

Maandelijks mededelingenblad van A.V. Daphnia Boxtel en omgeving (de Meierij), aangesloten bij de N.B.A.T.

30^e jaargang, nummer 08, oktober 2011

Uitnodiging:

Op maandag 10 oktober 2011 heeft A.V. Daphnia wederom een prachtige lezing over terrariums en alles wat daar mee te maken heeft.

Deze lezing wordt gegeven door een oude bekende van ons, te weten Hans Meulblok uit Oss.

Hans zelf speelt al jaren mee in de hoogste klasse en hij is zelfs kampioen geweest met zijn eigen terrarium. Aan de hand van foto's (via een beamer) kunt u genieten van zijn vele avonturen in de tropen (o.a. Indonesië) waar hij samen met andere mensen is geweest, hij verteld over zijn ervaringen daar en heeft dus een avondvullend programma voor u in petto.

Zonder te overdrijven kunnen we gerust stellen dat deze avond een "must" is voor sowieso alle terrariumsbezitters en hen die plannen hebben om er mee te beginnen of zich erin willen verdiepen.

Zoals altijd is IEDEREEN welkom tijdens deze avond, dus we zeggen het nog maar een keer duidelijk OOK NIET LEDEN zijn van harte welkom.

Wij hopen u te kunnen begroeten in de Walnoot, Reginahof 1 (ingang tegenover elektrozaak Rickelmann) op maandag 10 oktober 2011, aanvang 20:00u.

Voorzitter AV Daphnia Boxtel

Wim v/d Langenberg

TE GAST BIJ!

Op maandag 24 oktober zijn wij te gast bij onze 2^e voorzitter van A.V.Daphnia Jordan Klink, Vaarzenhof 172 in Uden.

Jordan heeft 2 prachtige aquariums en een mooie vijver.

Over zowel aquariums als vijvers weet Jordan u beslist het een en ander te vertellen.

Hij nodigt u dan ook uit om eens bij hem naar de resultaten van zijn hobby te komen kijken.

U bent van harte welkom op de eerder genoemde dag, wel willen we graag gezamenlijk vertrekken vanaf de Walnoot.

Vertrektijd is 19:30u. precies, dus hierbij ons verzoek aan u om op tijd aanwezig te zijn.

Red. A.V. Daphnia Boxtel

Nieuwe Leden

Verzorgingstehuis Brinckhorst te Rosmalen

Verzorgingstehuis Elisabethdael te Boxtel

Wij wensen de bewoners veel kijkplezier met hun nieuwe aquarium

Aquarium keuringen

Op zaterdag 12 november 2011 zijn er weer de jaarlijkse keuringen.

Opgaves hiervoor gaarne gericht aan Marcel van Hintum, Litsersstraat 26, telefoon 073-59743073 of middels e-mail aan famvanhintum@kpnplanet.nl

Aanmelding graag zo snel mogelijk doorgeven zodat wij kunnen beginnen met het maken van afspraken van onder andere de bezoektijden.

Overhandiging aquarium voor Elisabethsdael in Boxtel

Op 23 augustus 2011 is door onze vereniging een prachtig aquarium aangeboden aan de bewoners van Elisabethsdael (voorheen bekend als Emmaus).

Het officiële gedeelte werd gedaan in samenwerking met de heer Metz van Zorggroep Elde, de locoburgemeester van Boxtel en wethouder Willie v/d Langenberg.

Voor de bewoners was er tevens ook een leuke feestmiddag met muziek georganiseerd en konden zij tevens genieten het grote en speciale Malawi aquarium.

Dit meubel is de 21^e in de rij die door A.V. Daphnia Boxtel op diverse locaties bij diverse instanties hier in de regio is geplaatst.

Al deze aquariums worden door 10 vrijwilligers onderhouden, deze 10 personen zetten zich elke week weer persoonlijk in om de "bakken" in top conditie te houden.

Als mensen zich dus ooit af vragen waarvoor de opbrengsten van de kienavonden zijn, dan is dit een mooi voorbeeld om te laten zien waar wij als club dit geld onder andere aan besteden.

Zonder de opbrengsten van de dinsdagavondkien en het live kienen op TV Dommelland kunnen wij deze zaken niet realiseren.

Dus alle mensen die mee doen met het kienen steunen daarmee ook meerdere (sociale) instellingen.

