

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 154. Deze is kort voor de bijeenkomst van 15 maart verspreid.

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

Magda en Toon Albers *Aponogeton madagascariensis*

We vatten het werk samen dat Toon Albers van 1985 tot 1988 uitvoerde om jonge planten van *Aponogeton madagascariensis* uit zaad te kweken. De biotopen van de plant werden bestudeerd: Madagascar, rivieren met zacht, zuur water, met weinig voedingsstoffen, vrij koel en CO₂-rijk, omdat het door bronnen in de bergen wordt gevoed. De planten groeien het best bij een temperatuur van hoogstens 25°C. Voor kiemplanten blijkt de temperatuur een stuk lager gehouden te moeten worden: 20-22°C. Het groeien, bloeien, bestuiven en ontkiemen wordt in detail beschreven. Als 'toegift' wordt de groei, bloei en (helaas ook) ondergang van een variant beschreven: *A. madagascariensis* var. *henkelianus*. Als afsluiting wordt aangegeven hoe de verschillende varianten van *A. madagascariensis* uit elkaar gehouden kunnen worden.

Harry en Liesbeth van Bruggen Plant van de Dag – Aquatische varens

Harry van Bruggen behandelde de Kroosvarenfamilie, *Azolla*. Er is één Nederlandse soort, Grote kroosvaren (*A. filiculoides*). De Kleine kroosvaren (*A. cristata*) is uit Nederland verdwenen, al lijkt dat niet helemaal zeker. Er zijn twee of drie tropische soorten: *A. nilotica*, *A. pinnata* en *A. microphylla*, al kan die laatste soort identiek zijn aan *A. filiculoides*. Speciale aandacht besteedde hij aan de vermeerdering via sporen van Kroosvarens.

Liesbeth van Bruggen liet enkele aquatische varens en levermosjes de revue passeren. Uit het ijzeren bestand van de aquariaan: Javavaren, Sumatravaren en Klaverbladvaren. Twee levermosjes zijn *Monosolenium tenerum* – waarvan zij liet zien hoe je met een netje bolletjes kweekt – en Watervorkje (*Riccia fluitans*), wat een inheems, winterhard plantje is! En verder nog, niet voor het aquarium, maar interessant voor bij de vijver: Dubbelloof (*Blechnum spicant*) en Paraplutjesmos (*Marchantia polymorpha*).



Plantenalfabet Luuc Bauer



K - k, L - l

Verklaring van geslachtsnamen en soortaanduidingen die met deze letters beginnen.

Aflevering 9 van het plantenalfabet, met een combinatie van de letters K en L. De letter K is maar klein, minder dan 50 trefwoorden, maar de L heeft maar liefst 165 trefwoorden.

Eindhoven, april 2008

Red. Tom

© Werkgroep Aquatische Planten 2008