

DN MAGAZINE

Dendrobatidae Nederland

December 2007 Jaargang 19



- Planten in het terrarium
- Amfibieëncrisis
- *D. minutus*
- Nemertean
- Xander Valkenburg
- *D. tolimense*
- *D. azureus*
- *D. vanzolinii*
- *D. leucomelas*
- Bonenluis
- Bouw van een stelling

Planten in het terrarium (I)

Auteur: Erik Wevers

Foto's: Erik Wevers

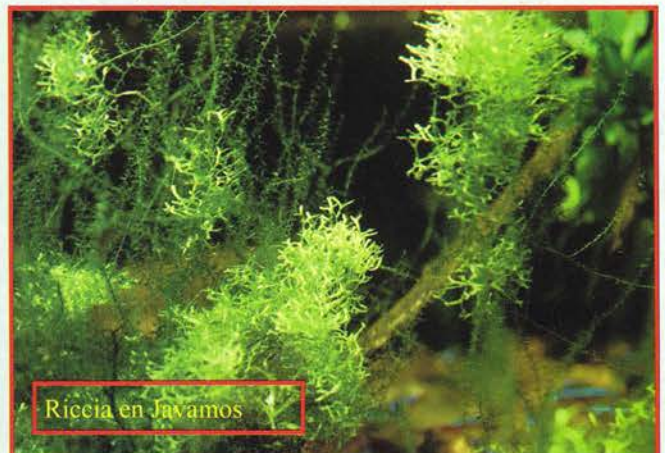
Beste lezers van het DN Magazine. In enkele artikeltjes zal ik jullie proberen warm te maken om ook eens wat meer te proberen met planten in onze terraria. Het is jammer dat velen van ons goede terrariums hebben met prachtige kikkers maar geen of weinig gebruik maken van de mogelijkheid om er ook een mooi beplante bak van te maken.

Nu is dat ook niet altijd even gemakkelijk. Vergeleken met onze te houden pijlgifkikkers is de verzorging van vele planten veel afwisselender dan van onze kikkers, die het toch allemaal -grofweg gezien althans- wel overleven in onze terraria. In vergelijking met de tientallen soorten kikkers hebben we ook de beschikking over duizenden soorten planten. Welke zijn nu geschikt voor onze terraria? We moeten dus kiezen uit dat grote aanbod. Sommige geschikte soorten zou ik graag willen hebben, bijvoorbeeld kleine soorten orchideeën die het gehele jaar door groeien en vooral bloeien en tegen de constante omstandigheden (red.: met name de constante temperatuur en luchtvochtigheid) kunnen waarbij wij de meeste van onze kikkers houden. Zulke orchideeën zijn er helaas erg weinig. Probleem nummer één hierbij is dus het aanbod. Probleem twee ligt in het feit dat vele planten wel tegen onze terrariumomstandigheden kunnen maar veel en veel te groot worden. Alle tropische struiken en bomen vallen dus al af: die worden zelfs voor botanische tuinen en dierentuinen te groot. Dat is erg jammer omdat het erg prachtig zou zijn om onze epiphyten op echte takken te zien groeien. Dan blijven dus grofweg over de klim- en slingerplanten die ook bijna allemaal veel te groot worden en in staat



zouden zijn om terrarium en - liefhebber de das om te doen want zelfs bij de kleinere soorten zoals sommige ficussen die we allemaal wel eens geprobeerd hebben (bijvoorbeeld *Ficus pumila*) blijft het probleem de sterke groei en dus het overwoekeren van andere planten of het gehele terrarium. U zal niet de eerste zijn waar bijna brand uitbreekt omdat *Ficus pumila* de lichtkap ingroeit, door de hitte afsterft en zo op den duur een brandbare strooisellaag vormt die vlam vat. Tevens kunnen deze ficussen een gevaar vormen voor onze kikkers omdat bij veel ficussen in de bak (je moet dus vaak snoeien) er uit de stengels melksap komt dat - eenmaal op de kikkers terecht komende- niet bevorderlijk is

voor de dieren. In verband met dit melksap moet je dus radicaal snoeien; de plant overigens kan hier prima tegen. Met maar twee kikkers in de bak hoeft het ook niet zo'n probleem te zijn. Vele tropische klimplanten hebben ook het nadeel dat als ze jong zijn de bladeren vaak kleiner blijven en als ze op leeftijd komen krijgen ze soms bladeren van een meter lang. Dat groeit dus altijd tegen de voorruit en neemt al het licht weg voor de andere planten. Ook veel tropische varens hebben hier een handje van. Toen je nog volop varenwortel-achterwanden kon kopen groeiden daar ook altijd - als je het tenminste vochtig hield- van die schattige varentje uit die na een tijd de neigging hadden om weer boomvarens te





Cirrhopetalum Rothschildianum.