Ook kunnen wij met deze gelden meerdere schoolprojecten en jeugdprojecten stimuleren en/of opzetten.

Ook gaat in deze onze dank uit naar de adverteerders en sponsoren.

Kortom, als u ooit in bijvoorbeeld een verzorgingstehuis hier in Boxtel en omgeving komt waar een aquarium staat, dan kunt u er naar kijken en van genieten omdat we dat met zijn allen opgebracht hebben.

Red. A.V. Daphnia Boxtel

We waren te gast bij.....

Theo Timmermans en wel op maandag 20 juni 2011.

Het was in ieder geval lekker gezellig daar in het chaletje van Theo en met 15 man was het zeker "een volle bak" te noemen.

We lieten ons de koffie, thee, drankjes en hartige hapjes goed smaken terwijl we er een levendige discussie op nahielden over de grote en prachtige gezelschapsaquarium van Theo Timmermans.

Alles zag er gezond en perfect uit en Theo weet er veel over te vertellen, ook is hij een van de vrijwilligers die op scholen enkele aquariums bijhoudt. Maar aan al het moois komt een einde en rond de klok van 22:00 uur ging iedereen weer naar huis.

Theo, namens alle gasten een hartelijke dank voor de gastvrije avond.

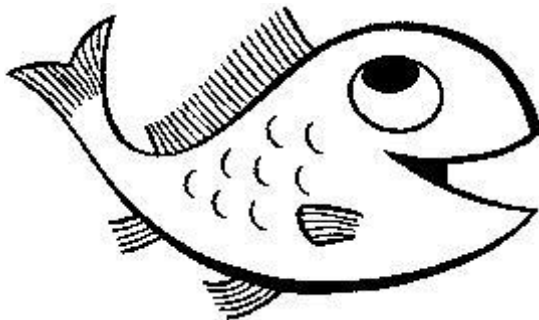
Ps.

inmiddels is Theo achtervolgd door grote pech. Door blikseminslag is bij hem het stroomgedeelte uitgevallen en zijn er slangen losgeraakt.

Dit heeft voor een grote onherstelbare schadepost gezorgd en heeft Theo een nieuw meubel moeten kopen.

Wij hopen dat Theo nu weer een goede start kan maken zodat we nog eens bij hem langs kunnen komen om deze nieuwe aanwinst te bewonderen.

Red. A.V. Daphnia





**VLAAMSE
TERRARIUMVERENIGING**
ORGANISEERT



ZONDAG **27 NOVEMBER** 2011

grote
**Reptielen
& Amfibieën
Beurs**

Zaal "Ons Huis"

Leo Duboisstraat 24
9280 LEBBEKE (België)

Open van 10.00u tot 17.00u inkom: € 2,5

INFO: Jurgen Vermeulen

Lange Molenstraat 63 - B-9280 Lebbeke
e-mail: beurs@vlaamse-terrariumvereniging.be
www.vlaamse-terrariumvereniging.be
Tel: (0032) 52 41 12 30



Maanvissen Pterophyllum, leopoldi, altum

De maanvis is tot op heden een van de populairste vissen (derde plaats na de neon en de guppy), ongetwijfeld omdat het een aansprekende verschijning is in het aquarium, maar ook omdat hij relatief beperkte eisen stelt en bovendien eenvoudig te kweken is.

Mijn eerste aquarium was een meterbakje met dik ijzeren frame voorzien van een lucht aangedreven pruttelende buitenfilter, met een losse lichtkap en een verwarmers die gestuurd werd door een losse, niet waterdichte thermostaat. Ik was toen 11 jaar en ik had in het restaurant -Dikke Mee -in St. Job in 't Goor prachtige maanvissen gezien, die niet zwommen zoals de guppen, de neons en de barbelen, maar zich statig door het aquarium voortbewogen. Die wou ik ook houden!

Deze herinneringen over mijn eerste ervaringen als aquariaan kwamen in mij op nu ik voor de inrichting sta van een flink uit de kluiten gewassen aquarium in de school van mijn kinderen. Twee meter zestig lang, tachtig hoog, met zeventig waterhoogte en vijftenzestig diep, een ideaal aquarium voor een school scalaren. In mijn overmoed mijmerde ik nog even over duizend neons en over prachtige discussen, maar praktische en financiële drempels brachten mij terug met beide voeten op de begane grond.

