

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 153. Deze is kort voor de bijeenkomst van 19 januari 2008 verspreid.

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

Evert Vierhout

Mijn paludarium

Bij de inrichting van het paludarium van Evert Vierhout is in de eerste plaats aan de bewoners gedacht, zijn pijlgifkickers. Daarom is er geen diep watergedeelte, ze zouden kunnen verdrinken. Daarom zijn er veel Bromelia's, waarin eieren kunnen worden afgezet. Een diervriendelijk paludarium kan evengoed heel mooi zijn. Er groeien ook Tillandsia's en Orchideeën in de bak. En al gauw vijftien andere soorten planten, die in dit verslag allemaal even behandeld worden. Technische problemen komen ook kort aan de orde, bijvoorbeeld de constructie van een achterwand, het probleem van te weinig licht en het bestrijden van een plaag met duizendpootjes.

Jan Bastmeijer

***Cryptocorynen* in Nederland, de laatste vijftig jaar**

Het geslacht *Cryptocoryne* behoort tot de Aronskelkfamilie (Araceae). De verschillen in de bouw van de bloeiwijzen binnen deze familie worden besproken. De bloeikolf van *cryptocorynen* is verborgen in het omgevouwen en samengegroeide schutblad; *crypto*=verborgen, *coryn*=bloeikolf). De interesse voor *crypto*'s is in Nederland vrij sterk afgenomen, maar nam in Azië juist toe. Er is in Europa nog steeds een actieve studiegroep. Het verspreidingsgebied van *cryptocorynen* wordt aangegeven en twee soorten worden besproken, die met de grootste en die met de kleinste verspreiding. De geschiedenis van de studie van *cryptocorynen* wordt behandeld aan de hand van een lijst van actieve onderzoekers. Die lijst is 28 namen lang.

John Bruinsma

Waterplanten in de stad

Bij stadswater hebben we het bijna altijd over zoet, vrij hard, neutraal tot basisch en voedselrijk water. Maar er zijn uitzonderingen. Als het water voedselarm is en licht zuur tot neutraal is de soortenrijkdom vaak groter. Er wordt een onderverdeling in typen stadswater gemaakt. Of het verbonden is met water buiten de stad (1), of geïsoleerd is (2). Beken (3) en kanalen (4) die door de stad stromen. Soms is er een nat braakliggend terrein (5), en de rest heet 'Overig' (6). Al deze watertypen worden behandeld, met vele voorbeelden. Er komen bijzondere en zeldzame planten voorbij: Waterlepeltje, Vlottende bies, Gesteeld glaskroos, Moerashertshooi, Vlottende waterranonkel, *Nitella flexilis*. We zien ook veel exoten, 'ontsnapt' uit aquaria of tuinvijvers. Daar zijn helaas ook twee bekende plagen bij: Waterteunisbloem en Grote waternavel.

Joop Brokke

Waarschuwingsplanten voor de vijver

Volgend jaar organiseert de Hortus Amsterdam een Vijverweekend. De WAP helpt mee. Onze voorzitter wijst erop dat ook mooie planten last kunnen geven. Hieronder zijn eerste waarschuwing!



Plantenalfabet Luuc Bauer



H - h, I - i, J - j

Verklaring van geslachtsnamen en soortaanduidingen die met deze letters beginnen.

Dit is alweer aflevering acht van het plantenalfabet, nu met een combinatie van de letters H, I en J. De H voegt bijna honderd trefwoorden toe. De bijdragen van I en J zijn korter, met 45 en 25 trefwoorden. Wist u dat er tot nu toe (a tot en met j) al duizend trefwoorden zijn behandeld?!

De letter H, enkele opmerkingen vooraf

Haf, havn (zee of haven) werd gelatiniseerd tot Hafnia en dat is meer speciaal gebruikt voor København, dus een plant uit de omgeving van Kopenhagen kreeg als epitheton *hafniensis*. Dat is een soortaanduiding waarmee we verder niets doen, maar dit illustreert wel dat alleen alfabetisch zoeken weinig oplevert. Zo heeft Zwitserland als internationaal symbool de afkorting CH voor Communauté Helvétique en de soortaanduiding is *helveticus*.

De letters I en J, ook hier enkele opmerkingen vooraf

Ideeënrijkdom in naamgeving? Het voorvoegsel **in-** wat zit daar in? Wat zegt dat? Wat zou dat kunnen betekenen? Veel, dat wil zeggen: de betekenis van een voorvoegsel hoeft niet steeds eenduidig te zijn. Gemakkelijk voor ons is de betekenis **in, inwaarts neigend**. Maar er zijn andere, zelfs tegengestelde betekenissen mogelijk: **in-ermis** is ongewapend, hier is **in** dus een ontkenning; **in-signis** is opmerkelijk, hier is **in** dus een versterking! En dan kunnen omringende letters, vooral de opvolgende medeklinker, er nog voor zorgen dat de n anders klinkt, zelfs anders wordt gespeld: *immersus, impatiens* zijn voorbeelden in onze lijst.

Jawel – maar ook die halve i, de j (denk aan de i voor een klinker), mag ditmaal meedoen. Jawel!

Eindhoven, 14 januari 2008

Red. Tom

© WAP 2008