

Literatuurbesprekingen uit AQUA PLANTA 2/2010

Claus-Peter Gering & Günter Oberjatzas; vertaling Luuc Bauer

DATZ

11/2009, pag. 46-49: C. Kasselmann, Wasserlinsen – nicht nur Plage, sondern auch Faszinosum!

Hier is niet alleen de spelling verwarrend. Met de ondertitel – Kleinste bloemplanten van de wereld – wordt verwezen naar het hoofdthema van dit artikel. De geslachten *Wolffia* en *Wolffiella* worden het uitgebreidst behandeld en enige soorten worden voorgesteld met ervaringen van de schrijfster. Komt men te weten dat eendenkroos bij de aronskelken hoort en dat de soorten over ecologisch aanpassingsvermogen beschikken, dan verzoent men zich misschien met die lastige aanhangsels aan de arm bij onderhoud van het aquarium.

12/2009, pag. 46-50: C. Kasselmann, Zwei neue Farne für die Aquaristik.

Er worden twee vormen beschreven van de bekende *Bolbitis heteroclita*. De met *B. heteroclita* 'cuspidata' en *B. heteroclita* 'difformis' aangeduide planten stammen van de Filippijnen, blijven klein maar moeten worden opgebonden. Deze nog niet in de handel verkrijgbare planten zijn ook geschikt voor de beplanting van zogenaamde nano-aquaria.

Gartenteich

3/2009, pag. 28-30: D. Bechthold, Evergreens – Immergrüne Pflanzen im und am Gartenteich.

Bij winterwandelingen kan men aan en in stromend water vaak groene planten ontdekken. Hier worden er enige voorgesteld en aanbevolen voor de tuinvijver. Met beekpunge (*Veronica beccabunga*), waterkers (*Nasturtium officinale*) en het moerasvergeetmenietje (*Myosotis scorpioides*) zijn planten voor de oeverzone behandeld. In het water worden sterrenkroos (*Callitriche palustris*), waterranonkel (*Ranunculus aquatilis*), en waterpest (*Elodea canadensis*) evenals de krabbenscheer (*Stratiotes aloides*) wintergroen aangetroffen.

4/2009, pag. 6-11: K. & W. Loch, Unsere heimischen Seerosen.

Nymphaea alba en *Nymphaea candida*, de soorten die in Duitsland algemeen voorkomen, worden uitvoerig beschreven. Na op natuurbeschermingsmaatregelen te hebben gewezen, beschrijft de auteur deze soorten, hun kenmerken en bijzonderheden van de cultuur. De bijdrage wordt afgesloten met opmerkingen over hun betekenis voor de kweek van cultuurvormen. Enige foto's tonen fraaie bestanden in de natuur.

1/2010, pag. 52-56: H. Hieronymus, Mit den Füßen im Wasser – Wassercannas.

Met *Canna glauca* als uitgangspunt ontstonden cultuurvormen die prachtige bloeiwijzen vertonen en die met natte voeten in kuip of tuinvijver verzorgd kunnen worden. Het artikel omvat beschrijving van de variëteiten, overwintering, aanplant, vermeerdering en aanschaf. Het inspireert tot zelfdoen.

1/2010, pag. 58-59: I. Polaschek, Klein aber fleißig – Feenmoos.

Enigszins verwonderd ervaart de lezer dat met Feenmoos (elfenmos) *Azolla* wordt bedoeld, plantjes die we over het algemeen kroosvarens noemen. Behandeld worden de voor tuinvijvers geschikte soorten *Azolla caroliniana* en *Azolla filiculoides*. Waaruit die vlijtige ijder bestaat, ontdekt men pas na aandachtig zoeken: door ze van het oppervlak te vangen, worden namelijk ballaststoffen uit de vijver verwijderd – hmm.

Aquaristik Fachmagazin

AF208, pag. 72-74: H. Mühlberg, Die Gattung *Monochoria* in Vietnam.

Ook al zijn de soorten van dit geslacht niet voor het aquarium geschikt, ze kunnen wel in de zomerswarme vijver worden verzorgd en zijn ingedeeld bij de familie van de Pontederiaceae, waartoe ook *Pontederia*, *Eichornia*, *Heteranthera*, enz. behoren. De in Vietnam voorkomende soorten *Monochoria elata*, *M. hastata* en *M. vaginalis* worden beschreven en kunnen zodoende door reizigers bij name worden genoemd.

AF209, pag. 74-79: I. Hertel & H. Mühlberg, *Cryptocoryne crispatula* Engler in Vietnam.

