

Excursie naar diverse Belgische arboreta

Van 7 tot en met 9 oktober vond de NDV excursie naar diverse Belgische arboreta plaats, waaraan 31 personen deelnamen. Op vrijdag zijn Domein Hemelrijk in Essen en Arboretum Het Leen in Eeklo bezocht, zaterdag Domein Herkenrode met arboretum Wespelaar en op zondag privé arboretum Kreftenbroeck ten zuiden van Brussel en collectietuin De Kleine Boerderij in Merksplas.

Domein Hemelrijk is 108 ha groot, deels agrarisch, deels botanisch. Omdat het terrein oorspronkelijk werd gebruikt voor de turfwinning, zijn er veel rechte lijnen terug te vinden. Dit waren kanaaltjes voor

de drooglegging en het vervoer van de turf. Toen familie de Belder in 1960 het domein kocht, werd 30 hectare ingericht als kwekerij van *Hamamelis* en Rododendron, de rest was nog verpacht als landbouwgrond. De landschapsarchitect John Bergmans heeft de aanwezige vennen laten herleven, bijvoorbeeld het Brantsven, een diep verpacht als landbouwgrond. De architect Russell Page heeft bij een latere herinrichting (1970-1985) grote vijvers laten graven.

De eerste herfstkleuren waren al zichtbaar, o.a. in de *Nyssa sylvatica*. Ook zagen we prachtige ademwortels bij *Taxodium distichum* in de moerassige oever langs een vijver.

Verder staan er prachtige houten bijgebouwen, oorspronkelijk uit Slovenië (waar Jelena de Belder geboren is) en herbouwd op het domein.

Bij het woonhuis is een omuurde tuin met *Ilex crenata* opgebouwd uit vier delen: *Hydrangea's*, Rozen, Pionen en eentje met *Davidia* in het midden en wolkvormig gesnoeide *Buxus*.

Sinds 1986 herbergt Domein Herkenrode, dat zaterdag werd bezocht, een belangrijke dendrologische collectie: het arboretum Wespelaar. Dit arboretum is geen plantenverzameling

op rijtjes maar een parkachtig geheel met een geraamte van oude bomen, waarbij lange zichtassen van wekelijks gemaaid gras de verbinding vormen tussen de open ruimten. De plantencollectie is hierin zo geplaatst dat schoonheid en wetenschappelijk doel met elkaar harmoniëren. Nieuwe planten worden uit zaad opgekweekt of als jong plantmateriaal aangekocht en opgeplant. Op deze manier kan men de jonge planten monitoren. De hierbij opgedane kennis wordt gebruikt voor wetenschappelijk onderzoek maar bepaalt ook de meest geschikte, definitieve plek in het arboretum. De collectie omvat ruim 5000 soorten. Er is in het bijzonder aandacht voor soorten die in hun natuurlijke habitat bedreigd worden of al zijn, zogenaamde Rode Lijst planten. Geslachten *Acer*, *Magnolia*, *Rhododendron* en *Stewartia* zijn ruim vertegenwoordigd.

Het oude bewaarde bomenbestand van de voormalige productiebospercelen zorgt voor een uitmuntend microklimaat. Temperatuurmetingen hebben een duidelijk verschil aangegeven. Koen Camelbeke, de directeur van Wespelaar, vertelde dat onder de Corsicaanse dennen het in de zomer gemiddeld vijf graden koeler en in de winter vijf graden warmer is dan onder de Eiken.



Plattegrond van Domein Hemelrijk

In dit jaargetijdje vielen ook hier vooral de mooi verkleurende bomen op, zoals de rode *Nyssa sylvatica* 'Sheffield Park' en *Nyssa sylvatica* 'Wisley Bonfire', cultivars van Liquidambar, met in het bijzonder een volwassen *Liquidambar styraciflua* 'Gumball' met een prachtig uitgegroeide bolvormig kroon, de goudgele *Fagus grandifolia* (Amerikaanse beuk), die al vroeg in de herfst prachtig goudgeel wordt en verder diverse *Acer* soorten. Maar de solitaire in het arboretum geplaatste *Acer saccharum* was wel de eyecatcher met zijn egale koraalrode kleur.

Het op zondagmorgen bezochte privé arboretum Kreftenbroeck was een geweldige verrassing. Kreftenbroeck betekent moerasig stuk veengrond met kreeftjes. De eerste 'broeck', direct na de ingang, is als natuurtuin behouden en wordt gedomineerd door een monumentale *Liriodendron chinense*, die nu in volle herfststooi was. Een solitaire *Acer palmatum*

'Dissectum' als halfstam viel ook direct op.

We werden rondgeleid over het 5 ha grote, geaccidenteerde terrein met een grote 'broeck' in de vallei. De tuin, met de in begin 18e eeuw gebouwde boerderij, werd aangekocht in 1980 en is van 1,5 ha door verdere aankopen gegroeid tot de actuele 5 ha. We hebben nog veel bomen, in die begintijd aangeplant, in herfstkleuren kunnen zien zoals verschillende *Prunus*- en *Zelkova*-soorten en *Camellia japonica* 'Otome'. De tuin kent duidelijk de latere invloeden van Daniël Ost (vaste planten combinaties), Chris Ghyselen (grassen en vaste planten) en wat meer recentelijk van Jacques Wirtz (hagen).

De bijzondere collectietuin 'de Kleine boerderij' in Merksplas, die zondagmiddag op het programma stond, wordt geheel gerund door vrijwilligers. Tussen een grote verzameling *Agapanthus* door kom je in een door beukenhagen opgedeelde tuin met verschillende verzamelin-

gen. In de vakken staan onder andere *Lagerstroemia*, *Arbutus unedo* en een aanplant van *Araucaria araucana* als aanzet tot een Zuid Amerikaanse tuin. Via de prachtig bloeiende Astertuin kom je in de heidetuin. Hier staan grote vlakken met heide, aangevuld met coniferen, zoals *Pinus palustris*, *Pinus tabulaeformis* 'Jiuzhaigou Valley', maar ook *Rosa chinensis* 'Viridiflora'. Dan volgt het pas acht jaar oude arboretum waarin bijzondere bomen als *Emmenopterys henryi*, *Acer campbellii* subsp. *flabellatum* (syn. *Acer heptaphlebium*), verzamelingen van *Styrax*, *Magnolia*, *Ilex*, *Hamamelis*, *Kalmia* en *Stewartia* mooi geformeerd zijn met een onderbegroeiing van Rododendrons, heel veel *Hydrangea's*, varens en schaduwplanten.

Alle arboreta waren indrukwekkend en iedereen had zijn eigen favorieten. Het is zeker de moeite waard om deze plekken (nogmaals) te bezoeken, ook al omdat lang niet alles is bekeken. We bedanken alle gidsen voor de prachtige rondleidingen en de enthousiaste verhalen.



Ademwortels van *Taxodium* te zien in Domein Hemelrijk. Foto: Kirstain Houweling



Kreftenbroeck. Foto: Bea van Grinsven