

Beste bezoeker,

In het arboretum is de grote bloei voorbij maar het spreekt voor zich dat er nog veel moois te ontdekken valt (*Tilia*, *Stewartia*, *Maackia*, *Salvia*, *Hosta*, *x Chitalpa*, een enkele *Magnolia*,... ze rijmen zowat allemaal op a). 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 nummerbordjes van 1 tot 10.

Veel ontdekkingsplezier!



- 1: *Salvia sclarea* var. *turkestanica*** : Scharlei of Muskaatsalie is de Nederlandse naam van deze forse plant met grote, ruw behaarde grijzig groene bladeren en lang behaarde vertakte bloeiwijzen met bleek lila bloemen. Deze aromatische insectenplant is afkomstig uit Zuidwest- tot Centraal Azië (vroeger ook Turkestan genoemd). *Sclarea* komt van het Latijnse *clarus* wat schoonmaken betekent en verwijst naar het gebruik als oogwater. De etherische olie wordt gebruikt in parfums, wijn en likeur en zou ook een gunstige invloed hebben op de spijsvertering.
- 2: *Tilia amurensis***: Deze winterharde linde groeit in Korea en in de Amur regio in Rusland. De Amur rivier vormt er de grens met China. De wetenschappelijke naam verwijst naar deze streek en heeft dus niets met liefde te maken alhoewel niets ons belet hem graag te zien. Het kleine hartvormige blad heeft een scherpgetande bladrand en blauwgroene onderzijde. De geparfumeerde bleekgele bloemen staan per 3 tot 20 in hangende bloeiwijzen en zijn erg in trek bij insecten. De talrijke meeldraden geven de bloemen iets pluizigs en liefelijks.
- 3: *Magnolia 'Maryland'***: Oliver Freeman van het Nationaal Arboretum in Washington kruiste in 1930 *Magnolia virginiana* met *Magnolia grandiflora*. Het resultaat was deze 'Maryland' die winterharder is en op vroegere leeftijd bloeit dan *M. grandiflora* maar wel een gelijkaardig blinkend leerachtig blad heeft. Hij groeit als breed opgaande struik of kleine boom. De grote, crème witte bloemen ruiken lekker fris en wat naar citroen. Ze gaan wijd open.
- 4: *Stewartia x henryae***: Dit is een spontane kruising tussen *Stewartia pseudocamellia* en *Stewartia monadelphica* die gekend is voor zijn prachtige herfstverkleuring in schakeringen van geel, oranje en rood. Net als bij *Stewartia pseudocamellia* kan de dunne schors mooi in platen afschilferen. De bloemen zijn echter kleiner maar zoals je ziet best talrijk en zeker de moeite waard met hun witte, gekreukte bloemblaadjes.
- 5: *Cornus kousa* var. *chinensis* 'Wisley Queen'**: Het opvallendste aan de bloei van deze Chinese kornoelje zijn de 4 puntige, groen-witte schutbladeren of bracteeën die het hoofdje met minuscule bloempjes omgeven waardoor het geheel net een windmolentje is. De eigenlijke bloemetjes zijn al uitgebloeid. Na de bloei verschijnen de opvallende lichtrode tot paarse eetbare aardbeivormige vruchten. In de herfst kleurt deze kornoelje zeer mooi rood.
- 6: *Hosta sieboldiana* var. *elegans***: Deze hosta of Hartlelie is een trage groeier die breed uitgroeit en zo de bodem mooi bedekt. De hartvormige blauwgroene bladeren zijn dik en sterk geribbeld en hebben minder last van slakken dan gewoonlijk het geval is bij hosta. De witte tot lila-witte trechtervormige bloemen zitten wat verscholen tussen het blad maar zijn beslist ook de moeite waard. Philipp Franz von Siebold bracht de plant mee uit Japan.
- 7: *Cornus hongkongensis***: Wow! Wat een rijkelijke bloei en wat een mooie nieuwe bladeren! Het wintergroene blad van deze *Cornus* uit zuidoost Azië is een beetje leerachtig en ontluikt paarsrood. Vier brede, omgekeerd eironde bracteeën omsluiten het centraal bloemhoofdje met minuscule bloemetjes. Het geheel staat parmantig rechtop op 10 cm lange steeltjes. De bracteeën zijn aanvankelijk wit en verkleuren later roze. Hij staat graag wat beschermt.
- 8: *Tripterygium wilfordii***: Deze weinig gekende halfklimmende struik uit bosranden in Azië (China, Japan, Korea, Myanmar) zou in de toekomst wel eens bekender kunnen worden omwille van zijn vruchtbaarheid onderdrukkende eigenschappen bij mannen (de nieuwe mannenpil??). Voorlopig wordt hij gebruikt bij reumatische aandoeningen en als koortswerend middel. De geslachtsnaam is afgeleid van *tri* en *pteron*: 3 vleugels en verwijst naar de drievleugelige vruchtjes of samaras. Hij bloeit nu met kleine groen-witte bloemetjes in bloempluimen.
- 9: x *Chitalpa tashkentensis***: Dit is echt een bizarre boom. De ouders *Catalpa bignonioides* (Trompetboom) en *Chilopsis linearis* (Woestijnwilg) behoren namelijk tot 2 verschillende geslachten. Het resultaat is een compacte droogte-tolerante boom met slanke wilgachtige bladeren en prachtige lila bloemen die qua vorm op die van de Trompetboom lijken. Deze intergenerische kruising werd in 1964 uitgevoerd door Professor Russanov in Uzbekistan.
- 10: *Maackia amurensis* var. *buengeri***: In de lente ontluikt de *Maackia* met zilverbehaarde bladeren en ook de uitbundige zomerbloei is een meerwaarde voor mens en insect. De geslachtsnaam verwijst naar de Russische wetenschapper Robert Maack die de boomsoort ontdekte in 1850. *Amurensis* verwijst net als bij *Tilia amurensis* (bordje 2) 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 omwille van nectar en stuifmeel. Na de bloei verschijnen platte peultjes. De bast vertoont vaak een mooi patroon van vervlochten ribbels.