

Beste bezoeker,

Oef, daar is de zon weer. Daar snakte iedereen naar. De bodem krijgt eindelijk de tijd om op te drogen en de ravage aan sommige delen van het gras wordt echt duidelijk nu. Maar laat ons vooral naar al het blakende groen kijken van de planten die zichtbaar genoten hebben van dit natte voorjaar. Op de Magnoliaweide is het fijn om even de tijd te nemen en letterlijk stil te staan bij een bloeiende linde en te genieten van het gezoem van de bijen die op de zoete nectar afkomen. Deze fiche neemt je mee op een wandeling langs 10 markante 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: *Stewartia malacodendron*:** Zo mooi hoe de rood-paarse helmraden en de blauw-violetten helmknoppen afsteken tegen de witte kroonbladeren van deze *Stewartia* uit het zuidoosten van de Verenigde Staten. Je treft deze soort zelden aan in collecties omdat die wispelturig reageert op late voorjaarsvorst. Een warme zomer is ook een must om het hout goed te laten afharden maar dat lukt tegenwoordig aardig bij ons. We hebben een aantal prachtige exemplaren kunnen opkweken uit zaad dat in het wild werd verzameld in Alabama waardoor de planten genetisch verschillen wat altijd een meerwaarde is voor een plantencollectie.

**2: *Fraxinus smallii*:** Gelukkig staat deze Witte es uit het zuidoosten van de Verenigde Staten er opvallend gezond bij wat niet gezegd kan worden van het bestand aan Gewone essen in Europa dat zwaar te lijden heeft onder de vaak dodelijke schimmelziekte *Chalara fraxinea*. Mooi aan deze Es is het blinkend groene blad met bleke onderzijde (vandaar vermoedelijk Witte es) wat mooie schakeringen oplevert in de wind. Het blad draait zich aan de buitenkant van de kruin ook vaak een beetje om zo het zonlicht te reflecteren en oververhitting van het blad te vermijden. Het samengestelde blad bestaat uit 7 à 9 toegespitste deelblaadjes. De schors is sterk gegroefd.

**3: *Magnolia virginiana* var. *australis*:** *Magnolia virginiana* is de typesoort voor het geslacht *Magnolia*: dit wil zeggen dat het de eerste *Magnolia* is die beschreven werd. Hij groeit aan de oostkust van de Verenigde Staten (o.a. Virginia, vandaar zijn soortnaam) en werd in Europa ingevoerd in 1687. *Magnolia virginiana* houdt vrij lang zijn blad maar zijn zuidelijke variëteit *australis* behoudt zijn blad nog beter. De geurende, crème witte bloemen zijn vrij klein voor *Magnolia* en ietwat bol. De bladeren zijn blinkend groen aan de bovenkant en blauwgrijs aan de onderzijde.

**4: *Hydrangea serrata* 'Fugen-no-Hana':** *Hydrangea serrata*, de Berghortensia uit Japan, is wat minder populair in cultuur dan *Hydrangea macrophylla* maar vaak gedistingeerder en eleganter door de fijnere bouw van twijgen, blad en bloem. De cultivars van deze soort worden zelden hoger dan één meter. De cultivar Fugen-no-Hana kan zowel roze als blauwe bloemen hebben naar gelang de zuurtegraad van de bodem. Wij hebben het geluk dat onze bodem erg zuur is waardoor deze plant bijna lichtgevend blauw kleurt. Fugen no hana betekent 'bloem van de berg Fugen' waar deze prachtige plant gevonden werd.

**5: *Hydrangea serrata* 'Isusai-jaku':** Ook de bloemen van deze cultivar van *Hydrangea serrata* zijn de moeite om van dichtbij te bekijken. De grotere vaak steriele randbloemen lokken insecten naar de kleine, meer fertiele bloemetjes in het midden van de afgeplatte bloempluimen. Ook hier varieert de kleur van de bloemen weer afhankelijk van de zuurtegraad maar ze worden niet zo felblauw als de vorige cultivar. Hier gaat het meer om een roze of blauwe zweem op eerder bleke bloemen. Isusai-jaku betekent iets als 'zachte stoel'.

**6: *Dryopteris lepidopoda*:** Hier in het Verlatbos creëerden we de laatste jaren een interessante onderbegroeiing van vaste planten en varens die een extra dimensie geven aan het bos en een mooie bijdrage leveren aan de feeëriek sfeer die hier soms hangt als het gefilterde zonlicht door de bomen valt. De Zonsondergangvaren uit China en Japan met zijn koperroze tot bronzen nieuwe blad dat in de zomer diep olijfgroen kleurt, vormt een originele en speelse afboording van het hoofdpad hier.

**7: *Mallotus japonicus*:** 'Mottige malloot, ratte kop vol gaten' zingt Jan De Wilde en het woordenboek zegt dat een malloot iemand is die zich op een grappige manier ongewoon gedraagt. Dat doet *Mallotus japonicus*, een Aziatische, tweehuizige struik uit de wolfsmelkfamilie (Euphorbiaceae) ook wel een beetje met zijn blad dat rozig ontluikt en erg gevarieerd van vorm kan zijn. Maar eigenlijk komt het van het Griekse *mallus* wat wollig betekent en verwijst naar de beharing op de driehokkige doosvruchten (net als bij *Neoshirakia japonica* – vroeger *Sapium japonicum*).

**8: *Tilia amurensis* subsp. *taquetii*:** Deze winterharde Linde groeit in Korea en in de Amur regio in Rusland. De Amur rivier vormt er de grens met China en de wetenschappelijke naam verwijst naar deze streek. Het kleine hartvormige blad heeft een scherpgetande bladrand en blauwgroene onderzijde. De ondersoort *taquetii* groeit op hogere hoogte (de ondersoort *amurensis* eerder in riviervalleien) en de jonge twijgen en bladstelen zijn roestbruin behaard. De geurende, bleekgele bloemen staan per 2 tot 5 gegroepeerd in hangende bloeiwijzen en zijn erg in trek bij insecten.

**9: *Tetrapanax papyrifer*:** De Rijstpapierplant heeft tropische allures en heeft zijn naam te danken aan de stengels waaruit een soort van rijstpapier wordt gemaakt. In China en Taiwan groeit hij uit tot een kleine boom van 4 tot 6 meter. Op een beschutte plaats kan hij bij ons ook tot 3 meter hoog worden. Deze plant doet het geweldig hier!

**10: *Sorbus rutilans*:** Deze Aziatische lijsterbes draagt binnenkort felrode pitvruchtjes waarvan je nu het beginstadium ziet want de bloemen zijn nog niet zo lang uitgebloeid. *Rutilans* betekent rood verkleurend.