Het zouden scalaren worden. Nu was het dus tijd om terug wat informatie op te frissen. En zo las ik dat de bekende zooloog Jacob Heckel -jawel dezelfde van de discus-de maanvis de naam Pterophyllum (ptero = Grieks voor vleugel of vin en phyllon = blad) scalare (van het Latijnse scalaris = ladder, vanwege het strepenpatroon) toekende, in vertaling dus: gestreept blad met vleugels. Deze soort werd na verschillende taxonomische omzwervingen, die ik u hier ga besparen, ingedeeld bij de familie van de Cichlidae. Al in 1924 werd de vis intensief nagekweekt in Europa en vond zo zijn weg naar de liefhebberij.

Tot op heden is de maanvis een van de populairste vissen, ongetwijfeld omdat het een aansprekende verschijning is in het aquarium, maar ook omdat hij relatief beperkte eisen stelt en bovendien eenvoudig te kweken is. De mens voelt zich echter geroepen om de natuur te verbeteren en dus konden kweekvormen niet uitblijven. De sluier, de zwarte en de gemarmerde scalaar waren de eerste, dan kwamen Amerikaanse en Singaporese kwekers met plejaden aan varianten. Enkele voorbeelden noem ik hier, deze lijst is niet limitatief, want dagelijks worden nog nieuwe soorten op de kaart gezet: bicolor -, blauwe -, cobra -, diamant -, ghost -, goud -, goudkop -, goudparel -, goudgestreepte -, koi -, koper -, leopard -,

leopardsluiser -, marmerroodkop -, marmersluiser -, marmierzilvergestreepte -, marmerroodrug -, rook -, rooksluiser -, chocolade -, goudsluiser -, witsluiser -, zwartsluiser -, albinoscaalar en vele andere variëteiten, voor elke smaak.

Hoewel sommige soorten mij toch aan wansmaak doen denken. Jammer genoeg zijn deze kweekvormen dikwijls minder robuust dan een "gewone" (driestreep-) scaalar. Als oorzaak wordt dikwijls de inteelt genoemd en inderdaad wordt te weinig aan lijnteelt gedaan bij de selectiekweek. Zoals de lezer aan mijn bewoordingen kan zien gaat voor mij niets boven de natuurlijke wildvormen van de vis, met zijn lange vinnen en zijn boeiend gedrag. Pterophyllum kent drie wetenschappelijke soorten en varianten van verschillende vindplaatsen.

Pterophyllum altum (Pelegriin 1904) is de grootste en meest aristocratische soort. (*altum* is Latijn voor hoog) Zijn hoogte kan naar de literatuurgegevens tot 50cm (inclusief vinnen) bedragen. De vindplaats is de bovenstroom van de Orinoco (Venezuela en Columbia). De *altum* heeft een zeer hoge lichaamsbouw, een sterke knik in de neus, een roodbruine tekening, kleinere schubben dan de andere species. In de handel kan je de Rio-Negro *altum* vinden, die echter geen echte *altum* is, maar een echte *Pterophyllum scalare*, weliswaar een zeer mooie scaalar, maar hij zal nooit de grootte van een *Altum* bereiken.

Ook de Peru-*altum* is een wat hogere scalaresoort. De hoge prijs van de *altum* is gevolg van het feit dat deze vissen slechts gedurende drie maanden kunnen gevangen worden, zoals ook de *discus*. En kweekpogingen met de (echte) *altum* zijn sinds zowat vijftig jaar tot heden zonder enige uitzondering mislukt. *Pterophyllum leopoldi* (Gosse 1963) genaamd naar koning Leopold III is de enige soort waarbij de neus licht naar onder gebogen is. Typisch is ook de grote zwarte schoudervlek. Afkomstig uit de middenloop van de Amazone-rivier en de onderloop van de Rio Negro, wordt deze vis slechts zelden in de handel aangeboden en ook over de kweek is niets bekend. *Pterophyllum scalare* (Lichtenstein, 1823) tot slot, die in Guyana, in de Amazone zuidelijk tot aan de Mato Grosso, in Peru en in Zuid-Columbia voorkomt.

