

De komende hobbyavond is op :

maandag 6 december 2004



Vanavond ontvangen we een oude bekende: Ernst van Genne. Hij is bij menigeen bekend als lid van onze vereniging maar ook als medereiziger van Hans Osendarp naar Colombia.

Ernst heeft, naast het reizen, ook veel ervaring met het kweken van vissen en dan vooral met kleine cichliden.

Waar hij ons vanavond mee zal verrassen is voor mij ook nog een verrassing!

Internet Tip

Mensen die erg thuis zijn op het internet kunnen daar tegenwoordig alle informatie vinden die ze zoeken, ook over onze hobby. Het is een heel handig medium maar lang niet alles wat er op staat is juist. Dus de tip is: check altijd meerdere sites voor een goed antwoord op je vraag!

Van de voorzitter

Wat zijn computers af en toe toch verschrikkelijke ondingen! Door voor mij nog onbekende oorzaak werd onze computer steeds trager en begon af en toe een eigen leven te leiden. Nu zul je wel denken; ha ha die heeft een virus of een paard binnen gehaald, maar dit kan vrijwel niet want ik heb een goede virusscanner en een vuurmuur, en daarnaast scan ik me rot (waarbij niets te voorschijn komt) met diverse andere programma's om de harde schijf schoon te houden. Maar ja ik kon er niet aan ontkomen om alles te verwijderen en opnieuw te beginnen. Na de nodige tijd te hebben gestoken in het kopiëren van de eigen bestanden (privé en die van de vereniging), en de diverse instellingen was het dan zo ver! Weg met alles op de C-schijf en daarna alles weer opnieuw geïnstalleerd.

Nou, en dan is er dus geen weg meer terug en blijkt dat alle mail van het afgelopen jaar (ja, ook die van de vereniging) er niet meer is :-((Heeft dat *** e-mailprogramma het dus toch op een andere plaats bewaard dan wat ik gekopieerd heb. Ja, had ik dus maar beter moeten kijken en tjekken!**

Dus als er iemand is die denkt van hé die voorzitter reageert niet op een mailtje die ik verzonden heb (voor 8 november) dan komt het dus hierdoor.

Maar de computer heeft toch vaak ook zijn voordelen; lekker rondstruinen op het internet naar vissen en aquaria, in contact komen met mede aquarianen via een forum, het snel en voordelig reageren via mail en msn, stukjes kunnen typen en corrigeren op een manier waar geen typemachine tegen op kan, je eigen zolder of schuur eens opruimen en je troep te koop aan bieden en het nog kwijtraken ook, maar ook de opruiming van iemand anders kunnen kopen voor vaak billijke prijzen (al wordt dit ook steeds minder).

Dus zoals je merkt, de computer doet het weer geweldig en wil hem voor geen geld meer kwijt :-))

Nico

Terugblik op de hobbyavond

De hobbyavond ging dit keer over Thailand waar Jelte Hielkema een reis naar toe had gemaakt om onder andere vissen te bekijken. Er waren weer redelijk veel geïnteresseerden in de kleine zaal.

Ook dit keer was het weer een erg gezellige avond. Jelte vertelde ons over het land, de (eet)gewoontes, bezienswaardigheden en natuurlijk de onderwaterwereld. Ook qua eetgewoontes was het zeer interessant voor de aquariaan, want zoals wij op een dia konden zien lagen er hele andere vissoorten op de markt dan bij ons. Niemand van ons wist trouwens wat het precies voor soort vis was, op de dia leek het wat op een mesvis maar Jelte dacht zelf meer aan een meerval.

Maar op de dia's kregen we natuurlijk niet alleen dode vis te zien. Hij ving zelf, of beter gezegd hij liet zelf ook vissen vangen. Hij vertelde namelijk dat hij er op uit trok met een schepnetje, maar dat de vissen zo snel waren dat het nooit lukte om iets te vangen. Toch loonde deze manier van vissen indirect. De kinderen van de plaatselijke bevolking vonden het zoals Jelte zelf zei "wel interessant dat die rare blanke meneer die visjes probeerde te vangen." Met als gevolg dat de kinderen de visjes voor hem vingen. Al weet Jelte zelf niet hoe ze dat deden, maar het leverde wel mooie foto's op die wij weer als dia mochten bekijken.

