

Beste bezoeker,

Mmm, de geur van herfst heeft altijd iets aards en verweerd. Het doet je verlangen naar haardvuur en chocomelk. Dwaal tussen de bomen en geniet van de geuren, kleuren en vruchten. Vooral de schijnvruchten op onze *Cornus kousa* en aanverwanten zijn echt niet te doen dit jaar: ze steken mooi af tegen het nog verrassend groene blad. En de *Franklinia alatamaha* zet weer zijn beste beentje voor met veel bloemen mooi in contrast met zijn paarsrode gebladerte. Deze wandelfiche neemt je mee 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. Er zijn geen vaste paden, je mag vrij over het gras lopen.

Veel ontdekkingsplezier!



- 1: *Hydrangea paniculata* 'Bobo':** Deze rijkelijk bloeiende Belgische selectie van de Pluimhortensia blijft een compacte en kleine struik die bloeit van juli tot september. Hij werd ontdekt op de proefvelden van het ILVO (Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek) in 2005. Aanvankelijk zijn de bloemplanten groenig wit, later kleuren ze roze. *Hydrangea paniculata* is afkomstig uit Japan en China en perfect winterhard met weinig bodemeisen waardoor het een zeer makkelijke plant is. De struik bloeit op eenjarig hout en mag dus in het voorjaar flink worden gesnoeid. Bij regelmatige snoei wordt *Hydrangea paniculata* 'Bobo' niet hoger dan 60 tot 70 cm.
- 2: *Quercus frainetto*:** Frainetto is de lokale naam van deze eik in de Balkan. In het Nederlands heet hij Hongaarse eik. Typisch zijn de grote, vaak dubbel gelobde, blinkende bladeren, de lage vertakking en de sterk opgaande takken. Het is een snelle groeier die niet echt oud wordt bij ons (100-120 jaar). De eivormige eikels worden voor een derde tot de helft omsloten door het napje dat dicht bezet is met smalle aanliggende en behaarde schubben.
- 3: *Franklinia alatamaha*:** Het geslacht *Franklinia* kent maar 1 soort en behoort net als *Stewartia* en *Camellia* tot de Theefamilie. De plant werd in 1765 ontdekt door de Amerikaanse botanici John en William Bartram (vader en zoon) langs de rivier de Altamaha in de Amerikaanse staat Georgia. In 1776 verzamelde William zaden om de plant te kunnen kweken. Al de gekweekte planten zijn hiervan afkomstig want een paar decennia later was de plant uitgestorven in het wild. Uniek aan *Franklinia* is zijn bloei in de herfst samen met de mooie herfstverkleuring.
- 4: *Sorbus caloneura*:** De prachtig gespikkelde, bruine pitvruchtjes van deze Lijsterbes uit de bergstreken in Centraal China lijken meer op kleine peertjes dan op de gebruikelijke ronde pitvruchtjes bij Lijsterbes. *Caloneura* betekent 'met mooie nerven'. De bladnerven liggen inderdaad geprononceerd in het enkelvoudige, dubbelgezaagde blad. Typisch is ook de wijde vertakking van de struik. Hij verkiest een goed gedraineerd plekje in halfschaduw.
- 5: *Malus hupehensis*:** In Hubei en Sichuan (China) worden de jonge bladeren van deze appelboom net als thee gedroogd. Vandaar de Engelse naam Tea crabapple. De boom wordt er ook vaak als onderstam gebruikt voor andere appelbomen. In de herfst draagt hij kleine, rode, lang gesteelde appeltjes. Dit zijn pitvruchten waarbij de opgezwollen bloembodem het eetbare deel van de vlezige vrucht vormt. Ook de bladeren kleuren mooi rozerood in de herfst. De boom werd geïntroduceerd door Ernest Wilson in 1900 maar kreeg zijn naam pas in 1915.
- 6: *Cornus officinalis*:** Op het eerste zicht denk je dat je met de inheemse Gele kornoelje te maken hebt maar dit is de Aziatische tegenhanger ervan. Typisch is de kaneelkleurige tot beige afschilferende schors en de rijkelijke vruchtendracht. De ietwat wrange steenvruchten bevatten veel vitamine C en zouden goed zijn voor de vertering: de soortnaam *officinalis* verwijst naar farmaceutische eigenschappen en gebruik van de vruchten.
- 7: *Cornus florida*:** De Oost-Amerikaanse kornoelje is een middelgrote struik uit het Oosten van de Verenigde Staten die breed piramidaal uitgroeit. De bladeren verkleuren oranje tot paarsrood in de herfst. De bloeiwijzen lijken op die van *Cornus kousa* maar de vruchten groeien niet uit tot een meervoudige schijnvrucht. De oranje steenvruchten staan in een cluster van 1 tot 10 vruchten bij mekaar en vormen een mooi contrast met de bladkleur.
- 8: Artoispaviljoen:** Welkom in ons nieuw paviljoen! De naam verwijst naar de familie Artois, de vroegere eigenaars van het domein van Wespelaar. Het gebouw is geïnspireerd op het oude onthaalpaviljoen waarvan de ruïne nog te zien is langs het kanaal Leuven-Mechelen. Het mozaïek op de vloer is gebaseerd op een oude versie van de verwantschapsboom van de bloemplanten. De oculus in het midden brengt licht in de toiletten in de kelder.
- 9: *Gleditsia sinensis*:** Deze lichtdoorlatende boom uit China en Mongolië wordt tot 12 meter hoog, bloeit in juni en is goed winterhard. De stam en hoofdtakken zijn dicht bezet met de kenmerkende tot 20 cm lange doornen.. Hij bloeit in groenig-witte, ietwat overhangende trossen van 6 tot 8 cm. De platte, rechte peulvruchten starten groen en worden donker purperbruin. De zaden en doornen worden frequent toegepast in de traditionele Chinese geneeskunde.
- 10: *Ulmus lamellosa*:** Geweldig toch gele bladverkleuring in combinatie met de geschubde afbladderende schors die zo typisch is voor Aziatische olmen. Het is de mooiste olm in onze collectie en gelukkig ook goed bestand tegen de iepenziekte. Typisch voor iepenfamilie zijn de takken en twijgen in één vlak en de scheve bladvoet. Eens het blad volgroeid is voelt het ruw aan door de stijve haartjes erop. *Ulmus lamellosa* is zeer zeldzaam.