

## Jaarverslag arboretum Arcadië 2012.



*Quercus dentata* 'Carl Ferris Miller'

Het jaar 2012 was een turbulent jaar voor het arboretum; een korte, maar strenge winterperiode veroorzaakte meer schade dan was ingecalculeerd bij het verzamelen van het sortiment en doordat het naast het arboretum gelegen terrein, ook beplant met een deel van de collectie, verkocht werd en ontruimd moest worden..

Het jaar 2012 begon vrij warm, maar eind januari dook het kwik tot onder de 20°. Aanvankelijk leek de vorstschade mee te vallen, maar in april openbaarde zich de geleden schade. Vooral de jonge eikencollectie die nog in containers stond, moest het ontzien. Opmerkelijk was de geringe schade in de Rhododendron collectie welke nog in container stond.



*Berberis jamesiana*

Een groot deel van de vaste planten in containers waren wel bevroren. Ik was bang, dat *Quercus salicina* het had begeven. De bladeren van deze groenblijvende en uit winterhardheidszone 8a afkomstige Chinese eik werden geheel bruin. Maar pas eind juni ontwikkelde zich moeizaam het jonge blad. Ook *Quercus castaneifolia*, *Betula davurica* en *Cudrania tricuspidata* moesten het van ver halen om het jonge blad te kunnen laten ontwikkelen.



*Ulmus parviflora*

Helaas moesten we afscheid nemen van o.a. *Styrax japonicus* 'Pink Chimes', *Salix moupinensis* en *Ligustrum chenaultii*.

Ons credo: "Begerigheid tijdens de aanschaf van nieuw plant-materiaal en een verkeerd gekozen standplaats uiteten zich in de omvang van de composthoop"

De intensief jagende katten, vossen en buizerds voorkomen een muizenplaag, maar een enkele muizenfamilie is het toch gelukt om enkele jonge *Carpinus*-soorten aan de voet van de stam te ringen. Hierdoor verloor in o.a. *Carpinus tschonoskii*, *Carp. caroliniana* 'Red Tip' en *Carp. japonica* 'Chinese Lantern'.

Onder de vaste bezoekers van het arboretum kunnen een aantal reeën gerekend worden; af en toe heb ik het genoeg om op korte afstand in de warme bruine ogen te mogen kijken, maar nagenoeg alle berken werden tijdens het ontwikkelen van de kleine geweien gebruikt om te schuren. *Betula platyphylla* var *szechuanica* werd gedeeltelijk, maar *B. tianschanica* werd geheel geringd. Ik hoop, dat deze prachtige berk in het nieuwe jaar zich bij de grond met meerdere stammen zal ontwikkelen.

In het voorjaar werd er een nieuwe bron (36 meter diep) naast de kwekerij geslagen en ook hier is een ijzervrije waterader gevonden.