Zelfs in het ondiepe water tussen de rijstvelden was volop vis te bespeuren volgens Jelte. Toch zat de meeste vis in speciale reservaten waar Jelte ook gedoken heeft. Hij zei dat het verschil binnen en buiten zo'n reservaat duidelijk merkbaar was, dit ging dan wel over zoutwater.

Ook liet hij ons nog prachtige dia's zien van een mangrove gebied, dat wil zeggen dat er bomen groeien die met hun wortels in brakwater staan. Tussen deze wortels is ook weer allerlei leven.

Kortom het bleek maar weer dat er zelfs in Thailand (waar ik zelf niet zo snel aan had gedacht om vissen te bekijken) ook voor de aquariaan zat te doen en te bezichtigen is. Ik

denk dat een aantal aanwezigen wel zin hebben gekregen in zo'n reisje.

Marleen

Channa marulia

Op de laatste hobbyavond was er in de diavoorstelling een mand vol met vissen te zien, de een zie dat het een mesvis was, de ander een Meerval (de spreker dacht ook een meerval), ik bij de bioloog gisteren in leer (amazonas) waarschijnlijk het betreffende visje gezien, het gaat om een channa marulia, deze kunnen +/- 120 cm worden, maar deze channa familie soort kent veel varianten, het is een slangenvisfamilie. Misschien leuke info voor het verenigingsblad. Prettig weekend en de groeten.
Ansgar

Lekkerbek

Onlangs las ik in het verenigingsblad het column van onze voorzitter Nico B.. In zijn stukje plaatste Nico een oproep c.q verzoek aan zijn lezers om het één en ander op papier te zetten om het verenigingsblad te vullen. Graag wil ik hem van dienst zijn door iets "aquariaan" waardigs aan het papier toe te vertrouwen. Daar mijn hersenspinsels meestal nooit aan inspiratie en fantasiegebrek lijden wil ik Nico en u graag van dienst zijn. Mijn naam is weliswaar niet Mulisch maar ik zal mijn best doen om er iets moois van te maken. Ik heb mij overigens nog niet aan u voorgesteld, mijn excuses daarvoor. Mijn naam is Ansgar Dijk, en ik kan mij gelukkig prijzen met allerlei hobby's. Een van mijn persoonlijke bezigheden is Marleen, ik bespaar u de verdere details maar zij is mijn vriendin. Tevens ben ik muzikliefhebber en part time aquariaan (part time omdat het aquarium van haar is, dus bekommer ik mij alleen om het aquarium als zij van huis is). Wegens de torenhoge papierprijzen zal ik u mijn verdere bezigheden besparen, maar het verenigingsblad verder alleen te vullen met het eigenlijke stukje.

Reeds na de eerste letters van het stukje stuit ik al op een probleem. Nou ja, probleem. Graag had ik u alle ins and outs uit de wereld der aquaristiek verteld, maar mijn kennis is dermate nihil dat ik nu reeds uitgel*ld ben. Door het gebrek aan know-how omtrent aquaria, vissen en planten moet ik mijn kuit op een andere wijze verschieten. Ik moet het over een andere boeg gooien, want anders vis ik achter het net.

Ja, ik kan wel uren over vis praten maar dan gaat het over andere visjes die u in uw "huiskamerlijke real life soap" de show stelen. Net als u kan ik erg genieten van vissen in het aquarium. Maar ik kan ook op een andere manier van vis genieten.

Ik denk dat sommigen nu al aan hun water voelen waar ik naar toe wil. Juist, naar de vismarkt. Barbaars mannetje ben ik toch... een stukje schrijven voor de aquariumvereniging over consumptievis. Toegegeven, het is natuurlijk niet helemaal de bedoeling van onze voorzitter geweest om dit soort stukjes voor zijn kiezen te krijgen

toen hij zijn oproep plaatste. Sorry Nico, maar ik hoop dat mijn stukje letterlijk in de smaak valt. Ik ga namelijk een heus visrecept voor 2 personen uit de doeken doen. Het is een recept afkomstig uit Sicilië. Makkelijk, fris, heel apart, gezond, zelfs een tikje sensueel. Naast een oven heeft u het volgende nodig: half potje kappertjes (klein), witvis filets (kabeljauw, heek etc.) ui, 1 citroen, glas witte wijn, ansjovis uit blik en een klein beetje rozemarijn.

