

Beste bezoeker,

De maaier heeft eindelijk zijn werk kunnen doen en plaatselijk was het behelpen met een kleine grasmaaier om niet al te veel sporen te trekken in het zompige gras. Hopelijk blijven we nu wat gespaard van extra regen want de grondwatertafel werd duidelijk goed aangevuld dit voorjaar. Voordeel is wel dat alles frisgroen ziet. Deze fiche neemt je mee op een lentewandeling 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: *Kolkwitzia amabilis* 'Pink Cloud': Er bestaat maar 1 soort binnen het geslacht *Kolkwitzia* en dus spreken we van een monotypisch geslacht. De naam verwijst naar de Berlijnse professor plantkunde Richard Kolkwitz. De Koninginnestruik bloeit van april tot mei met geurende witte tot roze, klokvormige bloemen met een geeloranje keel, gegroepeerd in pluimen. De bladeren zijn tegenoverstaand, spits toelopend, aan de bovenkant dofgroen van kleur en aan de onderzijde lichter met behaarde nerven. *Kolkwitzia* groeit in de bergstreken van Centraal-China maar erg vaak tref je hem daar niet meer aan. Bij oudere struiken gaat de bast afschilferen. 'Pink Cloud' is een selectie van Wisley (Verenigd Koninkrijk) uit 1946 met bloemen die donkerder roze zijn dan de soort.

2: *Pseudolarix amabilis*: Het geslacht *Pseudolarix* kent maar 1 soort en is dus een eveneens monotypisch geslacht. Typisch zijn de lange, zachte naalden die in de herfst prachtig goudgeel verkleuren en nadien net als bij de Lork (*Larix*) afvallen. Vandaar zijn Nederlandse naam Goudlork en omdat het geen echte Lork is *Pseudolarix* in het Latijn. De boom groeit in de bergen in het oosten van China. De vrouwelijke kegels met puntige driehoekige schubben doen wat aan kleine artisjokjes denken. Ze vallen jammer genoeg uit mekaar bij de afrijping dus het heeft geen zin ze te plukken.

3: *Abies pinsapo* var. *marocana*: Deze Zilverpar staat op de internationale Rode Lijst als bedreigde soort en kent 2 variëteiten: een Spaanse en een Marokkaanse, van mekaar gescheiden door de straat van Gibraltar en een afstand van 135 km. Hierdoor is er geen uitwisseling van genen. De Marokkaanse variëteit groeit op de noordelijk georiënteerde flanken van het Rifgebergte. Bosbranden vormen een ernstige bedreiging. De boom heeft een breed piramidale kruin en opvallend stijve groengrijze naalden die als de haren van een flessenborstel ingeplant staan op de twijg. *Abies pinsapo* tref je vaak in parken aan omwille van zijn sierwaarde.

4: *Magnolia sieboldii*: Wat een prachtige roomwitte bloemen heeft deze breed uitgroeiende struik uit Korea en Japan. Hij is genoemd naar de Duitse arts Philipp von Siebold (1796-1866) die als eerste westerling medicijnen doceerde in Japan en zich toegedeedde op de Japanse flora. De gesloten bloemen lijken wel eitjes. De open bloemen kijken je aan met hun krans van karmozijnrode meeldraden rondom de centrale as met stampers. Het is de nationale bloem van Noord-Korea. Vooral 's avonds ruiken de bloemen lekker.

5: *Acer palmatum* 'Seiryu': Geweldig toch hoe het zonlicht speelt door het kantwerk gevormd door de fijngedeelde, frisgroene bladeren van deze Japanse esdoorn. Om het effect te vergroten werden drie boompjes bij mekaar geplant. De cultivar Seiryu wordt voor het eerst in de literatuur vermeld in 1882. Seiryu betekent groene of blauwgroene draak maar in de herfst kleurt die draak goudgeel, oranje tot rood of alles tezamen.

6: *Cornus x rutgersensis* 'Celestial': Zo mooi al die elegante, aanvankelijk bleekgroene en later 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 aanvankelijk groen, dan wit en in de zomer zelfs roze. De eigenlijke bloemetjes in het centrum zijn geelgroen. De bloemen zijn net als alle *rutgersensis* kruisingen steriel en de struik draagt dus geen vruchten.

7: *Rhododendron* 'May Day': Een toepasselijke naam voor een *Rhododendron* die zo vrolijk bloeit in de maand mei. De fel oranje rode klokjes in losse trossen bij mekaar vallen al van ver op. De kelk onder de kroon is vrij groot en rood van kleur wat toch speciaal is want meestal is zo'n kelk klein en groen. Het is een kruising van *Rhododendron haematodes* (met kleine wasachtige rode klokjes) met *R. griersonianum* (met oranje rode klokjes). De onderkant van het blad heeft een bruine beharing of indumentum en ook de bloemsteel is harig.

8: *Zelkova serrata*: Opvallend aan deze boom uit laaggelegen stroomdalen in Japan, Korea en China is zeker zijn afbladderende grijsbruine schors en brede, waaivormige kroon. *Zelkova* behoort tot de Olmenfamilie (Ulmaceae) en het hout dat niet rot is zeer gewild voor scheepsbouw, tempelversieringen en waardevolle meubels.

9: *Quercus robur* 'Concordia': Deze traag groeiende selectie van de Zomereik loopt in het voorjaar opvallend geel uit waardoor je hem al van ver ziet staan. Het is een Belgische selectie uit Gent (Van Geert, 1843). Hij wordt maximum 8 meter hoog.

10: *Fagus grandifolia*: Waarin verschilt de Amerikaanse beuk van de Gewone beuk? Het blad is puntiger, regelmatig getand en heeft meer en duidelijkere nerven. Verder vormt de boom vaak wortelopslag wat we niet gewoon zijn van een beuk. In de winter vallen de slanke en erg spitse knoppen op evenals de melkchocoladebruine twijgen met bleke lenticellen.