Platicus Plasticianus

worden. Er bestaan soorten varens met bladeren van ongeveer 6 meter lengte en 2 meter breedte. Niet echt ideaal voor in het terrarium...

In de praktijk houdt dat in dat bijna alle tropische planten die het zouden kunnen doen in onze terrariums en die ook verkrijgbaar zijn niet geschikt zijn simpelweg omdat ze te groot worden. De meeste planten die u dus bij uw plaatselijke tuincentrum kunt kopen zijn dus niet geschikt voor het terrarium. Dan zullen we het nu even hebben over een 'standard' terrarium dat vooral voor onze gifkikkers geschikt is. Zulke terraria zijn pak hem beet zo'n 50-70 cm. lang, hoog en diep en iedereen heeft er wel zo eentje of in ieder geval gehad. De kikker zelf zal het worst zijn of deze op een blad van een mooie orchidee zit of op een 'ordinair' Scindapsusblad. De 'standard' terraria hebben vaak een standaardverlichting dus niet special

voor planten. Ze zijn erg vochtig en meestal geen of weinig luchtbeweging en dus bijna altijd het gehele jaar door iedere dag en nacht met dezelfde temperatuur en dit betekent dat ze niet geschikt zijn voor wat bijzondere planten. Zulke terrariums had ik vroeger ook veel; de kikkers doen het er prima in alsook planten als Ficus pumila en Scindapsus en ander woekerspul dat daar ook wel in wil groeien. Ook bromeliad's en Cryptanthussen doen het er nog wel goed in. De meeste bromeliad's lijken het te doen omdat ze zelfs als ze dood zijn nog heel lang goed blijven qua uiterlijk maar echt goede compacte groei en mooie kleuren heb je in zo'n bak niet. Varens hebben het vaak ook niet naar hun zin; die kunnen goed tegen vocht maar nattigheid, vooral bij hun fijne wortels, is funest. Vaak stikken die wortels in zo'n natte bak. Het is dus best wel moeilijk om op een wat langere Wij terrarianen vergeten bijna altijd dat er op de plek

waar onze kikkers leven meestal bijna geen terrariumplanten groeien. Deze soorten planten leven meestal tientallen meters hoger op zo'n boom. Neem nou de epiphyten. Daarboven is licht, luchtbeweging en er is een groot verschil in de temperatuur tussen dag en nacht. Geheel andere omstandigheden dus dan op de oerwoudebodem waar de meeste van onze kikkers toch leven. Het is dus best lastig om dit oerwoud van ongeveer 30 meter hoogte in elkaar te drukken tot onze terrariumhoogte en dan alle aspecten van dat oerwoud te behouden. Maar het is het proberen meer dan waard. Het geeft aan onze kikkerhobby een extra aspect mee om de bak mooi in te richten en te beplanten. We gaan het dus nog hebben over dieptewerking, substraten, temperatuur, wat waar te plaatsen, etc. Ik zal de planten zoveel mogelijk per groep behandelen, dus bromeliad's, orchideeën, klimplanten, etc. Persoonlijke voorlichting is wel het belangrijkste om wat op te steken. Dit geldt uiteraard ook voor de kikkers. Bij de adverteerders in ons DN Magazine kunt u uiteraard terecht maar nog veel beter en gezelliger is het om elkaar op te zoeken, iets wat heden ten dage bij velen van u niet gebeurt. Men ziet elkaar vaak alleen op een kikkerdag, snel, snel kikkers kopen en wegwezen, dialezingen worden vaak niet bezocht en een goed boek kopen, ho maar. Er is veel informatieve van het internet te halen, maar ik persoonlijk zie graag met eigen ogen hoe iemand zijn kikkers of planten kweekt. Daar leer je veel meer van dan via een computer. Discussies met elkaar via bijvoorbeeld een lezing zijn ook erg leerzaam. De DN werkgroep Zwolle is daar een goed voorbeeld van. In ieder geval bent u DN lid en leest u deze informatie via het DN Magazine. Dus de volgende keer meer over plantjes, van mysterieus mos tot bloemrijke orchideeën.

Wordt vervolgd!



"Plantenbak" Erik Wevers