Hier onder treft u stapsgewijs het recept voor twee personen aan, plus een bijpassend aardappel en groente garnituur. Wegens tijdgebrek kook ik tussen het schrijven van het stukje dit gerecht wat overigens een uitdaging is want mannen schijnen volgens de wetenschap en de roddelmedia niet meer dan één ding tegelijk kunnen doen.

1. Pak een ovenschaal en zet de oven op 130 graden celcius en doe vervolgens de visfilets in de schaal en geef deze rakkers een glas wijn (vergeet u zelf niet)
2. Besprenkel inhoud schaal met scheutje olijfolie, ga het vervolgens te lijf met de peper- en zoutmolen.
3. Snij de ui in grove ringen, drapeer het te bereiden gerecht hier mee, pak vervolgens de citroen en snij het in tweeën
4. Millimeter één der citroen helften tot er 4 flinterdunne plakjes zijn ontstaan. Leg deze liefdevol over de visfilets want het moet namelijk wel door de maag! Leg op de dunne citroenschijfjes een ansjovis.(dus 4 ansjovisjes totaal)
5. Vervolgens handvol olijven er over heen strooien à la een pepernoot strooiende zwarte piet. Subtiel met rozemarijn te werk gaan is de volgende stap, daar anders het geheel naar rozemarijn zal smaken. Vervolgens schaal met lekkers een half uur tot 40 minuten in de inmiddels

130 graden oven doen.

6. Dan pakt u naast een andere ovenschaal, 5 in kleine blokjes gesneden aardappels, krieltjes knoflook, rest van de overgebleven halve citroen, deze in erg kleine blokjes gesneden door de aardappelen mengen, wat ui snippers er door en het geheel "zwemles" geven in olijfolie, laten we zeggen een kwart theekopje vol en vervolgens bij de vis in de oven. De aardappels moeten bij een oventemperatuur van 130 trouwens minstens 50 minuten. Mijn timing is mede door het tussentijds nuttigen van wijn compleet in de war geraakt, dus is het aardappelverhaal eigenlijk stap 1. Of u moet net als ik de schaal met vis uit de oven halen en over 20 minuten er weer in, dit uiteraard afhankelijk van uw timing.

7. O, ja als groente nog wat (diepvries) asperges (3pp) roerbakken op laag vuur plusminus 35 minuten in de koekenpan. U kunt de asperges natuurlijk ook eerst koken en vervolgens opbakken. Als de asperges gaar zijn cherrytomaatjes er boven kapot en uitknijpen, rest van uitgeknepen tomaten prut er bij in doen, na een minuut rozemarijn er over heen. Dan asperges met (gerookte schinken) ham inwikkelen, dit op bord doen, vis en aardappels er bij en klaar is uw diner met hoofdletter!

Ik stop nu maar met typen, want anders wordt het eten koud en het leesvoer te lang . Ik ben trouwens best een beetje trots op mezelf, en eten gekookt en een stukje geschreven. Als bovenstaande bij u letterlijk en figuurlijk in de smaak valt, dan heb ik hierbij bewezen dat mannen soms meer dan een ding tegelijk kunnen doen.

Ansgar Dijk

Rondje van de zaak

Menig naam van Groninger aquarianen prijkt op de inventarislijst van de heren Frits en Henk, daar hun aquariumwinkels bijna een monopolie positie hebben in onze provincie. Dit soort zaken zijn hier in Groningen immers erg dun gezaaid, want voor aquariumzaakspotters" is het in tegenstelling tot vogelspotters in ons fraaie Groningen slecht oogsten. Helaas is het in de aangrenzende provincies ook niet veel beter gesteld met het aanbod. Ik wil niet beweren dat er niet genoeg aquariumzaken zijn, integendeel; in de randstad bijvoorbeeld wemelt het er van. Mijn vriendin en ik zijn zo "aquaioot" dat we reeds het hele land hebben afgestruind om maar weer een "nieuwe" zaak te ontdekken. We voelden ons beiden zelfs een beetje Jules Verne.