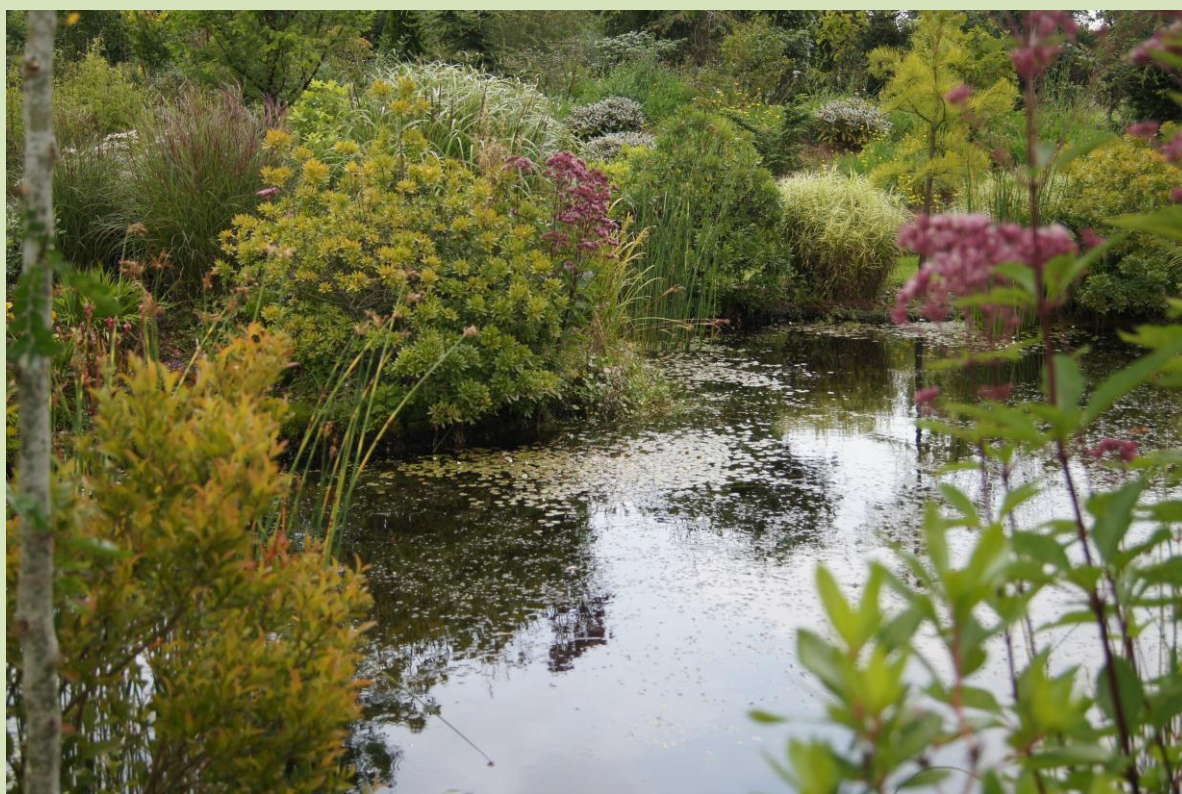
Dit jaar zijn er veel interessante bomen, heesters, coniferen en *Rhododendrons* verplant van het verkochte terrein naar het arboretum. Vooral *Quercus*-soorten,

Pinus species, Rhododendrons en de aanverwante bladverliezende Azalea's, Euonymus soorten en Viburnum vonden een plek in het langzamerhand volle arboretum.

Picea abies 'Ariane', P. orientalis 'Gracilis', Pinus densiflora 'Ocunculus-draconus' en P. densiflora 'Alice Verkade' en verschillende Rhododendrons hadden zich goed ontwikkeld en waren zwaar en het kostte dan ook veel moeite om deze planten op de juiste plek, achterin het arboretum, te planten.

Moeizaam worden er met excuses gaatjes in het arboretum gevonden om een plant toch maar aan het sortiment toe te kunnen voegen. Enkianthus perulatus, Maddenia hypoleuca, Amelanchier asiatica var. sinica en andere krentensoorten, Daphniphyllum himalense var. macropodum, Edgeworthia chrysantha en o.a. Helwingia japonica zijn verplant van de kwekerij naar het arboretum.

In het voorjaar werd een eerste plantstrook aangeplant met schaduwplanten en grassen.



*De vijver in de zomer*

De laatste week van december werden de laatste bomen op het verkochte terrein geroid en ze wachten nu op het transport naar andere arboreta. Jammer, maar emotioneel is er al afscheid genomen van deze prachtige planten.





*Crataegus monogyna 'Lasiocarpa'*

Eind december is langs de oprit van het arboretum met 21 stelconplaten een nieuwe parkeer- en opslagplaats gecreëerd. Nu kan het grondmengsel "Huisman Extra" en ander los te storten organische materiaal "schoner" verwerkt worden. Momenteel is het nogal modderig bij de ingang, maar dat zal langzamerhand verbeteren.

