

De Hobbyavond

Op elke 1e maandag van de maand is er een hobbyavond in de Reenske Compagnie aan de Tak van Poortvlietstraat 361 te Hoogezand. Aanvang is 20.00, zaal open om 19.30.

De komende hobbyavond is op: **maandag 2 november 2009**, met:

Willem Kolvoort

Willem is hevig geïnteresseerd in alle soorten onderwaternatuur en heeft een grote voorliefde voor de fotografie van zeezoogdieren. Zijn grootste passie is toch de fotografie van het Nederlands zoetwater, een mateloos boeiende onderwaterwereld.

We hebben het vorige jaar Willem al eens op bezoek gehad met een zeer boeiende lezing over ons zoetwater tijdens de vier jaargetijden. Reden om Willem hernieuwd uit te nodigen voor een nieuwe lezing.

Willem laat ons deze avond onder de titel "beeldschoonwater" uit de Drentse stromen zien en ook een serie digitale foto's over Aldabra, een volledig beschermde koraal atol in de Indische Oceaan.

Het beloofd weer een zeer boeiende avond te worden met zeer mooie foto's, dus kom massaal kijken en luisteren naar Willem.

Tot ziens op de hobbyavond.

Van de voorzitter,

Die kl#te! reigers ook! Kom ik bij de vijver, staat daar zo'n reiger te grijnzen met een vreselijk dikke keel. Dus ik denk shit waarop hij wegvliegt naar het weiland verderop, ik er achteraan, en jawel hoor daar ligt 1 van de koi's op de grond die kennelijk toch te groot was om door te slikken. Op een holletje naar de vijver met de vis en getracht hem weer een beetje bij te krijgen door hem heen en weer te bewegen in het water om zuurstofrijk water door de kieuwen te laten stromen. Er waren wel een paar hap-bewegingen, maar helaas heeft ie het niet gered.

Ik heb dus maar gelijk een schrikdraadapparaat gekocht voor om de vijver, want ik baalde hier vreselijk van. Verwacht dat die etters zich rot schrikken als ze tegen het draad aanlopen (heb er met eigen ogen helaas nog niet van kunnen genieten).

De moraal van dit verhaal: heb je zelf ook iets vervelends, leuk of interessants meegemaakt met je vijver of aquarium, schrijf het eens op en laat de rest van de vereniging hiervan meegenieten (of huiveren).

Rest mij niets anders dan jullie te helpen herinneren aan de uitslag van de Landelijke Huiskeuring en de bijbehorende beurs op 31 oktober en natuurlijk onze eigen huiskeuring op 7 november, alle deelnemers succes en probeer er wat van op te steken, en op de komende hobbyavond zullen er verschillende mooie foto's te zien zijn van o.a. het onderwaterleven in Nederland, dus zeker weer de moeite waard.

Tot op de komende hobbyavond, of eerder in Barneveld.

Nico

(wil je foto's in dit blaadje in kleur zien, meld je dan aan voor het digitale boekje of kijk onder maandblad op onze site Aquariahs.nl)

Afgelopen hobbyavond

Voor de hobbyavond van 5 oktober 2009 was Ab Ras uitgenodigd om een lezing te verzorgen over de keurwijzer en het keuren

Aan de hand van foto's werd de keurwijzer besproken waarbij ook enkele foto's van de verenigingskeuring die keurmeester Ab Ras twee jaar terug gemaakt heeft werden vertoond.

De verschillende onderwerpen besproken.

Hij gaf de volgende tips voor de planten en het inrichten

Zorg voor doorkijkjes dit geeft extra diepte

Zorg voor hoogte verschil

Zorg voor contrast in bladvorm en kleur (als je een bril op hebt zet je bril af zodat je het wazig ziet of zet een ander zijn bril op) om dit te controleren

Zorg voor grote plantengroepen met een duidelijke scheiding.

Stelregel is 1 plantensoort per 10 centimeter

Maak je een straatje zorg dat dit vooraan breed begint en laat het slingerend naar achteren lopen.

Ze voor een in een of beide hoeken planten die het luifel idee geven bijvoorbeeld met Braziliaanse klimop.

De keurmeester kijkt ook naar de internodiën van de planten ofwel de afstand tussen de bladen hieruit kan hij afleiden of er voldoende licht aanwezig is.

Verwijder de buitenste bladen waar algen op zitten.



Als voorbeeld werd de *Crinium calamistratum* uit mijn bak genoemd.



Het aquarium van de landskampioen

2008

Willem van Wezel een goed voorbeeld hoe het kan.

Bij de vissen wordt gekeken naar het aantal of ze in de bak passen genoeg zwemruimte hebben en verdraagzaam zijn tegenover medebewoners

Zalmen houden van stroming.

