

Beste bezoeker,

Op de binnenplaats staat weer heel wat moois in bloei. Onze Kardoer (bordje 1) zal je zeker niet zomaar voorbij lopen en ook *Veronicastrum virginicum* 'Lavendelturm' bloeit erg rijkelijk momenteel. De vaste planten hebben allemaal een eigen nummer. Een boekje met alle nummers en bijhorende namen kan je kopen aan de kassa voor 1€. Deze fiche beschrijft een paar markante bomen en struiken die je zullen verrassen. Onderstaande kaart zet je op weg. Om de geselecteerde planten wat makkelijker terug te vinden tussen al die bomen in het arboretum kregen ze rode nummerbordjes van 1 tot 10. We wensen je een fijne wandeling.



- 1: *Cynara cardunculus*:** (Asteraceae) Indrukwekkend toch die paarse bloeiwijzen van Kardoen. Het lijkt wel een kruising tussen een reuzachtige distel en een artisjok waar hij effectief nauw mee verwant is (Artisjok is *Cynara scolymus*). De vlezige schutbladeren van Kardoen hebben meer stekels dan Artisjok. In de 4e eeuw voor Chr. werd deze plant uit het Middellandse Zeegebied al door de Grieken en Romeinen als groente gebruikt. De bloemknoppen worden geoogst als ze nog niet open zijn en op dezelfde manier bereid als artisjokhart. De bladstelen en de hoofdnerf van het blad kunnen rauw worden gegeten (vaak erg bitter) of geblancheerd.
- 2: *Tilia japonica* 'Ernest Wilson':** Het ruw getande blad van de Japanse linde heeft wat weg van dat van onze Winterlinde (*Tilia cordata*) maar is iets groter en abrupter toegespitst. Bij de cultivar 'Ernest Wilson' staan de heerlijk geurende bloemetjes soms met tot wel 36 bij mekaar per bloemtuil. De ronde tot conische kruin is vrij compact. Ernest Wilson was de Engelse plantenjager die de boom in 1919 vanuit Japan invoerde.
- 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 (Zeeboomfamilie) net als het geslacht Esdoorn. Zijn Nederlandse naam Blazenboom of Lampionboom verwijst naar de papierachtige vruchtdoosjes die tot ver in de winter blijven hangen. Nu zie je de gele bloemen in grote pluimen (vandaar *paniculata*) aan de uiteinden van de twijgen waardoor de boomkruin een krans van geel krijgt. Het geveerde blad kleurt prachtig goudgeel tot oranje in de herfst. Het geslacht werd genoemd naar de Duitse plantkundige Kölreuter (Karlsruhe, 1733-1806).
- 4: *Idesia polycarpa*:** Van het geslacht *Idesia* bestaat er maar 1 soort dus spreken we van een monotypisch geslacht. Opvallend zijn de grote hartvormige bladeren met grijze onderzijde en de lange koraalroze bladsteel met 2 of meer klieren. De boom is vaak tweehuizig wat wil zeggen dat er bomen zijn met enkel mannelijke bloemen en bomen met enkel vrouwelijke bloemen. Onze boom is vrouwelijk. Om veel vruchten te hebben, heb je beide geslachten nodig. Na de bloei verschijnen bij vrouwelijke planten trossen met groene bessen die oranje tot purperrood verkleuren en eetbaar zijn. Zijn Nederlandse naam is Oranjekers. De donkere lenticellen steken mooi af op de bleke schors.
- 5: *Euonymus carnosus*:** Wat een aparte bloemen heeft deze Kardinaalsmuts uit het oosten van China! *Carnosus* betekent vlezig (denk maar aan Chili con carne) en verwijst naar de korte, vlezige meeldraden die net kleine piramides lijken. De vier gekreukte kroonbladen zijn rond en groengeel van kleur. Het glimmende, stevige blad blijft lang hangen en verkleurt purperrood in de herfst wat mooi contrasteert met de lichtgele tot lichtroze doosvruchten.
- 6: *Maackia amurensis*:** In de lente ontluikt *Maackia* met zilveren 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 naar de streek rond de Amur rivier (grensgebied Rusland – China).
- 7: *Rhododendron makinoi* 'Fuju-kaku-no-matsu':** Geweldig toch die nieuwe, zachte, zilverig behaarde scheuten! Typisch voor deze plant is de beige, wolachtige beharing (indumentum) op de onderzijde van het slanke, lancetvormige blad waarvan de bladrand naar binnen krult. Hij bloeit in mei met roze bloemen en wordt maximum 1.3 m hoog en minstens even breed. Als iemand enig idee heeft wat de cultivarnaam betekent graag een seintje ☺.
- 8: *Aesculus parviflora*:** Deze Paardenkastanje blijft een struik. De ranke witte bloempluimen met uitstekende, rozige meeldraden verschijnen in de zomer. In de lente ontluiken de grote vijftallige bladeren bronskleurig en in de herfst verkleuren ze geel. De struik kan zich via grondscheuten uitbreiden en moet dus in toom worden gehouden. Omdat hij hier op een eilandje staat dat rondom rond gemaaid vormt dat hier geen probleem.
- 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: *Hydrangea macrophylla* 'Mariesii Perfecta':** Deze *Hydrangea* heeft stevige twijgen en kan tot 2 meter hoog worden. Met zijn afgeplatte schermvormige bloeiwijzen spreken we over lacecaps (kanten petjes), waarbij de randbloemen (de lokbloemen) steriel zijn en de binnenste bloemen fertiel. Hij bloeit van juli tot september met mooie lichtroze of lichtblauwe bloemen. De cultivar is uit zaad gewonnen door L moine in 1900 te Nancy (Frankrijk).