

Beste bezoeker,

Na een tweede herfst krijgen we nu hopelijk een deugddoende zomer. Het voordeel van het natte voorjaar is dat de bomen en struiken nu normaal wel even zonder water kunnen, althans dat hopen we toch. Op de Magnoliaweide komen de Lindes een voor een in bloei: dat ruik je én dat hoor je: de bijen zijn verzot op de lindenectar en die vind je in het najaar terug in onze arboretumhoning. Achteraan op de Magnoliaweide staat *Magnolia grandiflora* in bloei. 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: *Romneya coulteri*:** De witte gekreukte bloemen van deze struikpapaver uit het zuiden van Californië lijken wel spiegeleitjes met die grote dot goudgele meeldraden in het midden. Hij houdt van een droge, zonnige standplaats en kan echt bakken in de zon. In zijn natuurlijke habitat groeit hij op arme steenachtige grond. Bij ons sterft hij in koude winters af of vriest hij af tot tegen de grond waardoor hij hier dus eerder een vaste plant is dan een struik.
- 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 grandiflora* 'Saint George':** Zoals je uit de soortnaam kan afleiden heeft deze *Magnolia* zeer grote bloemen. Ze geuren ook heerlijk fris en ietwat citrusachtig. De wintergroene, leerachtige bladeren zijn lepelvormig en kunnen tot 20 cm lang worden. Het jonge blad is roestbruin behaard op de onderzijde en de haartjes geven een speciale satijnachtige glans. De cultivar 'Saint George' werd in 1968 geregistreerd in Engeland omwille van de mooie roestbruine beharing op de bladonderzijde en de grote bloemen met 22 tot 25 bloemdekblaadjes. Het blad is iets kleiner dan gebruikelijk bij *Magnolia grandiflora*.
- 4: *Hydrangea paniculata* 'White Moth':** 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. De peervormige bloempluimen worden in de volksmond ook 'schapenkoppen' genoemd. 'White Moth' is een weelderig bloeiende variëteit met grote witte bloempluimen van vroeg in de zomer tot ver in de herfst.
- 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 feeëriekke 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, rattekop 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 monticola*:** Deze boom uit het zuidoosten van de Verenigde Staten heeft wel erg grote bladeren voor een Linde. Het is dan ook de Linde met de grootste bladeren. Aan de onderzijde zijn ze bleker door de zilverachtige beharing wat ze extra aantrekkelijk maakt. Ze wapperen vrolijk in de wind. Monticola betekent groeiend in de bergen.
- 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 zeldzame Lijsterbes uit Sichuan (China) draagt felrode pitvruchtjes. Hiernaar verwijst ook de wetenschappelijke naam: *Rutilans* betekent namelijk rood verkleurend. Het samengestelde blad heeft tot wel 31 deelblaadjes. De bruine knoppen zijn behaard.