Op onze ontdekkingsreizen kwamen we de mooiste zaken tegen, de één nog groter en exotischer dan de andere. We waren in de veronderstelling dat we echt iets nieuws ontdekt hadden, maar bij rondvraag op onze hobbyavond bleek het echt oud nieuws te zijn. Sommigen kenden het assortiment in deze door ons "ontdekte" zaken zelfs beter dan ik het aanbod in onze plaatselijke buurtsuper. Maar als natuurliefhebbers voel(d)en we ons ook een beetje schuldig, honderden kilometers hebben we de vaderlandse natuur bedwelmd met de "slechte adem" van onze glimmende bolide, alleen maar om onze honger naar meer aquariumzaken te stillen. Met een gevoel van schaamte werden wij ons bewust van de contradictie die onze hobby in feite is, enerzijds liefkoos je de natuur en anderzijds help je haar om zeep.

Maar, enfin, met gepaste trots moet ik zeggen dat mijn vriendin toch veel goede ideeën heeft. "Jij zit voor je werk veel in Duitsland, misschien zijn er in de buurt ook wel een paar aquariumzaken" opperde ze. "Dat ik daar niet aangedacht heb" stamelde ik terwijl ik mij direct naar de computer snelde om op het internet de duitse "gelbe seiten" af te gaan struinen. En zo geschiede. Zo ontdekten we in Duitsland meerdere aquariumzaken en "zoohandlungen". Zo zijn er bijvoorbeeld in Papenburg 2 zaken te vinden, in Leer zelfs 5. Maar goed, ik kan ze allemaal wel om- en beschrijven, maar ik ben bang dat het verenigingsblad dan niet meer door uw brievenbus past.

Vlak over de grens, troffen wij net buiten het centrum van het fraaie stadje Leer (met name de altstad) aan de Bremerstraße een klein, en wegens ruimtegebrek een beetje rommelig, maar best gezellig zaakje aan. Amazonas is een zaak die wordt gedreven door een gediplomeerd bioloog, die merkwaardig genoeg geen baard heeft. In zijn winkel ziet men allerlei bijzondere vissen zwemmen in de diverse verkoopaquaria en voor vreemdsoortig gespuis kunt u terecht bij zijn reptielen-afdeling. Guppen en zwaarddraggers kunt u in Leer vinden bij andere zaken want de bioloog (ik ben zijn naam even kwijt) verkoopt met name chicliden en meervallen en gebruikt deze visjes meer als voer dan als inkomstenbron. Als uw duits redelijk is kan hij u voorzien van allerlei tips en andere informatie.

Wij hebben er toen een garnaal gekocht, maar voordat we überhaupt de koop konden voltooien wilde hij eerst weten welke vissen wij in het aquarium hebben. Vervolgens kregen wij een waslijst aan informatie over het beestje op een kladpapiertje. Het garnaaletje die inmiddels in een zakje zat werd beschermd door wat planten om het klotsen van het water tijdens het transport tegen te gaan. Bij hem staat ecologie duidelijk hoger in aanzien dan economie, want ondanks de drukte in de winkel nam hij de tijd om ons te instrueren hoe we het garnaaletje moesten verzorgen. Ook moesten we

hem beloven om hem te bellen als er problemen waren.

Bij andere zaken is dit wel eens anders. Zo waren wij een keer bij een Pets Place die een (grote) klauwkikker verkochten aan mensen die thuis een gezelschapsaquarium hebben met guppen en dergelijke. Ik denk dat het de volgende dag echt schrikken was voor deze mensen toen ze constateerden dat hun guppenbestand was gehalveerd.

Soms krijgt de bioloog van verscheidene overheidsinstanties ook in beslag genomen dieren die hij dan tijdelijk verzorgt. Zo trof ik onlangs in zijn winkel een moerasschildpad aan van bijna 30 centimeter. Hij vertelde mij dat dit beest bijna een meter kan worden en in Duitsland zelfs op de wapenlijst schijnt te staan. Dit vrij jonge, 9 jarig exemplaar is nu nog vrij onschuldig, maar even aaien kost gegarandeerd een vinger. Dit beest heeft op zijn tong een soort wormvormig spiertje zitten waar hij zijn prooiën mee lokt. En als zijn prooi een maal is aangelokt dan klappen zijn kaken met enorme kracht dicht. Hij vertelde dat dit exemplaar door een groep jongeren is gespot in de "Tunxdorfer waldsee", een bosmeer vlak bij Aschendorf. De bioloog vervolgde zijn verhaal dat s' zomers hier veel mensen komen om te zwemmen, maar gelukkig waren deze jongeren zo slim om de politie in te schakelen.