Elke vindplaats en stroom bieden ons andere ondersoorten. De vorm die overal ter wereld gekweekt wordt is de soort die voorkomt in de Rio Negro

en het centrale Amazonegebied. In de natuur houden zij zich op in de buurt van wortels en stronken of hoogopschietende planten, waartussen ze zich bij gevaar kunnen verbergen. Dus ook in het aquarium zijn dergelijke schuilplaatsen te voorzien. De dieren komen in de natuur in los

groepsverband voor. In de literatuur wordt dan ook geadviseerd om een voldoende grote groep te houden, natuurlijk beperkt door het volume van het aquarium. Het zijn vreedzame vissen, maar in de paartijd vormen ze een territorium dat ze verdedigen tegen andere vissen. Ze zetten hun eieren af tegen vaste voorwerpen, die voordien grondig gepoetst worden. Beide ouders bewaken en verzorgen de eieren en de pas uitgekomen jongen.

Zodra de dooierzak is opgeteerd kan bijgevoerd worden met artemi-anaupliën, na enkele dagen ook gezifte cyclops en daphnia. Wetende wat de scalaren nodig hebben als leefomgeving kan ik stilaan beginnen met de inrichting van het aquarium, hoewel ook nog wat technische problemen aangepakt moeten worden; een spoelbedfilter moet nog ineengestoken worden voor een watervolume van 1000 liter.

En de verlichting van het aquarium bestaat uit twee TL lampen van 36 Watt, ongetwijfeld onvoldoende voor enige plantengroei. En een eventueel kweekje van karperzalmpjes uit het Amazonegebied zal zonder enige twijfel prachtig zijn om de populatie van de bak aan te vullen. Zo komen een grote groep kleuters regelmatig in contact met het aquarium en de visjes, waarvan wij onze hobby gemaakt hebben, ze ervaren de rust en schoonheid die daarvan uitgaan en misschien zullen enkele van hen over enkele decennia, gezeten voor hun eigen visbakje, mijmerend terugdenken aan hoe het allemaal begon.

Ortwin Ledegen, rosacus, Wilrijk, Gelezen in De Siervis

Nog een aquarium en terrarium gaan bekijken!!

We hebben nog een uitnodiging ontvangen om een aquarium te komen bekijken.

Hiervoor moet we wel de grens over en wel naar België.

We gaan op 5 november 2011 naar Johan Melis, Konijnenberg 25 in Dessel (België).

Zoals gewoonlijk verzamelen we bij de Walnoot en vertrekken om 09:00 uur vanaf deze locatie naar onze gastheer in België.

Als iemand bereid is om andere mensen mee te laten rijden zou dat voor sommigen van ons heel erg plezierig zijn, een eventuele kostenvergoeding/tegemoetkoming moeten de mensen zelf onderling bespreken.

Johan is de trotse bezitter van een zeer groot terrarium en een schitterend zeeaquarium.

Ook is het mogelijk om bij hem, tegen gereduceerde prijzen, nieuwe aquarium spullen kopen.

Wij hopen op deze dag vele bekende gezichten te zien in de woonstee van Johan Melis.

Red. A.V. Daphnia Boxtel

Je kunt wel erg ver gaan in je hobby



Aquariumvereniging DAPHNIA organiseert

Jaarmarkt

20 november van 10.00 - 15.00 uur

De **grootste en gezelligste** jaarmarkt
van Zuid-Nederland voor alle
aquarium-/terrariumbezitters



Entree € 3,00

Leden van N.B.A.T., B.B.A.T.: Entree € 2,50

Waar?

Baanderherencollege • Baanderherenweg 2 • 5282 RJ Boxtel

Gesponsord door:

<p>Grafische Vormgeving DTP-Studio Boleij Design www.boleijdesign.nl Europalaan 174 • 5283 AS Boxtel • TEL: 06-1683 2465</p>	<p>dobey Dobey van Erp, D4 Dierenspecialzaak Oosterhof 14 BOXTEL telefoon: 0411-678787</p>	<p>AQUABEEK Tel. 0492 - 32 98 17 Mobiel 06 - 51113268 06 - 51643553 www.aquabeek.nl</p>	<p>AQUA MAXIM F.S. Emmelaan 5, Mol-Raarw (België) Tel. 014-815398 Fax 014-816824 E-mail: info@aquaplants.com</p>
---	---	--	---

voor boekingen en info:

www.daphniaboxtel.nl

WEETJES



Slakken zijn erg handig om in een aquarium te hebben. Ze eten namelijk dode plantenresten en voedselresten op. Hierdoor wordt de kans op verslechtering van waterwaardes en daardoor ook een toename van algengroei door hun aanwezigheid verkleind. Naast dode plantenresten en voedselresten eten slakken voornamelijk puntalgen van de bodem, ruiten, stenen of planten. Puntslakken spitten de bodem door, wat handig is als u een zandbodem heeft.

