betekent 'draadvin'. De naam heeft betrekking op de verlengde buikvinnen.

De goudgoerami is een mutatie van de blauwe spat en stamt zoals de naam al doet vermoeden uit

Sumatra. Het geslacht is bij volwassen dieren gemakkelijk te herkennen.

A. De rugvin van het mannetje is sterk verlengt en loopt spits toe.

B. Bij het vrouwtje is de rugvin afgerond.

Met het mooiste mannetje (en tevens grootste: 12 cm) en het mooiste vrouwtje besloot ik een kweekpoging te ondernemen.

-Een kweekbak van 70 x 30 x 30 cm werd ingericht.

-Wat kienhout om het vrouwtje een schuil mogelijkheid te bieden.

-Het wateroppervlak gedeeltelijk bedekt met eendekroos voor het maken van een schuimnest.

-De temperatuur van het water werd op 30 c gebracht.

-De GH 5 en het pH 7,5

08-09-92 Het kweekstel wordt in de kweekbak gezet. De volgende dagen doet het mannetje enkele pogingen om een schuim nest te bouwen, maar meer dan over het wateroppervlak her en der verspreide schuimbelletjes is het niet geworden. (omdat er in de kweekbak geen stroming staat is een stevig schuimnest waarschijnlijk niet nodig).

12-09-92 Het afzetten van de eieren begint. Na een paar schijnparingen waarbij geen eitjes geproduceerd worden begint de echte afzetting van de eieren. Het mannetje gaat het vrouwtje 'halen' voor de paring, waarbij beide dieren ineengestremgeld, gezamenlijk ronddraaiend afzetten. Per paring worden ongeveer 50 eieren afgezet. Dit is een ruwe schatting. De eieren stijgen naar het oppervlak en blijven daar drijven. Het mannetje doet verschillende pogingen om de eieren in een hoek van het aquarium te spugen, daar waar de meeste schuimbelletjes zijn. Omdat hij geen echt schuimnest gebouwd heeft is weldra het gehele wateroppervlak met eitjes bedekt. Na iedere paring wordt het vrouwtje behoorlijk ruw weggejaagd. Na het afzetten van de eieren wordt het paartje uit de kweekbak verwijderd. Na ca. 24 uur komen de eitjes uit.

14-09-92 De larven gaan hangen aan het wateroppervlak en vertonen slechts weinig beweging.

15-09-92 De visjes zwemmen vrij rond. De grootte is ca 2 mm van de kop tot en met de staart. Vanaf nu worden ze gevoerd met azijnaaltjes. Door middel van een bruissteentje is beluchting aangebracht. Om temperatuurverschillen te voorkomen is het aquarium met een doek

afgedekt.

27-09-92 De grootte van de visjes is ongeveer 5 mm.

04-10-92 Tot nu toe was het enige voer azijnaaltjes. Dit wordt nu aangevuld met droogvoer, stof-voer. Er is nu reeds duidelijk verschil in grootte van de diertjes.

12-10-92 Vorming van het labyrint-orgaan. Dit is af te leiden aan het feit dat de vissen steeds snel naar het oppervlak gaan.

17-10-92 De jonge vissen groeien nu hard. de grootste dieren zijn nu ca 10 mm. Er is duidelijk verschil in grootte van de visjes. Het hoofdvoedsel is nog steeds azijnaaltjes.

01-11-92 De grootste exemplaren zijn nu ca 20 mm. De achterblijvers worden vernietigd en alleen de grootste exemplaren worden verder opgekweekt.

Hypostomus punctatus / (harnasmeerval)