Ook vertelde hij mij dat vorig jaar, hartje zomer, een nog groter, uitgezet exemplaar in Nederland is gevonden door kinderen die voor aardige (en terecht) opschudding heeft gezorgd.

Tevens was hij erg trots op een bijzondere corrydoras soort die kennissen onlangs in Peru hadden gevangen. Deze blauw gestreepte soort kende hij niet, ik ook niet. Hij pakte een groot boek over de soort corrydoras, maar daar stonden ze niet in. Ik vroeg of deze te koop waren, maar hij wilde ze eerst nog houden voor studie, en om mee te kweken. Binnenkort is er in Oldenburg, 20 t/m 21 november in de Weser-Ems halle een beurs; "Mein Tier" waar hij samen met Aqua design uit Oldenburg de aquariumwereld vertegenwoordigt. Ik ben benieuwd wat voor wonderen der natuur hier tentoongesteld zullen worden.

Ansgar Dijk

Mooie modificatie of boosaardige biotechnologie

Dat culturen verschillend aankijken tegen biotechnologie is bekend en de marktintroductie van lichtgevende aquariumvisjes in Azië toont dat andermaal aan. De fluorescerende diertjes zijn gewoon te koop in Taiwan, Japan, Hong Kong en Maleisië voor ongeveer zestien euro. De visjes dragen het uit kwalen afkomstige GFP-gen, waardoor ze groen oplichten onder een black light. Genetische modificatie in de huiskamer. Leuk voor de kinderen. 'Night pearls' worden ze in Azië liefkozend

genoemd.



"Glow in the dark" visje

Nee, dan Europa. Daar kijkt men met een mengeling van verbazing en afschuw naar wat er in de pers al 'Frankenfish' is gedoopt. In Nederland trok de GM-adviescommissie Cogem deze maand aan de bel in een brief aan milieustaatssecretaris Van Geel. Bij import van deze dieren is sprake van introductie in het milieu, meldt Cogemvoorzitter Zoeteman en dan moet zijn commissie een risicoanalyse maken. Bovendien roept het modificeren van vissen ter vermaak van de mens ethische en maatschappelijke vragen op, stelt de voorzitter, Er moet kortom een morele afweging worden gemaakt voorafgaande aan de introductie in Nederland.

De brief beschrijft de biologie van de zebravis om aan te tonen dat het TK-1 visje zich hier waarschijnlijk niet kan handhaven in het wild. TK-1 is evenwel geen zebravis (*Branchydanio rerio*) zoals velen met Zoeteman veronderstellen, maar een medeka of rijstvisje (*Oryzias latipes*).

Rijstvisjes worden veel in laboratoriumonderzoek gebruikt omdat ze transparant zijn en zich gemakkelijk voortplanten. Er zijn wel fluorescerende zebravisjes gemaakt, maar die worden commercieel aangeboden. Overigens is het Taiwanese bedrijf Taikong wel vergevorderd met TK-2, een rood fluorescerende albino zebravis die een gen uit een tropisch koraal tot expressie brengt. En TK-3 is in voorbereiding, die beide kleuren combineert. Van fluorescente markers als GFP bestaat een regenboog aan subtiele kleurvarianten, van groen, via geel naar rood. De TK-serie kan dus nog even doorgaan. Inmiddels produceert Taikong naar eigen zeggen maandelijks 100.000 exemplaren van de TK-1 visjes. De TK-1 die in aquariumzaken worden aangeboden zijn steriel al wordt dat niet voor honderd procent gegarandeerd. Toch zal in het Nederlandse klimaat het dier zich niet buiten het aquarium kunnen handhaven. En dan nog: zelfs in de tropen biedt het GFP geen concurrentievoordeel in het wild. Bovendien is in tienduizenden proefdieren GFP tot expressie gebracht, tot nu toe zonder nadelige effecten op fysiologie en welzijn.

Het verschil tussen de oosterse voorkeur ('Night Pearl') en westerse afkeer ('Frankenfish') van de fluorvisjes is vooral een cultuurkwestie. Maar wellicht zijn er ook hier mensen die de diertjes fascinerend vinden of gewoon een mooie modificatie. De vraag is dus hoe lang het duurt voordat TK-1 visjes bij Nemo of Naturalis

rondzwemmen en het publiek zelf een oordeel mag komen vellen.

Geschreven door Arno van 't Hoog en overgenomen uit bionieuws van 29 augustus 2003.