Alle vormen van deze soort staan bekend als goede aquariumplanten. Verder zijn het verspreidingsgebied en de vormenrijkdom uniek te noemen, wat waarschijnlijk teruggevoerd kan worden op het feit dat het gaat om de oudste groep binnen het geslacht. De in Vietnam op verschillende vindplaatsen voorkomende vormen worden beschreven en bijzonderheden van de groeivorm worden voorgesteld. Ook de seizoensgebonden variatie van bladvormen wordt behandeld en lichtafhankelijk genoemd beschreven. Een zeer gedetailleerde publicatie die *Cryptocoryne*-liefhebbers zal interesseren.

AF210, pag. 76-77: H-G. Kramer, Nitrat – Schadstoff oder Nährstoff?

De auteur doet verslag van zijn ervaringen met de concentratie van nitraat in plantenaquaria, zoals wat de verschillende planten kunnen verdragen. Er wordt aangegeven dat enig nitraat gewenst is, afhankelijk van plantensoort 2 tot 30 mg/l mag bedragen en eigenlijk nooit stabiel is, maar de neiging heeft het gehele scala van gebrek tot overdadige accumulatie te doorlopen. Tot men zijn aquarium kent en verbruik met aanvoer in balans kan brengen, is meten van het nitraatgehalte gewenst – en voorkomt 'bruine duimen'.

Amazonas

Nr 28, März/April 2010, pag. 68-69: Arie de Graaf, Erfahrungen mit *Ottelia ulvifolia*.

Zover mij bekend zijn er slechts twee soorten *Ottelia* die men met redelijk succes duurzaam in het aquarium kan verzorgen. Reeds lang bekend is de waterweegbreeachtige *Ottelia alismoides* en dan precies de hier beschreven *Ottelia ulvifolia*. Met lancetvormige, al of niet intensief bruin gevlekte of gemarmerde, bladeren is dit een onovertroffen plant voor flinke aquaria. Als echte waterplant groeit ze altijd ondergedoken. Evenals de eerder genoemde soort vormt ook *Ottelia ulvifolia* in het aquarium bloeiwijzen. Intensief geel gekleurd komen ze uit een vlakke, ovale, groene en evenals het blad bruine gevlekte spatha. De rijkelijk gevormde zaden kiemen gemakkelijk in het aquarium en met enig geluk kunnen te zijner tijd jonge plantjes worden gestoken. De soort ontwikkelt echter ook aan de wortelstok volop zijplanten die gemakkelijk afgestoken en verder gekweekt kunnen worden. Toen ik deze plant in de jaren tachtig van Hans Barth ontving, was het – evenals ook heden ten dage nog – een zeldzaamheid; en dat ondanks de eenvoudige verzorging! Afgezien van veel licht, behoeft de plant nauwelijks enige aandacht.

Aquaristik aktuelle Süßwasserpraxis

Per januari 2010 is het tijdschrift **Aquarium live** hierin opgenomen.

Nr 2, März/April 2010, pag. 20-23: Bertram Wallach, In het aquarium bloeien twee aquaristisch nieuwe soorten van het geslacht *Aponogeton*.

Er zijn niet zo veel *Aponogeton*-soorten die zonder problemen in het aquarium gekweekt kunnen worden. *Aponogeton robinsonii* hoort daar echter zeker bij. Afkomstig uit Vietnam en Laos heeft ze bij aquarianen snel verbreiding gevonden. Deze soort heeft evenals *Aponogeton distachyos* een tweeledige bloeiaar met naar binnen gerichte bloempjes. Verzorging en kweek zijn zonder problemen, de soort behoeft ook geen rustperiode. Bij mij groeit ze al jarenlang op dezelfde plaats in het aquarium, in de winter ong. 18 °C. *Aponogeton womersleyi* is minder bekend. Ze stamt van het eiland Aru bij Nieuw Guinea en is zowel in het aquarium als in een tropenvijver gemakkelijk te verzorgen. De éénassige bloeiwijze is zelfbestuivend. Het ontkiemen en opkweken van jonge planten is echter wat problematischer. Het valt te hopen dat deze fraaie soort snel en blijvend vrienden vindt.

Nr 2, März/April 2010, pag. 32-38. Redaktioneller Beitrag: Traumaquarien, Ergebnisse vom International Aquatic Plants Layout Contest 2009.

Het geduldige publiek wordt met wedstrijden van velerlei smaak of kleur nagenoeg overspoeld. Waarom dus ook niet met betrekking tot aquariumplanten!? De inzendingen zijn, tenminste meestal, het aanschouwen waard en verraden gevoel voor planten en inrichting. In deze bijdrage worden aquaria die de eerste tien plaatsen innemen nader beschreven.

Nr 2, März/April 2010, pag. 45: Bertram Wallach, *Ammannia gracilis*, Zierliche Cognacpflanze.

Portret en korte behandeling van deze ongetwijfeld mooie aquariumplant.

Eindhoven, oktober 2010

Red. Tom

© Werkgroep Aquatische Planten 2010