

Beste bezoeker,

Prachtig toch die laatste warme en zonnige najaarsdagen met strijklicht dat alles een gouden randje geeft. De herfstverkleuring is nog niet opvallend aanwezig maar vruchten zijn er wel volop. Ook de herfstbloeiers in de vasteplanten-borders (*Anemone*, *Aster*, *Strobilanthes*, *Tricyrtis*, ...) zijn de moeite!

Deze fiche neemt je mee op een wandeling langs 10 markante planten, bomen en struiken in de collectie. Op onderstaande kaart vind je de locatie en een woordje uitleg vind je op de achterzijde. Om de geselecteerde planten gemakkelijk terug te vinden op het terrein kregen ze rode nummerbordjes van 1 tot 10.

Veel ontdekkingsplezier!



- 1: *Tricyrtis 'Sinonome'*:** De Paddenlelie is een toffe paars gespikkelde herfstbloeiër. In de volksmond wordt hij ook wel 'armeluisorchidee' genoemd maar dat is weinig respectvol voor de plant noch voor de mens. Bijen en hommels halen er allerm minst hun neus voor op en zijn blij met deze late nectarrijke bloeiër. De naam *Tricyrtis* verwijst trouwens naar de drie nectarzakjes (kyrtos = convex of gewelfd: dus 'drie welvingen') aan de basis van de 3 buitenste tepalen of bloemdekblaadjes. Zowel de meeldraden als de tepalen zijn gestippeld, vandaar de naam Paddenlelie.
- 2: *Tilia oliveri*:** Ook in de herfst is deze sierlijke Linde uit Centraal China een blikvanger. Leuk hoe de afgewaaide blaadjes hun zilverachtige bladonderkant tonen op het gras. De ovaalronde vruchtjes zijn groot voor Linde: tot 10 mm. Ze vertonen geen ribben maar wel vaak bultjes en zijn wat behaard. De hangende takken vormen een mooie koepel, typerend voor veel lindes: fijn om je daar even onder te verstoppen en de kroon van binnenuit te bekijken.
- 3: *Carya cordiformis*:** Het slanke samengestelde blad van de Bitternoot doet wat denken aan dat van een Es (*Fraxinus*) maar daarbij staan de bladeren tegenover mekaar en hier staan ze verspreid. De bladeren verkleuren mooi geel in de herfst. Typisch zijn de zwavelgele tot geelgroene knoppen die wat bepoederd lijken. Er hangen amper vruchten aan dit jaar maar met wat geluk vind je er één onder de boom: de groene vruchtschil heeft 4 uitstekende ribben. De zaden (de zogenaamde noten) zijn erg bitter van smaak vandaar dus Bitternoot.
- 4: *Hydrangea paniculata 'Wim's Red'*:** De Pluimhortensia, afkomstig uit Japan en China is perfect winterhard, stelt weinig bodemeisen en is dus een zeer makkelijke plant. Als je hem laat groeien, wordt hij 4 à 5 meter hoog. De struik bloeit echter op eenjarig hout en mag dus in het voorjaar flink worden gesnoeid om hem compact te houden. 'Wim's Red' eert Wim Rutten, een bekende *Hydrangea*-kweker. De bloemen starten wit in juni en verkleuren mooi rozerood in het najaar: lang plezier verzekerd dus! Een aanrader voor in de tuin en die graag op een zonnige plaats staat.
- 5: *Magnolia wilsonii*:** Deze Magnolia staat op de Internationale Rode Lijst als bedreigd vermeld: in de natuur is hij sporadisch te vinden in versnipperde populaties in west Sichuan, noord Yunnan en west Guizhou waar hij groeit in bergwouden en struikgewas tussen 2000 en 3300 meter. De schors wordt geoogst voor medicinale doeleinden maar bevat minder werkzame bestanddelen dan die van *Magnolia officinalis*. De sierlijke, samengestelde vruchten verkleuren rood in de herfst en de zaden, omgeven door een feloranje zaadrok, bengelen er vrolijk uit.
- 6: *Cornus kousa var. chinensis 'Wieting's Select'*:** Deze Grootbloemige kornoelje vormt een kleine, dicht vertakte struik. Hij bloeit zeer rijk en al op jonge leeftijd. Na de bloei vallen de lichtrode tot paarse, eetbare, aardbeiachtige, samengestelde vruchten op. Ze kunnen rauw of gekookt gegeten worden. Achter een harde schil schuilt het puddingachtige vruchtvlees dat wat weg heeft van banaan. In de herfst kleurt deze Kornoelje zeer mooi felrood.
- 7: *Stewartia pseudocamellia 'Harold Hillier'*:** Deze *Stewartia* of Schijn-camellia is gekend voor zijn prachtige schors die zeer typerend afschilfert in grijze, oranje- tot paarsbruine platen. De witte bloemen met oranje meeldraden verschijnen in de zomer en lijken op die van *Camellia*, vandaar de naam Schijn-camellia. Ze vallen in hun geheel af (je ziet er misschien nog een paar liggen) en in de herfst kleurt het blad mooi geel, oranje, rood. Mooi dus in elk seizoen!
- 8: *Cornus hongkongensis*:** Je kwam al een Kornoelje met vruchten tegen op je wandeling maar deze is echt "hors categorie"! De takken buigen door onder het gewicht van de vruchten en ze zijn ook echt lekker. Zoals je kan afleiden uit de naam gaat het ook hier om een Aziatische soort die wel veel ruimer voorkomt dan enkel de streek rond Hongkong. Deze rijkelijke vruchtdracht bewijst meteen ook zijn massale bloei in de zomer. Het nieuwe blad ontluikt bovendien prachtig paarsrood in de lente.
- 9: *Betula albosinensis 'Fascination'*:** Deze Chinese Berk zou tegenwoordig *Betula utilis* subsp. *albosinensis* heten: dat moeten we misschien nog aanpassen in onze databank. Alleszins valt de mooie bleke, afpellende schors erg op. 'Fascination' is een cultivar van de Nederlandse kweker Esveld uit Boskoop. Onder de witte laag komt later een zalmroze tot rode laag tevoorschijn. Ook de binnenkant van de afpellende schors is mooi zalmroze van kleur. De cultivarnaam is omwille van dit fascinerende kleurverschil goed gekozen.
- 10: *Crataegus macracantha*:** Deze meidoorn uit het noordoosten van de Verenigde Staten en zuidoost Canada wordt wel eens toegepast als veekering. Dat hoeft je niet te verbazen als je de tot 6 cm lange gevaarlijk scherpe doornen ontdekt! Hij draagt nu massaal veel knikkergrote, felrode, glanzende vruchten die 2 tot 3 zaden herbergen. Net als bij de Appel en de Lijsterbes gaat het om een pitvrucht. Het geslacht *Crataegus* behoort net als *Sorbus* en *Malus* tot de Rozenfamilie (Rosaceae).