

Beste bezoeker,

Als je interesse hebt in vaste planten wordt het stilaan weer een leuk spel om het juiste labelnummer bij de juiste plant te zoeken in onze plantenborders want er staat al veel in bloei. Onze plantenlijst die je voor 1 € kan aanschaffen aan het onthaal kan je daarbij helpen. Bij onze houtige collectie vind je hier en daar nog wat bloei bij *Magnolia*, veel kleur bij *Rhododendron*, en is de hoofdtoon wit bij *Cornus*, *Pterostyrax*, *Chionanthus*, *Stewartia*,.... 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. Maar voel je zeker niet verplicht de nummers in volgorde af te stappen. We beginnen en eindigen de nummertjes met een roze wolk van bloemen.

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. *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 RHS Garden Wisley (Verenigd Koninkrijk) uit 1946 met bloemen die donkerder roze zijn dan de soort.
- 2: *Carya glabra* var. *megacarpa*:** Het geslacht *Carya* hoort bij de walnotenfamilie (Juglandaceae). *Carya* is de Griekse naam voor noot. Zowel *Carya* als *Juglans* hebben veervormig samengestelde bladeren. De twijgen van *Carya* hebben echter vast merg terwijl dat bij *Juglans* geladderd is. *Glabra* betekent 'glad' wat verwijst naar de kale bladeren. In het Nederlands heet deze boom de Gladbladige bitternoot en in het Engels Pignut hickory omdat varkens (en andere zoogdieren) de vruchten eten. De variëteit *megacarpa* (met grotere vruchten) groeit aan de oostkust van de VS. Mannelijke bloemen zie je in hangende aren, de vrouwelijke staan per drie en zijn minder opvallend.
- 3: *Magnolia* 'Aashild Kalleberg':** Deze cultivar is vermoedelijk een hybride van *Magnolia tripetala* en *Magnolia sieboldii*. Van *Magnolia tripetala* hebben de bloemen de ietwat verfrommelde tepalen en de afwijkende geur. Het is een opgaande kleine boom met opvallende, witte bloemen die sterk geuren. Ze openen als een tulp en vallen nadien open met een diameter tot 25 cm. De meeldraden hebben een dieprode kleur en lijken op die van *Magnolia sieboldii*. Olav Kalleberg, een Magnoliaspecialist uit Noorwegen noemde deze selectie naar zijn vrouw Aashild.
- 4: *Magnolia tripetala*:** In het Nederlands wordt deze *Magnolia* wel eens Paraplumagnolia genoemd omdat de grote, terminaal gegroepeerde 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. Onbevruchte vruchtbeginsels ontwikkelen zich niet waardoor sommige verzamelvruchten onregelmatig zijn.
- 5: *Acer palmatum* 'Koto-no-ito':** Wat een elegante bladeren heeft deze Japanse esdoorn! De lintvormige lobben zijn super slank en dansen in de wind. De selectienaam 'Koto-no-ito', wat harpsnaren betekent, verwijst hiernaar. In de lente ontluiken de bladeren met een rode schijn, in de zomer zijn ze groen en in de herfst verkleuren ze goudgeel tot oranje. Richting bank heb je ook een mooi zicht op de tempel van Flora in het Park van Wespelaar.
- 6: *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. Op de onderkant van het blad tref je een viltachtige oranjebruine beharing (indumentum) aan die de plant beschermt tegen uitdroging en insectenvraat. Deze selectie is genoemd naar Koichiro Wada, een zeer geliefde en beroemde plantenkweker uit Japan.
- 7: *Aesculus wilsonii*:** Ernest Wilson (1876-1930) was een vermaard ontdekkingsreiziger en plantenverzamelaar die enorm veel planten uit China geïntroduceerd heeft in Europa en daarom de bijnaam 'Chinese Wilson' kreeg. Deze Chinese paardenkastanje hoort daar ook bij. Typisch zijn de 7 gesteelde deelblaadjes aan de forse, handvormig samengestelde bladeren. Als de bladeren vallen laten ze een groot bladlitteken achter op de twijg. De witte bloeiwijzes met de lange, uitstekende meeldraden zijn prachtig!
- 8: *Taxodium distichum*:** De Moerascipres is inheems in het zuidoosten van Noord-Amerika en maakt deel uit van de Cipresfamilie (Cupressaceae). Je treft hem vaak als parkboom langs het water aan. Het is een van de weinige bladverliezende naaldbomen. De kortloten staan verspreid en vallen in de herfst in hun geheel af na eerst prachtig geel, oranje te verkleuren. Op latere leeftijd ontwikkelt hij vaak zogenaamde 'ademwortels' of pneumatoforen. We hopen dat de bomen die hier in de vijver staan dit na verloop van tijd ook zullen doen. Jonge bomen hebben een slanke piramidale vorm. De vezelige roodbruine schors schilfert vaak af.
- 9: *Maackia amurensis*:** In de lente ontluikt het blad van *Maackia* zilverachtig. De geslachtsnaam eert de Russische wetenschapper Robert Maack die de boomsoort ontdekte in 1850. *Amurensis* verwijst naar de streek rond de Amur rivier (grensgebied Rusland – China). De witte tot geelwitte bloemen in rechtopstaande bloemtrossen zijn in trek bij bijen en hommels. De bast vertoont vaak een mooi patroon van vervlochten ribbels.
- 10: *Rhododendron* 'Morning Cloud':** Deze cultivar heeft *Rh. yakushimanum* in zijn bloed (zie bordje 6) en vormt een mooie koepelvormige struik met donker blad en bleke bladonderkant. Jaarlijks bloeit hij rijkelijk met zachtroze bloemen die per 16 à 18 gebundeld staan en zo samen een grote roze pompon vormen.