

Beste bezoeker,

We zijn verheugd je voor het tweede achtereenvolgende jaar in het Arboretum te mogen verwelkomen. We hebben een aantal werkzaamheden uitgevoerd die jouw bezoek hopelijk nog aangenamer zullen maken. De weersomstandigheden hebben het ons echter niet gemakkelijk gemaakt; er moet dus hier en daar nog wat afgewerkt worden. Het voordeel van dit wisselvallige weer is dat we de planten momenteel geen extra water moeten geven. Er kon echter wel maar een deel van de site gemaaid worden. Er lopen nu kronkelende paden doorheen de bloeiende weiden en langs de hoobalen. Niet alle paden staan aangegeven op de kaart, dus aarzel niet om de site verder te verkennen.

Haal het meeste uit je wandeling door de 10 bezienswaardigheden te bezoeken. Op onderstaande kaart vind je de locatie en een woordje uitleg vind je op de achterzijde. Om de geselecteerde planten en plaatsen gemakkelijk terug te vinden op het terrein kregen ze rode nummerbordjes van 1 tot 10. Veel ontdekkingsplezier! Indien nodig zijn we bereikbaar via **+32 490 46 05 09**.



1: Uitkijkpunt vanop het dak: Vanaf dit uitkijkpunt kan je het panorama van de Famenne bewonderen. Je staat hier op de top van een lang kalksteenmassief (de zogenaamde Calestienne) dat uitkijkt over een depressie die is uitgesleten in de schistlagen van de Famenne. Deze rotsen werden in de loop der tijd (gedurende 350 miljoen jaar) uitgesleten en vervolgens weggespoeld, waardoor de typische valleien van de Famenne ontstonden.

2: *Tilia platyphyllos*: De Zomerlinde of Grootbladige linde onderscheidt zich van de Winterlinde of Kleinbladige linde (*T. cordata*) door de grootte van de bladeren, zoals de naam al doet vermoeden. Maar dit is soms een moeilijk vergelijkingscriterium wanneer je beide soorten niet naast elkaar kan leggen. Een ander criterium is de aanwezigheid van witachtige haartjes in de oksels van de nerven aan de onderkant van het blad van deze linde (*T. platyphyllos*), terwijl de Kleinbladige linde roestkleurige haartjes heeft. Op lindebladeren tref je vaak het Lindehoortje aan, een rood puntig galletje veroorzaakt door een galmijt (*Eriophyes tiliae*). De binnenkant van deze structuur herbergt wormachtige mijten die profiteren van de reactie van de plant om zich te ontwikkelen. De plant biedt hen beschutting en dekking.

3: *Acer campestre* 'William Caldwell': De Veldesdoorn groeit van nature in open gebieden, open plaatsen in bossen, en soms in open velden. Hij komt voor in een groot deel van Europa en is inheems in gebieden met kalkrijke grond (achter jullie kunnen jullie een mooie meerstammige Veldesdoorn zien). De cultivar 'William Caldwell' werd in 1976 in Engeland geselecteerd en valt op door zijn palet van flamboyante kleuren vanaf het begin van de herfst. In tegenstelling tot de klassieke Veldesdoorn, die breed uitgroeit, heeft deze selectie een zeer smalle habitus en kan hij dus zelfs in een kleinere tuin aangeplant worden. Hij onderscheidt zich ook door zijn donkergroene blad in het voorjaar, wat een opvallend contrast vormt met de andere variëteiten van de Veldesdoorn, die in het voorjaar een meer satijnroen blad hebben.

4: *Sorbus wardii*: Deze jonge Meelbes (een Lijsterbes met enkelvoudig blad) staat nog maar net in onze collectie en trekt door zijn gespikkelde ambergele vruchten, fijne opgaande silhouet en grijsbehaarde blad al meteen de aandacht. Het blad ontluikt met viltig grijze haren die er in de loop van het jaar afslijten maar toch lange tijd te zien zijn. Deze soort werd in Tibet ontdekt door Kingdon-Ward (1885-1958), een avontuurlijk aangelegde botanicus die meer dan 20 expeditie deed in Azië. De soortnaam *wardii* eert zijn ontdekker.

5: *Crataegus uniflora*: Meidoorns, waarvan de twee belangrijkste inheemse soorten reeds goed vertegenwoordigd zijn in ons Arboretum, zullen geleidelijk aan nog meer voorkomen in onze collectie. Deze soort komt oorspronkelijk uit het zuidoosten van de Verenigde Staten, heeft slanke doorns en heeft prachtige crèmewitte bloemen (vaak solitair, vandaar de naam van de soort). Maar wat hem op dit moment zo aantrekkelijk maakt, is zijn getande, groenblijvende kelk en zijn kelkblaadjes, die roze of rood getint zijn.

6: *Betula utilis* 'Rein's Choice': Berk afkomstig uit de Himalaya. Deze boom, die in 2021 in onze collectie werd aangeplant, lijkt hier goed te gedijen. De wonden die je op de stam kan zien, komen van reeën. Reeën schuren namelijk graag hun gewei tegen het hout, vooral wanneer ze net de fluweelachtige huid verliezen dat het gewei bedekt. Om de bomen hiertegen te beschermen, plaatsen we bamboes rond de stammen. Zodra de wonden geheeld zijn, zal de mooi gekleurde bast van deze berk zichtbaar worden.

7: *Tilia mongolica*: Deze kleine Linde is gemakkelijk te herkennen aan zijn opvallend gelobde bladeren. Hij werd in Europa geïntroduceerd door de Estse sinoloog en botanicus Emil Bretschneider, die van 1866 tot 1883 in Peking woonde. In 1880 stuurde hij zaden naar de Jardin des Plantes in Parijs. Deze kleine boom, die bloeit in juni en geel verkleurt in de herfst, is zeer goed bestand tegen slechte weersomstandigheden en groeit gemakkelijk. Hopelijk zien we er in de toekomst meer van in tuinen.

8: *Acer campestre* 'Elsrijk': 'Elsrijk' is een Nederlandse selectie uit Amstelveen met een sterke, opgaande vertakking waardoor de kroon lang smal blijft en hij vaak wordt gebruikt als laanboom. Door zijn compacte vertakking en vrij trage groei wordt hij ook vaak als blok op stam, zuil- of leivorm verkocht. Elsrijk is een groene wijk in Amstelveen. Hij lijkt hier goed te gedijen.

9: *Cercis canadensis* 'Forest Pansy': De Amerikaanse judasboom komt oorspronkelijk uit het oosten en midden van de Verenigde Staten. Het is een prachtige selectie, met donkere roodpaarse bladeren het hele seizoen door. In de vroege herfst verkleuren ze verder en nemen ze indrukwekkende oranje en rode tinten aan. Aan de voet van deze boom kan je ook de mooie blauwe bloemen van *Geranium* 'Rozanne' bewonderen.

10: *Eryngium giganteum* 'Silver Ghost': De Kruisdistel lijkt op een distel, maar is er geen (hij maakt zelfs geen deel uit van dezelfde familie). Wat deze plant extra aantrekkelijk maakt, is dat ze ook na het verdrogen decoratief blijft. Er leven bovendien een groot aantal insecten op, waaronder de Pyjamaschildwants (*Graphosoma italicum*).