

Beste bezoeker,

Geen verre reizen voorlopig maar ook hier in het arboretum kan je de batterijtjes weer opladen. Geniet van het rustgevend effect van al die tinten groen. Qua bloei is het een kalme periode maar de *Hydrangea's* in het Marnefbos zijn zeker de moeite. Ook vruchten beginnen zich duidelijk te ontwikkelen bij *Sorbus*, *Viburnum*, *Carpinus*, *Acer*, *Tilia*, *Magnolia*,... In deze fiche ontdek je een aantal interessante planten van dit moment. Op onderstaande kaart vind je de locatie van de besproken bomen, struiken en planten. 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: *Buddleja lindleyana*:** Deze vlinderstruik heeft smallere en meer hangende bloeiwijzen dan de vlinderstruik die we allemaal kennen: *Buddleja davidii*. Beide soorten komen uit China en Japan. Hij bloeit ook wat later en langer. De takken kunnen behoorlijk lang worden en hangen ook over. De plant is vorstgevoelig en staat dus best wat beschermt.
- 2 *Liquidambar styraciflua 'Aurea'*:** Door zijn geelbonte blad en mooi opgaand silhouet valt deze Amberboom al van ver op. De blinkende, handvormige bladeren zijn groen met gele vlekken en spikkels. In de lente ontluiken ze met een rozige zweem en in de herfst verkleuren ze in schakeringen van roze, geel en oranjerood. Hij groeit trager dan de soort. Daar kan de gele bladkleur wel voor iets tussen zitten omdat de fotosynthese minder efficiënt gebeurt bij een lagere concentratie aan bladgroenkorrels (chlorofyl).
- 3: *Koelreuteria paniculata*:** Deze middelgrote boom uit China en Korea blijft bij ons vrij klein (7 m) en is dus een geschikte tuinboom. Hij behoort tot de Sapindaceae (Zeepboomfamilie) net als het geslacht Esdoorn. Zijn Nederlandse naam Blazenboom of Lampioenboom verwijst naar de papierachtige vruchtdoosjes die tot ver in de winter blijven hangen. De gele bloemen groeien in grote pluimen (vandaar *paniculata*) aan de uiteinden van de twijgen. Het geveerde blad kleurt prachtig goudgeel tot oranje in de herfst. Het geslacht werd genoemd naar de Duitse plantkundige Kölreuter (Karlsruhe, 1733-1806).
- 4: *Hydrangea paniculata 'Brussels' Lace'*:** Deze Pluimhortensia of 'schapenkop' bloeit van juli tot eind augustus. Op 10 jaar kan hij 2 tot maximum 3 meter hoog worden. De bloempluimen bestaan uit kleine fertiele bloempjes die worden omgeven door prachtige grote roomwitte steriele bloemen die de insecten lokken. De selectie 'Brussels' Lace' ontstond als zaailing van *Hydrangea paniculata 'Unique'* en werd, net als 'Unique', opgekweekt en geselecteerd door Robert en Jelena de Belder (Arboretum Kalmthout).
- 5: *Viburnum lantanooides*:** Deze *Viburnum* uit het oosten van Noord-Amerika wordt in het Engels hobblebush genoemd omdat hij makkelijk afleggers vormt waar je over struikelt. De breed ovale tot ronde bladeren zijn vrij groot en hebben geprononceerde nerven (zie onderkant!). Momenteel zijn de vruchten donkerrood maar later verkleuren ze zwartblauw. De naakte knoppen lijken wat op de gevleugelde helm van de Griekse god Hermes.
- 6: *Magnolia tripetala*:** In het Nederlands wordt deze *Magnolia* wel eens Paraplumagnolia genoemd omdat de grote, terminaal gegroepeerde bladeren wat aan een paraplu doen denken. Deze *Magnolia* bloeit eind mei-begin juni. De samengestelde vruchten zijn fors, kegelvormig en kleuren rozerood. Onbevruichte vruchtbeginsels ontwikkelen zich niet waardoor sommige verzamelvruchten een onregelmatige vorm hebben.
- 7: *Ailanthus vilmoriniana*:** Wat een enorme bladeren heeft deze Hemelboom! De geveerde bladeren kunnen tot 1 meter lang zijn en 23 tot 35 zachtbehaarde deelblaadjes hebben. De jonge bladeren ontluiken ietwat rozig van kleur wat een mooi effect geeft. Typisch voor deze Hemelboom zijn de groene stekels op de takken en bladsteelbasis. Ailanthushout lijkt op essenhout, maar is lichter van gewicht en geschikt voor houtsnijwerk en draaiwerk.
- 8: *Sorbus aucuparia*:** Ook inheemse planten verdienen een plaatsje in het Arboretum. Deze spontaan gegroeide Wilde lijsterbes met zijn zilverachtige mooi opgaande stam is ronduit prachtig. *Aucuparia* betekent zoveel als 'vogelvangert': de 'bessen' werden vroeger gebruikt om vogels te lokken en te vangen. De boom kan zowat overall groeien: van natte en zure broekbossen tot droge kleigronden. Het samengestelde blad heeft 13-17 spitse blaadjes.
- 9: *Quercus texana 'New Madrid'*:** Deze selectie van *Quercus texana* werd ontdekt door Guy Sternberg (stichter Starhill Forest Arboretum in Illinois, VS) in New Madrid in Missouri, vandaar dus zijn naam. Typisch zijn de diepgelobde bladeren die tot 20 cm groot worden en die wat aan het blad van *Quercus palustris* (Moeroseik) doen denken maar dan met meer lobben. In de zomer kleurt het blad groen en in de herfst oranjerood. Het jonge blad ontluikt blinkend brons tot wijnrood.
- 10: *Sorbus aucuparia 'Sheerwater Seedling'*:** Ook van de Gewone lijsterbes die we zagen bij punt 8 bestaan er heel wat selecties waarvan deze 'Sheerwater Seedling' er een heel geslaagde is. Hij heeft een opgaande, gesloten kegelvormige tot smal eivormige kroon en wordt tot 12 m hoog en 4 tot 5 m breed. Het blad is wat grijzer dan dat van de soort en verkleurt geeloranje in de herfst. Ook de oranjerode vruchten zijn echte blikvangers vanaf de zomer tot ver in de herfst en zijn erg geliefd bij vogels. De selectie won een Award of Garden Merit (AGM), een prijs uitgereikt door de RHS (Royal Horticultural Society) voor planten met uitstekende kwaliteiten voor tuin en park.