

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 158. Deze is kort voor de bijeenkomst van 17 januari verspreid.

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

Jan Bastmeijer

Verwantschappen in *Cryptocoryne*

Het aantal soorten *Cryptocoryne* is in 150 jaar gestegen van 3 naar 70. Nieuwe soorten zijn vooral beschreven door De Wit en Jacobsen. Benoeming van nieuwe soorten op grond van alleen een afwijkend uiterlijk is gevaarlijk, omdat er zoveel variatie in de vorm en kleur van bladeren, vlag, ja zelfs het inwendige van de ketel bestaat. Daarom zijn moderne technieken, zoals het tellen van chromosomen en karakterisering van DNA noodzakelijke hulpmiddelen geworden. Daarbij is opgevallen hoeveel natuurlijke hybriden er bestaan; een schatting is dat wel 20% van de in de vrije natuur voorkomende soorten hybriden zijn.

De website "The Crypts Pages" bereikt men via <http://www.nationaalherbarium.nl/Cryptocoryne/index.html>

Guido Lurquin

Waterlelies en andere vijverplanten

Guido Lurquin is een vijverexpert uit België. Op de website www.vijverbibliotheek.org vinden we veel van zijn artikelen en foto's. Bij het ontwerp van vijvers moet er rekening mee gehouden worden dat het beoogde karakter ervan jarenlang behouden blijft. Dat kan bijvoorbeeld door sterke horizontale en verticale effecten aan te brengen. Belangrijk is ook om met grote groepen planten te werken, die niet in elkaar groeien. Dat kan bereikt worden door alle planten in manden onder controle te houden. Speciale aandacht wordt besteed aan de plantensoorten *Thalia dealbata*, *Alchemilla*, *Cyperus papyrus*, *Arundo donax*, *Colocasia esculenta*, *Saururus cernuus*, *Thulbachia violacea*, *Peltandra virginica*, *Phormium tenax*, *Hedychium maximum*, *Marsilea quadrifolia*, *Schizostylis coccinea*, *Anemopsis californica* en Louisiana irissen.

Hierna komen waterlelies aan de beurt: hoe en wanneer cultivars werden ontwikkeld, in allerlei kleurvarianten, die de winters in ons land kunnen doorstaan. Er wordt gewezen waarop je moet letten bij aankoop, hoe je ze moet planten en verzorgen. Daarna wordt een overzicht gegeven van redelijk gemakkelijk te houden variëteiten in de kleuren wit, roze, rood, geel en oranje. Het overzicht op de genoemde website is veel uitgebreider en beter geïllustreerd, met kleurfoto's.

John Bruinsma

Myriophyllum heterophyllum

De verspreiding van *Myriophyllum heterophyllum* is in Nederland heel snel gegaan. Eerst gevonden in kanalen op de grens van Brabant en Limburg, in open verbinding met het water van de Maas. Nu in grote delen van Noord Brabant, Utrecht, Gelderland, Drenthe en Groningen: een invasieve plant. Het viel niet mee om de plant te determineren, omdat hij wel massaal groeit maar nooit bloeide. Tot dat na een paar jaar eindelijk gebeurde, in de tuinvijver van de John Bruinsma. Nog steeds is er enige twijfel en wordt er nader onderzoek gedaan: hebben we misschien te maken met een variant of kruising die amper wil bloeien?



Plantenalfabet Luuc Bauer



Verklaring van geslachtsnamen en soortaanduidingen die met deze letter beginnen.

Aflevering 13 van het plantenalphabet omvat alleen de letter S, maar is zeer omvangrijk: 290 trefwoorden! Van A tot en met S zijn nu ca. 2100 trefwoorden behandeld!

Uit de oude doos



In deze WAP-krant voor de eerste keer enkele artikelen uit de oude doos: minstens tien jaar oud en daarom voor veel WAP-leden nieuw. Soms in de vorm van een samenvatting, af en toe ook integraal overgenomen. In deze afleveringen samenvattingen van twee artikelen over het kweken van planten: van Co van der Velden ("Kweken in moerascultuur", 1978) en Aad Bouman ("Het kweken van planten", 1994). Daarnaast een kort artikel van Dorus de Bresser over het Slaplantje, *Samolus valerandi*.

Eindhoven, december 2008

Red. Tom

© Werkgroep Aquatische Planten 2008