

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. Het weer heeft het ons echter niet gemakkelijk gemaakt; er moet dus nog veel afgewerkt worden. We danken je alvast voor je geduld. Sommige delen (waaronder het einde van de wandeling) zijn nog behoorlijk nat, dus goede schoenen (of zelfs laarzen) zijn zeker aangewezen. Geniet tijdens je wandeling van het ontwaken van de natuur en van de frisse groene tinten.

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: *Rhodotypos scandens*:** Dit Chinese struikje met zijn delicate witte bloemen behoort gek genoeg tot de Rozenfamilie. Dat is apart want de bloemen lijken wel wat op rozen maar hebben slechts 4 kelk- en kroonblaadjes (5 bij echte rozen) en de bladeren staan tegenover mekaar in plaats van verspreid. Het is een monotypisch geslacht wat wil zeggen dat er maar één soort *Rhodotypos* bestaat. De plant is nauw verwant aan *Kerria* en wordt in het Nederlands Schijnkerria genoemd. De frisgroene bladeren hebben geprononceerde nerven met gezaagde bladrand. Van de herfst tot nu zijn de blinkende, zwarte steenvruchtjes te zien die vaak in clusters van vier bij mekaar staan.

**3: *Crataegus laevigata*:** De Tweestijlige meidoorn dankt zijn naam aan de aanwezigheid van twee stijlen, de groenachtige buisvormige structuur in het midden van de bloem die het vruchtbeginsel met de stempel verbindt. Dit is een van onze drie inheemse Meidoorns. De andere twee zijn de Koraalmeidoorn (*Crataegus rhipidophylla* - vrij zeldzaam) en de Eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*). We raden je aan om de meidoornbladeren tijdens de rest van je bezoek van dichtbij te bekijken. Je zou dan bladeren moeten ontdekken die anders zijn dan die van de Tweestijlige meidoorn. De dieper ingesneden gelobde bladeren zijn die van de Eenstijlige meidoorn. Een kleine tip: de Eenstijlige meidoorn bloeit iets later, die bloemen zul je dus normaal nog niet zien al kan het wel snel gaan in de zon.

**4: *Prunus mahaleb* aff.:** Deze boom wordt ook wel de kerselaar van Sint-Lucie genoemd. Deze volkse naam vindt zijn oorsprong in een klooster in het departement Meuse in Frankrijk, waar er enorm veel exemplaren staan. Van het hout werden religieuze voorwerpen gemaakt. Deze boom, afkomstig uit Zuid- en Centraal-Europa, is vrij zeldzaam en gedijt goed op kalkbodems. Het is een thermofiele soort (houdt van warmte). De overvloedige bloei is bijzonder geurig, net als het hout.

**5: *Cytisus scoparius*:** De Bezembrem (ook Gewone brem genoemd) dankt zijn naam aan de bezems die van de buigzame gedroogde twijgen werden gemaakt. De mooie, goudgele, glanzende bloemen vallen in dit seizoen sterk op. De plant maakt deel uit van de Vlinderbloemenfamilie (Fabaceae), ook wel bekend als Leguminosae. Deze familie omvat o.a. bonen, erwten, linzen, Luzerne, Klaver, Acacia, ... Deze planten hebben vaak knolletjes op hun wortels waarin bacteriën zitten die stikstof uit de lucht kunnen binden. Dit maakt deze plantenfamilie van onschatbare waarde voor de landbouw, en meer in het bijzonder voor het verrijken van bodems met stikstof (groenbemesting).

**6: *Tilia henryana* 'Arnold Select':** Eens je de bladrand van deze Linde gezien hebt begrijp je meteen waar zijn Nederlandse naam Gewimperde linde vandaan komt. De bladtandjes lopen door in het verlengde van de nerven. Daar hij pas bloeit in augustus - september (een periode waarin er een pak minder in bloei staat) is het een uitmuntende bijenplant. Hij bloeit al rijkelijk op jonge leeftijd maar is een trage groeier. Augustine Henry, een belangrijke ontdekker van de Chinese flora, ontdekte hem voor het eerst in 1888. 'Arnold Select' is een opgaande, winterharde selectie uit het Arnold Arboretum in Boston (VS).

**7: *Aesculus glabra* 'April Wine':** Je zou bijna denken dat deze selectie al aan zijn herfstverkleuring begonnen is, maar dat is gelukkig niet het geval. Deze kleine boom met zijn compacte groeiwijze zal ons in de loop van de seizoenen drie bladkleuren laten zien. Eerst brons of wijnrood ('April Wine') in de lente, nadien diepgroen en uiteindelijk donkerrood in de herfst.

**8: *Quercus x bushii* 'Seattle Trident':** Deze Eik is een hybride (dit kan je zien door de "x" in de naam) die het resultaat is van een kruising tussen *Q. marilandica* en *Q. velutina*. Hij komt oorspronkelijk uit Noord-Amerika en wordt een 10 à 15 meter hoge boom met robuuste takken. In de herfst zijn de bladeren mooi oranje getint, maar ook de kleuren van de jonge bladeren zullen je niet onverschillig laten. De drietandige bladvorm komt waarschijnlijk van *Q. marilandica*, waarvan de bladeren op een ganzenpoot lijken.

**9: *Populus deltoides* 'Purple Tower':** Deze nieuwe cultivar van de Amerikaanse populier valt op door zijn scharlakenrode tot paarse bladeren. De kleur van de bladeren verandert doorheen het seizoen, ze worden donkergroen in de zomer en levendig geel in de herfst. De term *deltoides* verwijst naar de driehoekige vorm van de bladeren, die doet denken aan de Griekse letter delta ( $\Delta$ ).

**10: *Lonicera acuminata* aff.:** Deze mooie halfwintergroene Kamperfoelie is afkomstig van zaden die in 2019 werden geoogst op een hoogte van 3000 meter in de Chinese provincie Yunnan. We kunnen niet wachten om hem voor het eerst in bloei te zien, zodat we zijn identiteit kunnen bevestigen. De "aff." achter zijn naam betekent affinis en wijst erop dat zijn identificatie nog niet definitief is. Dat kan pas als we hem in bloei zien. Deze soort zou veel oranje bloemen moeten hebben.