

Beste bezoeker,

Wie goed kijkt vindt op de Magnoliaweide nog wel een *Magnolia* in bloei met eerder gele bloemen. In het Marnefbos staan de Kornoeljes mooi te pronken en ook de *Rhododendrons* doen het er goed. Verder genieten we overal nog van het frisse nieuwe blad van de lente. Op onderstaande kaart vind je de locatie van een paar markante bomen en struiken. Een woordje uitleg vind je op de achterzijde. Om de geselecteerde planten gemakkelijk terug te vinden op het terrein kregen ze rode nummerborden van 1 tot 10. Veel ontdekkingsplezier!



- 1: *Cistus x hybridus*:** Deze spontane hybride tussen *C. populifolius* en *C. salviifolius* floreert in de natuur op droge, zonnige plekken. Hier pal op het zuiden op de binnenplaats staat hij perfect. Het matgroene en wintergroene blad heeft een ruwbehaarde onderzijde en gegolfde bladrand. De bloemen hebben vijf crêpepapierachtige kroonblaadjes rond eierdooiergele meeldraden: net spiegeleitjes dus. Ze blijven één, hoogstens twee dagen mooi, maar ze verschijnen zo massaal over een periode van een paar weken, dat de relatief korte bloeitijd per bloem niet opvalt.
- 2: *Gymnocladus dioicus*:** Deze boom uit het midden van de Verenigde Staten is gekend als de Kentucky Coffee-tree omdat de eerste kolonisten in Kentucky de zaden roosterden om er een inferieure drank ter vervanging van koffie van te maken. Bij ons kreeg hij de sprekende naam Doodsbeenderenboom vanwege zijn stakerige twijgen en wat morbide uitzicht in de winter. *Dioicus* betekent tweehuizig en wil zeggen dat er mannelijke en vrouwelijke exemplaren bestaan. De dubbelgeveerde bladeren kunnen tot 75 cm lang worden en ontluiken nu mooi met een rozerode tot bronskleurige schijn. Let ook op de mooie schors die afschilfert in langwerpige plaatjes.
- 3: *Halesia diptera* var. *magniflora*:** Geweldig toch al die witte klokjes. In het Nederlands is deze boom gekend als de sneeuw klokjesboom. *Halesia* is genoemd naar de 18de eeuwse Engelse wetenschapper Stephen Hales; uitvinder van de ventilator die tevens de beweging van water in planten beschreef en aantoonde dat planten lucht absorberen. *Diptera* verwijst naar de 2 vleugels aan de vruchten van deze *Halesia* en *magniflora* naar de voor *Halesia* grote bloemen. Deze variëteit groeit in het oosten van de VS in hoger gelegen vochtige bossen in tegenstelling tot de soort die in rivier valleien groeit.
- 4: *Magnolia tripetala*:** In het Nederlands wordt deze *Magnolia* wel eens Paraplumagnolia genoemd omdat de grote, terminaal gegroepede bladeren wat aan een paraplu doen denken. *Tripetala* verwijst naar de 3 buitenste bloemdekbladeren die naar buiten plooiën terwijl de overige bloemblaadjes lange tijd mooi rechtop blijven staan. Deze *Magnolia* bloeit eind mei-begin juni. De samengestelde vruchten zijn fors, kegelvormig en kleuren rozerood.
- 5: *Rhododendron 'Monsieur Marcel Ménard'*:** Mooi hoe de donkerpaarse bloemen getekend zijn met een contrasterende, oranjebruine macule (honingmerk die hommels aantrekt). Deze bekende *ponticum* hybride bloeit vanaf mei tot en met juni. De bloemen zijn gegroepeerd in losse trossen met 9 tot 18 bloemen. Hij houdt van een standplaats in gefilterd zonlicht of halfschaduw, beschermt tegen gure winden en met een beschaduwde wortelzone.
- 6: *Cornus x rutgersensis 'Stardust'*:** Zo mooi al die elegante, witte 'bloemen'! Bloemen tussen aanhalingstekens want wat je nu ziet zijn de grote schutbladen rondom het centrale bloemenhoofdje. Samen lijken ze één grote bloem. De schutbladen of bracteeën kleuren later wit en in de zomer zelfs roze. De eigenlijke bloemetjes in het centrum zijn geelgroen. De bloemen zijn net als alle *rutgersensis* kruisingen steriel waardoor geen vruchten ontstaan.
- 7: *Rhododendron yakushimanum 'Koichiro Wada'*:** Deze rijkelijk bloeiende *Rhododendron* werd voor het eerst ontdekt begin 20ste eeuw op Yakushima, een klein, winderig en bergachtig eiland dat deel uitmaakt van Japan. De struik heeft een ronde, compacte vorm en groeit vrij traag als je weet dat deze struik van 1974 dateert. Op de onderkant van het blad tref je een viltachtige oranjebruine beharing (indumentum) aan die de plant beschermt tegen uitdroging en insectenvraat. Na de bloei worden ze geplukt zodat er geen energie wordt gestoken in zaad.
- 8: *Leitneria floridana*:** De moederboom die hier stond is kapot gegaan maar de wortelopslag errond blijft het voorlopig goed doen en wordt in toom gehouden door de grasmaaier die hier wekelijks de paden maait. Het hout van *Leitneria* is erg licht en werd in Amerika door vissers gebruikt om hun visnetten drijvende te houden. *Leitneria* kent maar 1 soort: de soortnaam *floridana* verwijst naar Florida waar hij groeit in moerassen en langs waterlopen.
- 9: *Quercus robur 'Concordia'*:** Deze traag groeiende selectie van de zomereik loopt in het voorjaar opvallend geel uit. Het is een Belgische selectie uit Gent (Van Geert, 1843). Hij wordt maximum 8 meter hoog.
- 10: *Clematis montana* var. *grandiflora*:** *Clematis* is een van de weinige lianen bij ons en ook zowat het enige houtige geslacht binnen de familie van de Ranunculaceae. De bladsteel krult zich rondom een houvast. De bloemen hebben geen kroonbladen en worden gevormd door de gekleurde kelkbladen (hier 4). Deze bergbosrank uit de Himalaya is een sterke groeier die tot 12 meter hoog kan worden en rijkelijk bloemen draagt in mei-juni. Het samengestelde blad heeft 3 kortgesteelde deelblaadjes die onregelmatig getand zijn.