De verhouding oude dieren jonge dieren werd genoemd en het verhaal over de kersebuiken werd verteld een succes omdat je daar meestal jongen bij krijgt.

Een school moet uit minimaal 12 stuks bestaan.

Verder wordt er onderscheid gemaakt in oppervlakte vissen middenbewoners en bodembewoners. Als er ruimte voor is kies dan voor de middenbewoners en een school ruitvormige vissen en een school torpedovormige vissen.

Bij de gezondheid van de vissen wordt gekeken naar de vinnen schubben en of ze ook ziekten hebben als voorbeeld werd een afbeelding van een killivis met aarsmaden getoond.

Heb je teveel slakken dan is dit meestal een gevolg van te veel voeren

Getoond werden ook fraaie plaatjes van hoe een aquarium in het interieur past.

Stelregel houdt het boven op het aquarium rustig

Camoufleer technische zaken door er een plant of een stuk hout voor te zetten, verf pvc pijpen zwart of met schoolbordenzwart zodat ze niet opvallen.

Als je de grindrand ziet werk deze dan af met een lat of strip (plak er desnoods tape over)

Zorg voor een goede waterstand in het aquarium

De heer Ras gaf ook aan dat hij als keurmeester ook niet alles weet en dus vaak ook wat van de deelnemers opsteekt als voorbeeld liet hij cichliden zien waar van hij dacht dat het twee verschillende soorten waren maar de ene "soort" waren jongen van de andere "soort" met heel andere kleuren.

Voor mij persoonlijk is de aquariumkeuring een soort APK, probeer alles tip top te krijgen en dan maar kijken wat de keurmeester er van vindt en wat uitslag wordt, maar meedoen is belangrijker als winnen.

Een betere reclame voor de keuring dan deze lezing is er volgens mij niet je leert als de keurmeester langs komt altijd wat en je krijgt er een mooier aquarium door en wie wil dat nu niet.

Klaas Gielstra

Landelijke aquariumdag NBAT

Op zaterdag 31 oktober is de Nationale Aqua Terra Dag van de NBAT er weer. De dag zal gehouden worden in de Veluwehal in Barneveld. Nieuwe Markt 6, 3771 CB De opening van de dag is om tien uur.

Op deze dag zullen presentaties van de landelijke keuringen in de verschillende categorieën plaatsvinden. Een mooie kans dus om ideeën je voor je eigen aquarium op te doen en om de topaquaria en vijvers van Nederland te bewonderen. Ook zal er een beurs zijn waar van alles op aquariumgebied te koop is, bij de NBAT beurzen zijn ook veel hobbykwekers met vis en met planten. Natuurlijk is onze vereniging weer present met een stand.

Staurogyne sp.

Sinds kort wordt er door de firma Tropica promotie gemaakt voor een nieuw voorgrondplantje: *Staurogyne* sp. (van "species"). Het gaat hier om een fris, groen, compact en stevig plantje voor de voorgrond van het aquarium. Nu dit plantje ook op de Nederlandse markt verkrijgbaar is, kijken we er eens nader naar.

Staurogyne sp. Komt oorspronkelijk uit de River Rio Christalino in de zuidelijke Amazone, in wat er nog over is van de Mato Grosso.



Het plantje is nauw verwant aan het geslacht *Hygrophila*, dat ook in Zuid-Amerika voorkomt en dat in de aquaristiek inmiddels een oude bekende is.

Staurogyne sp. is een fris groen plantje met stugge bruinachtige stengels. De bladeren zijn relatief klein, vergeleken met de planten uit het geslacht *Hygrophila*, met name wanneer de planten onder water geteeld worden. *Staurogyne* sp. groeit ook iets langzamer dan de bekende soorten *Hygrophila*.



Als het plantje in de winkel wordt aangeboden, lijkt het in eerste aanleg wel wat op

Belgisch groen, maar al snel valt op dat Staurogyne sp. Ook veel horizontale stengels aan de voet van de plant heeft. Staurogyne sp. is geschikt voor op de voorgrond en in de middenzone van het aquarium. Bij het planten kunnen het best de opstaande uitlopers verwijderd worden, zodat de plant nog meer horizontale scheuten gaat vormen. De topjes kunnen natuurlijk weer ingeplant worden. Op die manier valt met enkele plantjes al een leuk veldje te planten.

Het plantje kan overigens ook op hout of steen gebonden worden; daarop zal het zich na verloop van tijd gaan hechten. In het aquarium vormt Staurogyne sp. al snel horizontale kruipende scheuten, die spoedig een fraai tapijt vormen. Een ideaal voorgrondplantje dus! En een fraai contrast met weer andere voorgrondplantjes die ofwel sprieterige blaadjes hebben (kleine Echinodorus en Sagittaria), of ronde blaadjes (Glossostigma en Micranthemum) of juist gegolfde (Pogostemon helferi).