Gelezen in de "Zulther" te Leek-Roden

Overgenomen uit: Aqua Post

De harnasmeerval *Plectostomus punctatus* wordt regelmatig in de aquariumwinkels aangeboden. De exemplaren die daar rondzwemmen zijn vaak niet groter dan 5 cm. Ze zien er dan leuk uit en men denkt al gauw, die passen goed in mijn bak (110 x 40 x 40) tussen de kardinalen, rode minors en guppen. De vis wordt gekocht en gaat mee naar huis. Als de bak goed beplant is en de vis achter een stuk kienhout een eigen holletje heeft, zal deze na twee jaar waarschijnlijk de grootste vis van de bak zijn. Een lengte van 15 tot 18 cm is dan normaal. Tijdens het voortbewegen geeft de vis flinke klappen met zijn staart. Mocht de bak een tijd niet schoon gemaakt zijn, dan kan dat heel wat stof doen opwaaien. Tijdens de landing (zo kan men het wel noemen), ploft de toch wel zware vis op de planten; hierbij kunnen stengels en of bladen afbreken. Een aquariaan die gek is op zijn planten zal zich niet lang bedenken, en de *plectostomus* er meteen uit halen. Vaak verdwijnen deze dieren in speciaal- of grote cichlidenbakken van 150 tot 350 cm. Tijdens het uitvangen met een net dient men zich er terdege van bewust te zijn, dat de harde vinstralen van de rugvin soms afbreken. Heeft u de vis in het net, dan zult u hem horen knorren van kwaadheid (of angst) pakt u hem bij zijn rugvin uit het net, dan zal de vis nog wat harder gaan knorren en wordt u zich bewust van zijn/haar kracht. Krijgt u de vis niet uit het net, deponeer deze dan met net en al in het voor hem bestemde aquarium, en u zult zien dat de vis met een paar minuten weg zwemt. Na enkele jaren zal de vis een lengte van 25 tot 30 cm kunnen bereiken. Hebben de vissen het echt goed naar hun zin dan is het niet vreemd dat ze een leeftijd halen van 25 tot 30 jaar. De kleur van de vis is bruin met donkere punten. De uit Zuid-Amerika afkomstige harnasmeerval leeft daar tussen rotsen en klippen, die met alg begroeid zijn. In het aquarium zult u spoedig merken dat hij gek is op allerlei soorten alg. Stukken kienhout, die vaak onder de alg zitten, worden van alg ontdaan en komen spiegelglad te voorschijn. Mocht de alg in de bak geconsumeerd zijn, dan kunt u op een zonnige plek een grote bak water neerzetten. In de bak deponeert u diverse gladde stenen, die na enige tijd onder de alg zitten. Regelmatig plaatst u zo'n steen in de bak. *Plectostomus punctatus* zal binnen een paar minuten op de steen gaan zitten om alle alg er af te schrapen. Bij voeding met groenvoer, zoals sla, andijvie, gekookte spruitjes en doperwijes mag zeker niet ontbreken. Verder zullen gedroogde tubifex, vlokkenvoer en alles wat op de bodem terecht komt op zijn menu staan. De vis houdt van kraakhelder en zuurstofrijk water. Wat de inrichting van de bak betreft, zal men rekening moeten houden met diverse schuilgelegenheden, waar de vis zich overdag bij gevaar in terug

kan trekken. Ontbreken deze, dan zal hij zich in een hoek terugtrekken en een schuw gedragspatroon gaan vertonen. Over de samenstelling van het water zal hij zich niet zo druk maken. De temperatuur doet hem niet veel, mits deze maar tussen de 15 en 25 graden C. ligt. Daalt de temperatuur onder de 15 graden dan zal de vis zich niet happy voelen en trekt zich terug. Hoewel het een schemeringsdier is kan hij het toch niet nalaten meteen te voorschijn te komen als er gevoerd wordt. Het lichaam van de vis is gedrongen, in verhouding tot het lichaam heeft de vis een grote kop met kleine oogjes die dicht bij elkaar liggen. De mond van de Plectostomus bevindt zich aan de onderkant van het lichaam en lijkt op een zuignap waarmee hij zich overal aan vast kan klampen. Zo nu en dan zal de Plectostomus aan de oppervlakte lucht gaan halen. Na het water verversen zal men constateren dat de vis vaker lucht gaat halen. De reden hiervan is mij onbekend. Het aquarium kunt u inrichten met een paar stukken steen en kienhout. Een schuilplaats maakt hij zelf door met zijn lichaam te schuiven en met de staart te slaan. Net zo lang tot er genoeg ruimte ontstaat om met zijn grote lichaam tussen of onder het kienhout of stenen te gaan liggen. De Plectostomus zult u overdag en 's avonds met de TL's aan niet vaak zien. Wilt u hem 5 avonds toch zien, laat dan het grote licht uit en zet een nachtlampje aan.

