

Dit bestand is bedoeld om u een korte indruk te geven van de activiteiten van de WAP. De Werkgroep Aquatische Planten organiseert 5 maal per jaar bijeenkomsten. Tijdens deze dagen worden onder andere lezingen gehouden en planten uitgewisseld. In de WAP-krant die daarop volgt, staan de complete verslagen van deze lezingen. Op de WAP-site staan alleen de samenvattingen. Hieronder staan de samenvattingen van de artikelen uit WAP-krant 157. Deze is kort voor de bijeenkomst van 15 november verspreid.

Voor meer informatie kunt u terecht op www.waterplanten.org

Harry van Bruggen

Aponogeton robinsonii

Aponogeton robinsonii is een zeer geschikte aquariumplant. Ruim een jaar geleden deelde Harry van Bruggen op ruime schaal jonge planten uit. Op de ervaringen daarmee werd nu teruggekomen. De planten komen oorspronkelijk uit Vietnam en werden in 1980 door Ingo Hertel in Europa ingevoerd. Maar er is ook een vorm uit Laos die kleinere bladeren heeft en drijfbladeren vormt. Een extra attractie is dat *A. robinsonii* in het aquarium tot bloei komt. We zagen foto's van planten en bloeiwijzen, met allerlei variaties in vorm en kleur.

Piet van Wijngaarden

Schismatoglottis roseospatha

Een prachtige nieuwe aanwinst voor het paludarium (niet voor het aquarium) werd gepresenteerd. Alleen door de prachtige bladeren is de plant al een juweel, maar als de rose spatha verschijnt is het feest helemaal compleet.



Plantenalfabet Luuc Bauer



Q - q, R - r

Verklaring van geslachtsnamen en soortaanduidingen die met deze letters beginnen.

Aflevering 12 van het plantenalfabet, met een combinatie van de letters Q en R, letters 17 en 18 van het alfabet. De letter Q is zoals verwacht niet erg omvangrijk, toch nog 36 trefwoorden dank zij quadr... en quint... De R is weer 'normaal', met 90 trefwoorden. Van A tot en met R zijn nu ruim 1800 trefwoorden behandeld!

Samuli Lehtonen en Leena Myllys

Cladistisch onderzoek van *Echinodorus* (Alismataceae) door combinatie van moleculaire en morfologische kenmerken

Dit is een samenvatting van een artikel in *Cladistics* 24 (2008) 218-239. De auteurs onderzochten DNA van planten van zo veel mogelijk soorten, zo goed mogelijk geografisch gespreid. Er werd ook veel herbariummateriaal onderzocht. De resultaten werden gecombineerd met ('ouderwetse') morfologische gegevens. De resultaten wijken sterk af van de indeling van Rataj en komen vrij dicht bij die van Haynes en Holms-Nielsen. Voor aquarianen is een overzichtstabel toegevoegd die de grote verschillen in naamgeving laat zien tussen het boek van Christel Kasselmann en die in het recente artikel. Dat komt vooral omdat Kasselmann nog oude naamgevingen van Rataj gebruikt, omdat die bij aquarianen nu eenmaal ingeburgerd waren. De wetenschappers Lehtonen en Myllys hebben een andere mening.

Arie Schilders en Aad Rodenburg
De nieuwe kwekerij A&A

A&A, zoals ze hun gezamenlijke voornamen afkorten, hebben sinds kort een nieuw onderkomen gevonden voor hun hobbykwekerij. De kas is constanter in temperatuur en de water- en mestvoorziening zijn beter geregeld. Ze bespraken de huidige beperkingen om tegenslagen met schimmel, aaltjes, luis te behandelen. Tenslotte passeerden als illustratie enkele gekweekte soorten de revue. Bij *Echinodorus* leidde dat, als zo vaak, tot discussies over de juiste soortbenoeming.

Eindhoven, november 2008

Red. Tom

© Werkgroep Aquatische Planten 2008