Staurogyne sp. vraagt middelmatig tot veel licht en bij voorkeur toevoeging van CO2. Enige toegevoegde bemesting met de bekende plantenvoeding voor aquariumplanten zal het plantje goed doen en is ook nodig om een mooie groene bladkleur te behouden. Het plantje groeit niet overdreven hard; in de praktijk zal het een kwestie van bijhouden zijn.



Behalve voor op de voorgrond in een “gewoon” aquarium is Staurogyne sp. ook heel geschikt voor de zogenoemde nanoaquaria en de plant zal het ook prima doen in een aquarium dat

is ingericht in de stijl van de heer Amano.

Het plantje zal nog niet meteen in alle aquariumwinkels in de verkoopbakken staan. Ze zijn op dit moment reeds bij de internetwinkel www.aquarium-planten.com te bestellen.

Dit artikeltje is (in het Engels) grotendeels terug te vinden op de site van de Deense kweker van aquariumplanten Tropica:

<http://www.tropica.dk/article.asp?type=aquaristic&id=864>

Overgenomen uit Aquatoni

Exoten in Nederland

Voor het eerst is in kaart gebracht hoeveel exoten er in Nederland leven.

Dat zijn 925 soorten planten, dieren en schimmels. Er is zelfs een exotenteam in het leven geroepen, dat de agressiefste in de gaten houdt.

De meeste zijn gelukkig onschuldig.

Wiebe Lammers, coördinator van het Team Invasieve Exoten heeft naast de waarneming van negen exotische eekhoornsoorten ook een boodschap aan aquariumhouders. Het team werd in januari 2009 opgericht door het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Ook aquarium- en tuinvijverbezitters dragen hun steentje bij aan de verspreiding van exoten. Ze gooien een overschot aan exotische planten soms zonder na te denken weg. De grote waternavel bijvoorbeeld, een vijverplant uit Noord-Amerika, heeft zich sinds de eerste waarneming in 1994 over een groot deel van Nederland verspreid. Hij overwoekert watergangen in korte tijd volledig en concurreert inheemse planten weg. Waterschappen hebben er de handen aan vol om aan die plantenmassa's op te ruimen. Dat opruimen kost uiteraard veel geld en wordt doorberekend aan de consument. De verkoop van deze agressieve plant is inmiddels verboden in Nederland.

Zowel in rivieren als in stilstaand water zorgen ook losgelaten aquariumdieren voor problemen. Lammers: „De voornaamste oorzaak is onwetendheid. Mensen kopen een roodwangschildpad en zijn hem na verloop van tijd zat. Want als zo'n beestje ouder wordt gaat hij bijten. Zijn baasjes kieperen hem vervolgens in de sloot. Zo'n schildpad doet niet zoveel kwaad, maar dat is anders met de zonnebaars: een vis die tuinvijvers van insectenlarven en ander vuil ontdoet. Eenmaal in de vrije natuur eet deze veelvraat niet alleen zijn beoogde prooi, maar ook de larven van de bij ons bedreigde knoflookpad.”

„De meeste exoten die in ons milieu terechtkomen, redden het uiteindelijk niet. Omdat ons klimaat ongeschikt is, de juiste leefomstandigheden ontbreken of omdat ze simpelweg geen partner vinden”, aldus Lammers.

De kleine waterteunisbloem is afkomstig uit Zuid-Amerika en geïntroduceerd in Europa als vijverplant. In Zuid-Europa woekert de kleine waterteunisbloem al in natuurgebieden. Ze verspreiden zich via stengelfragmenten, die elders wortelen. In Nederland is een beperkt aantal vondsten bekend. De eerste waarneming werd in 2003 gedaan.



De kleine waterteunisbloem (Ludwigia peploides). Foto: Père Igor

Publieksvoorlichting wordt de komende tijd een belangrijk onderdeel van het exotenteam. “Het ministerie van LNV gaat mensen via een landelijke voorlichtingscampagne duidelijk maken dat ze overtollige exotische water-planten niet in de sloot moeten gooien, maar in de groenbak”, aldus Lammers.

Het betekent niet dat de exoot nu vogelvrij is. Voorlopig richt het team zich op exoten waarvan bekend is dat ze elders in de wereld in gebieden vergelijkbaar met Nederland schade veroorzaken.

Het is voor aquariumhouders en vijverhouders van belang om te weten wat je met overtollige planten en dieren doet. Bezint eer u begint. Hier ligt ook een voorlichtende

taak voor ons . De kennis binnen de aquariumvereniging over planten en dieren kan volgens mij een goede bijdrage leveren aan dit probleem. U kan nog meer doen, vondsten kunnen gemeld worden, liefst met foto, aan : www.waarneming.nl of aan www.telmee.nl.

Bron: Grasduinen

Door Eerde de Vries, Overgenomen uit Aquarius.