

Beste bezoeker,

Als de zon van goede wil is, is het zalig wandelen in het Arboretum. Duffel je dus lekker warm in en geniet van de laatste herfstkleuren. Deze fiche beschrijft een paar markante bomen en struiken die je kan tegenkomen tijdens je wandeling. Ditmaal keer passeren heel wat Esdoorns de revue: dat is niet zo verrassend want Esdoorns zijn gekend voor hun mooie herfstverkleuring. Let er zeker nog eens extra op dat bij Esdoorn de bladeren mooi tegenover mekaar staan terwijl ze bij de Amberboom (*Liquidambar*) – die wat aan Esdoorn doet denken - verspreid staan. 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: *Vitis 'Roland'*: Ook in Vlaanderen vind je merkwaardige druivenrassen. Deze witroze bijna pitloze muskaatdruif afkomstig uit de Vlaamse Ardennen heeft een unieke muskaatsmaak. Roland Messiaen vond een oude wijnrank terug tegen de bakoven van het ouderlijk erf en bezorgde deze aan een plaatselijke kwekerij die de plant succesvol vermeerderde en de naam Roland gaf. Reeds in de Middeleeuwen werden muskaatdruiven gekweekt in Vlaanderen. Napoleon zag er echter een concurrent in voor de Franse wijngaarden en liet de wijngaarden in de streek verwoesten.

2: *Liquidambar styraciflua 'Lane Roberts'*: De Amberboom komt uit Noord-Amerika en wordt gemakkelijk 20 meter hoog. De selectie 'Lane Roberts' geselecteerd door de Britse gynaecoloog en plantenliefhebber Lane Roberts is gekend voor zijn fraaie herfstverkleuring en breed piramidale kroon. Als je het blad kneust komt de onmiskenbare geur van kamfer of bijenwas vrij. De gom uit de bladeren werd vroeger gebruikt voor kauwgom en schoensmeer. De handvormig gelobde bladeren lijken wat op een esdoornblad maar staan verspreid. Ze verkleuren donker karmozijnrood tot paarsrood. Aan de zonnzijde verkleurt hij sneller. De bovenzijde van de lange bladsteel kleurt ook rood.

3: *Carpinus tschonoskii*: Chonosuke Sugawa (1841-1925) een Japanse botanist die beter gekend is onder zijn naar het Russisch hertaalde naam Tschonoski wordt herdacht in de soortnaam van deze markante Haagbeuk uit Korea en Japan. Het elegante blad met spitse punt kleurt in de herfst bronsoranje tot warmgeel en heeft een scherp getande bladrand. De jonge scheuten zijn fijn behaard. Ook de vruchtclusters hebben een zijdeachtig behaarde steel. De kleine nootjes zijn goed zichtbaar aan de voet van de losjes ingeplante schutbladen (bracteeën). De roodbruine knoppen zijn vrij klein en rond voor Haagbeuk. In Japan gebruikt men het hout om shiitake paddenstoelen op te kweken.

4: *Acer capillipes*: Opvallend aan deze Esdoorn uit Japan is de lichtgroene stam met witgrijs streeppatroon. Hij hoort dan ook tot de slangenbastesdoorns. Het niet behaarde meestal drielobbig blad heeft een grote driehoekige middenlob en 2 tot soms 4 kleine puntige zijlobjes. Het verkleurt geel tot rood in de herfst. De rode bladsteel is gegroefd. Opvallend zijn vaak ook de gevleugelde nootjes die in lange hangende trossen gegroepeerd staan.

5: *Acer palmatum 'Burgundy Lace'*: We hebben heel wat selecties van *Acer palmatum* in onze collectie omdat deze Japanse esdoorns vaak zo mooi verkleuren. 'Burgundy Lace' is een Amerikaanse selectie met 7 slanke, diep gedeelde bladlobben die in het voor- en najaar net zo rood verkleuren als een Bourgondië wijn. De bladrand is scherp getand. Hij wordt maximum 6 m hoog en even breed en kreeg een Award of Garden Merit van de Royal Horticultural Society.

6: *Quercus pontica*: Deze traag groeiende eik uit het Pontusgebergte aan de zuidkust van de Zwarte Zee is met zijn laag vertakte stam vaak eerder een struik dan een boom. Opvallend zijn de bleek grijze twijgen en de forse knoppen met overlappende knopschubben. Samen zorgen ze voor een mooi winteraspect. Het grote, dubbel getande blad kleurt beigegeel in de herfst en heeft een bleke onderkant. Ze zitten vaak gegroepeerd aan de twijguiteinden.

7: *Quercus shumardii*: In het zuidoosten van de Verenigde Staten is dit een van de grootste eiken. Hij houdt het meest van warme zomers en korte zachte winters maar is toch goed winterhard. In Amerika verkleurt hij vroeg terwijl hij bij ons eerder laat zijn orangerode herfstkleuren toont. Het blad is diep gelobd en scherp getand met de grootste lobben bovenaan en kleinere lobben richting bladbasis. Benjamin Shumard was een geoloog uit Texas.

8: *Acer rubrum 'October Glory'*: De Rode esdoorn heeft zijn naam niet gestolen. Zowat alles is rood: de jonge twijgen, de rode bloemtuilen die voor het blad verschijnen, de bladsteel van de heldergroene bladeren en de intense herfstkleur. Van alle selecties kleurt 'October Glory' als laatste. Wie goed kijkt ziet al een aantal vrouwelijke bloemen!

9: *Nyssa sinensis 'Jim Russell'*: Van nature is de Chinese tupelo vaak een grillige ietwat rommelige struik in tegenstelling tot deze opgaande boomvormende selectie. Arboretum Wespelaar besloot hem dan ook een officiële naam te geven: niet alleen voor zijn mooie opgaande vorm maar ook voor zijn prachtige, oranje tot rode herfstverkleuring laat in het seizoen. Hij werd genoemd naar Jim Russell, voormalig directeur van het Yorkshire Arboretum bij Castle Howard (Noord- Engeland), die de boom schonk aan het arboretum.

10: *Acer campestre 'Elsrijk'*: *Campestre* betekent 'van het veld'. Van nature vind je de Veldesdoorn dan ook in bosranden en in open veld. Hij groeit in een groot deel van Europa en is ook bij ons inheems en algemeen. '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.