Met een paar krachtige slagen van zijn staart zet de vis zich in beweging en zweeft als het ware door de bak. Mocht u planten in de bak willen hebben, zorg dan dat ze goed vast staan of klem zitten tussen de stenen. Denk hierbij aan grote en stevige planten.

Over een geslaagde kweek heb ik nog nooit iets gehoord, hopelijk wordt daar binnen afzienbare tijd iets over bekend gemaakt. Mijn eigen exemplaar heb ik nu bijna 20 jaar in mijn cichlidenbak van 200 x 60 x 69 en hij heeft zo langzamerhand een lengte van 26 cm bereikt. De vis voelt zich prima thuis tussen de cichliden; hij ondervindt geen last van de soms harde en felle aanvallen van moeders met jongen. Voor het overige wordt de vis door iedereen met rust gelaten. Door zijn afwijkende vorm valt hij zeker op. Ik kan u gerust aanraden er een aan te schaffen. Het is een prachtig studieobject, waar u bij een goede inrichting van de bak en natuurlijk een goede verzorging jarenlang plezier van kunt hebben.

Uitslag van de distriktskeuring:

	Biologische deel	Punten totaal
Gezelschap:		
T. koster	63,5	395
T. Tilstra	63	393
J. Hut	62	390,5
J. Oosterwold	62	390
W. Bosma	61	387
G. Hak	60,5	383,5
I. Tymersma	60	378,5
Speciaal:		
P. Kluitenberg	63,5	395
E. van Lottum	63	394,5
H. Brakels	63	394
M. Westra	62,5	391,5
G. Bulthuis	62	391

R. Wessels	61,5	382
M. Giesolf	60	378
Zeewater:		
H. Smouter	62	389,5
Terrarium:		
B. Mijerink	60,5	383,5

Aphyosemion australe australe

Gelezen in: Aqua Terra Nieuws Rotterdam

Auteur: Jan v.d. Kolk

De meest bekende Aphyosemion is ongetwijfeld de australe. "Cap Lopez" vindgebied. Gambun en Ogowe-delta West-Afrika en al jaren te vinden in de aquariumspeciaalzaken. De A. australe is een uitgesproken vreedzame vis, en goed in een gezelschapsaquarium te houden, mits goed verzorgt. Daar Killyvissen seizoendieren zijn, worden zij hoogstens drie jaar oud.

De A. australe is bruin van kleur met rode stippen met lange tot puntig uitgegroeide rug en aarsvinnen. Het bijzondere van de A. australe is, dat ook de staartvinnen, de uiteinden van de vinnen wit zijn.

Er is ook een goudkleurige die men voor het gemak Goud Cap Lopez heeft genoemd. Een goed beplant aquarium met wat kienhoutwortels als schuilplaatsen, is voor deze vissen een prima onderkomen. Een donkere bodem met ergens verscholen wat turfvezel uit het zicht, aan de achterwand vast gezet, dan bestaat de mogelijkheid dat de soort in uw bak nooit uitsterft. Te veel zullen er nooit komen. Het beste is wanneer u deze dieren aanschaft, altijd voor een vrouwenoverschot te zorgen, want het mannetje jaagt bijna de hele dag achter de vrouwen aan. Wees niet bang voor de planten, want daar vergrijpt A. australe zich niet aan.

De voeding is geen probleem, de A. australe is een alleseter, levend of diepvries het maakt hun niet uit. Ook droogvoer wordt genuttigd, maar spaarzaam en zo nu en dan. De kweek van de A. australe is niet moeilijk, (ook dat geldt voor vele vissen, de opfok is doorgaans het grootste probleem), het kleinste bakje is groot genoeg 3 liter voor een trio is al voldoende. Er zijn diverse manieren om de A. australe tot eiafzetting te bewegen, met fijnbladerige planten, turfvezel of perlon vezels, maar ook met een laag uitgekookte turf op de bodem. In alle gevallen is het beste na 12 dagen de kweekvissen uit het bakje te verwijderen. De dieren zijn doorleggers, en zetten per dag tussen de 15 en 20 eieren af. Ongeveer 14 dagen na de eerste afzetting komen de eerste eieren uit. Na een paar dagen fijn voedsel voeren, kan op artemia en gezeefde cyclops worden overgegaan. Watersamenstelling 5 DH, en pH 6,5, de temperatuur 23 C.