

Beste bezoeker,

De wind en de droogte zorgden al voor veel bladval en opgekrulde blaadjes. Maar het blijft zeker de moeite om te genieten van de herfstverkleuring in het arboretum. Ook in de plantenborders op de binnenkoer blijft er altijd iets moois om te ontdekken. Struikel niet over de eikels in het Marnefbos: ze zijn weer massaal gevallen dit jaar zodat we weer van een 'mastjaar' kunnen spreken. Deze fiche beschrijft een paar markante bomen en struiken die je kan tegenkomen tijdens je wandeling. 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: *Salvia 'Amistad'*: Geweldig toch, bloemen die in het najaar nog steeds bloeien. Typisch voor *Salvia* (salie) is ook zijn kruidige geur als je door de blaadjes strijkt. Deze *Salvia* met zijn donkerpaarse bloemen kan je ook als terrasplant in pot houden. Het is een hybride van vermoedelijk *Salvia splendens* en *Salvia guaranitica* en is afkomstig uit Argentinië waar hij per toeval ontdekt werd in een kwekerij door professor Rolando Uria. Op voorwaarde dat hij op goed doorlatende grond of zandgrond staat is hij verrassend winterhard.

2: *Nyssa sylvatica 'Sheffield Park'*: De Zwarte Tupelo is typerend voor moerassige plaatsen in O-USA. Let op het min of meer eironde, leerachtige blad dat scharlakenrood verkleurt. De blauwe, ovale steenvruchten zijn eetbaar maar niet lekker. Ze contrasteren nu mooi met het rode blad. *Nyssa* verwijst naar de Griekse waternimf Nysa en *sylvatica* betekent 'van het bos'. Indianen noemen hem Tupelo. Tupelohout is hard en moeilijk te splijten. Deze mooi kleurende cultivar werd geselecteerd (hoe kan het ook anders) in het Engelse Sheffield Park.

3: *Ilex 'Sambeau'*: We kregen in het verleden heel wat *Ilex* soorten en cultivars van Arboretum Bokrijk dat een belangrijke *Ilex* verzameling beheert. Op die manier kunnen ze ook terugvallen op onze reserveverzameling in het geval dat planten in Bokrijk dood zouden gaan. Deze Amerikaanse cultivar die vermoedelijk een hybride is van *Ilex opaca* draagt jaarlijks massaal veel rode vruchten die mooi contrasteren met het blinkende, donkergroene blad.

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 houdt van goed gedraineerde grond en verkiest een plekje in halfschaduw.

5: *Liriodendron 'Chapel Hill'*: Het geslacht *Liriodendron* kent 2 soorten: de alom gekende Tulpenboom *Liriodendron tulipifera* uit het oosten van Noord-Amerika en de zeldzame *Liriodendron chinensis* uit China. Deze boom is een kruising van beide soorten. De botergele herfstkleur valt al van ver op en naast de speciaal gelobde bladeren zijn ook de samengestelde kegelvormige vruchten uniek. Ze zijn opgebouwd uit talrijke gevleugelde nootjes die spiraalsgewijs opeengepakt staan. De knoppen zijn bedekt door 2 platte knopschubben en doen wat aan een eendensnavel denken.

6: *Magnolia fraseri var. pyramidata*: Deze Magnoliasoort is afkomstig uit het kustgebied van het zuidoosten van de VS. De vrij grote geoorde bladeren verkleuren vaak mooi (zeker voor een *Magnolia*) in de herfst. Door de versmalling naar de bladbasis toe en de twee oortjes aan de bladbasis doet het blad wat aan een pijl denken. Hij is genoemd naar de Schotse plantkundige John Fraser (1750–1811) die veel planten verzamelde in de Appalachen.

7: *Quercus pubescens*: Wat een prachtig gelobde bladeren heeft deze zachte eik of truffeleik. Het is een eik uit Zuid en Centraal Europa die je ook wel eens aantreft in het zuiden van België. Het ruwe blad dat aan de onderzijde behaard (pubescent) is blijft lang hangen en valt vaak pas aan het einde van de winter: we spreken van marcescente bladeren wat je kent van bij beukenhagen. Vaak groeien er truffels onder de grond in de buurt van deze eik.

8: *Alnus subcordata*: Deze snelgroeiende els uit de Kaukasus en het noorden van Iran draagt prachtige mannelijke katjes in de winter. Ze zijn al volop in ontwikkeling. Als je goed kijkt ontdek je vast ook de kleine vrouwelijke katjes. Verder zie je ook de jonge groene elzenproppen van dit jaar evenals de oude bruine elzenproppen. Het grote blad blijft lang groen en heeft een hartvormige bladvoet. De boom werd geïntroduceerd in Europa in 1938.

9: *Nyssa sinensis 'Jim Russell'*: Deze boom werd door Arboretum Wespelaar geselecteerd omwille van zijn mooie opgaande vorm en 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. Van nature is de Chinese tupelo vaak een grillige ietwat rommelige struik in tegenstelling tot deze opgaande boomvormende selectie.

10: *Callicarpa americana*: 'Callicarpa' betekent mooie vrucht en Schoonvrucht heet deze struik in het Nederlands omwille van de ietwat aparte, paarse tot lila roze steenvruchten die verschijnen van september tot december. Eekhoorns, spechten, gaaien en vinken doen zich in de winter graag te goed aan de zoete vruchten. In Amerika vormen ze de basis voor roze of paarse blubberpudding. De tegenoverstaande bladeren verkleuren mooi in de herfst. Vers gekneusde bladeren houden muggen en teken op afstand waarbij de werkzame stof callicarpenal is.