De kans op rotting van de bodem wordt door het spitten aanzienlijk kleiner. Helaas vergrijpen zich sommige slakken wel eens aan planten.

Voornamelijk poelslakken en appelslakken kunnen wel eens aan de planten zitten. Andere slakken die niet afgebeeld zijn, maar wel vaak terug kunt vinden in aquaria zijn schijfhorenslakken en posthoornslakken. Als slakken zich massaal voortplanten dan is dit meestal het gevolg van overvoeding door vlokkenvoer. Een aanpassing van uw voedpatroon is dan wenselijk. Als u last heeft van enorm veel slakken dan is een slakkenval aan te raden. Zij zijn verkrijgbaar bij de betere aquariumspeciaalzaken. U kunt als het licht uit is, komkommer, sla of koolrabi in uw aquarium leggen en u zult zien dat er binnen één uur heel wat slakken op zitten. U kunt dan de slakken verwijderen en de groente terug in het aquarium zetten, waarna u het proces herhaalt. Slakken bestrijden met chemische middelen is uit den boze.

Plecostomus



Eisen waaraan het aquarium moet voldoen zijn:

Temp: 20 - 28 C

pH: 6,5 - 7,5

GH: 8 - 16

Deze vis is een goede algen en restvoedsel eter. Hij eet vastgroeïende soorten algen, zoals puntalgen. De waarschijnlijkheid dat deze vis algen eet is zeer hoog.

Een klein nadeel is het feit dat naarmate de vis ouder wordt, hij ook groter wordt en kan dan uiterst agressief en territorium vormend worden.

Bestuurssamenstelling

Voorz./Penningm.

W v/d Langenberg
Sweelincklaan 35
5283 HN Boxtel
0411-674675

2e Voorzitter

J Klink
Vaarzenhof 172
5403 TT Uden
0413-476069

Secretaris

vacant

Coörd. jaarmarkt

M. van Hinthum
Litsersstraat 26
5275 BV Den Dungen
073 - 5943073

Bestuurslid en redactie

R Smetsers
Baandervrouwenlaan 145-27
5282 TM Boxtel
0411-682108

Bibliothecaris

M Robben
Campanulastraat 6
5271 GX St.Michielsgestel
073-5515022

Informatiepunt afdeling Jeugd

Jan Kluijtmans, Van Oost-Frieslandstraat 88, 5282 GZ Schijndel, 073-5477409

Redactie

R. Smetsers

E. van Eldonk

Baandervrouwenlaan 145-27
5282TM Boxtel
0411-682108

Dukaat 20
5283 PK Boxtel
0411 - 685306

Kopij voor het maandblad moet uiterlijk voor de 12e van elke maand bij de redactie ingeleverd worden of mailen naar evertvaneldonk@home.nl

A. de Jong Websitebeheerder

E-mailadres vereniging: avdaphniaboxtel@hetnet.nl

Webpagina: <http://www.daphniaboxtel.nl>

Contributie januari 2011

N.B.A.T. Lid + maandblad

vóór 1 april

€ 55,—

na 1 april

€ 60,—

Zonder maandblad

€ 42,50

€ 47,50

Donateur/B-lid

€ 25,—

€ 25,—

Inschrijfgeld

€ 5,—

€ 5,—

Porto kosten boekje

€ 6,—

Opzeggen lidmaatschap dient schriftelijk te gebeuren bij de secretaris

Betaling contributie

T.n.v. penningmeester a.v. "Daphnia" te Boxtel

T.g.v. rekeningnummer **41.87.13.472** bij de ABN-AMRO bank

Of op postbanknummer **50 64 750**

Ingeschreven bij K.v.K. te 's Hertogenbosch onder nummer 40218161

Leden van verdiensten: Carel Verbruggen

Wim v/d Langenberg

Erelid:

George Hop