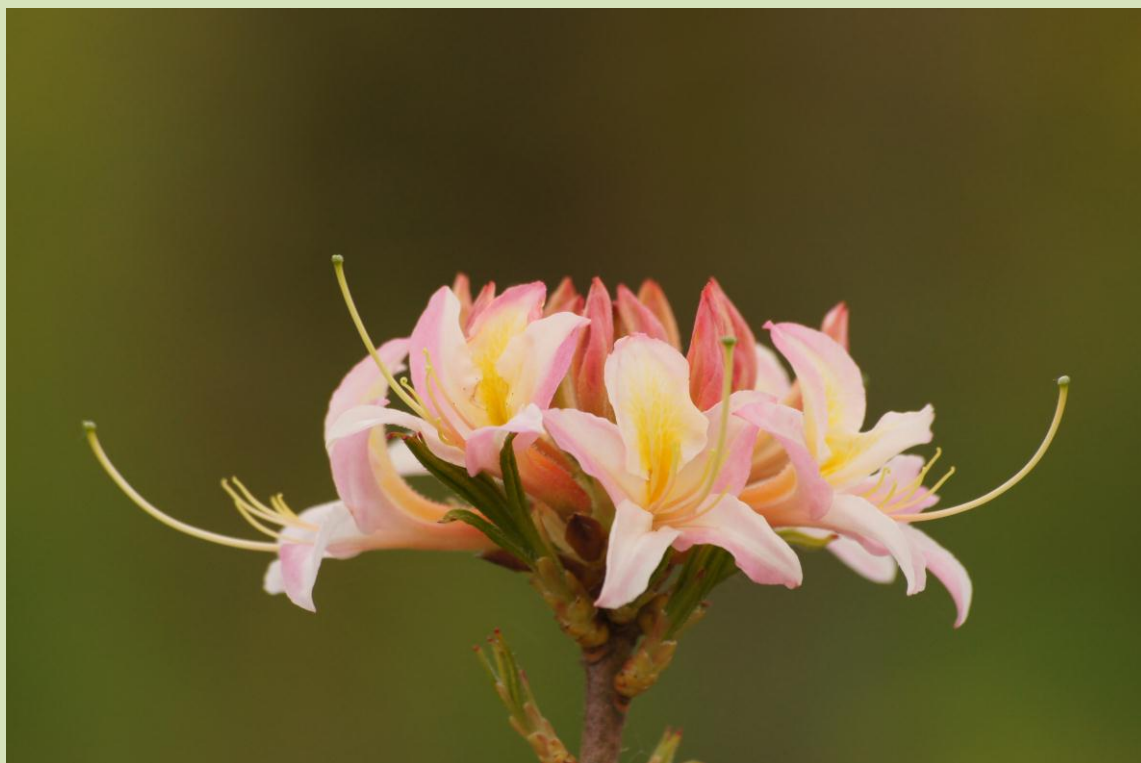
Tijdens de NDV Ierland-reis kreeg ik op Mount Congreve Estate in Kilmaeden meer inzicht in het gebruik en toepassen van Rhododendrons, Azalea's en de bijbehorende beplantingen.

In augustus werd ik in het arboretum Crarae in Schotland weer wakker: n.l. door het toepassen van hoogteverschillen met keermuurtjes van natuursteen. Wat ik in het verleden vaak in mijn projecten toepaste, zal ook in het arboretum "Arcadië" aangewend worden. Op de verhoogde bedden kunnen dan niches tussen de grotere bomen, heesters en Rhododendrons gecreëerd worden met de laagblijvende houtige planten, varens en vooral Epimediums.

Voor de inrichting van de NDV-stand op de plantendagen op Bingerden had ik een groot sortiment Vaccinium aangeschaft. Helaas én gelukkig bleven er veel planten onverkocht, zodat er nu dus een ruim assortiment voor het arboretum beschikbaar is.

Op oudejaarsdag kreeg ik een collectie "Rhododendron und immergrüne Laubgehölze Jahrbücher" uitgegeven door de Deutsche Rhododendron-Gesellschaft van Herman Oterdoom. Door deze waardevolle gift is mijn liefde voor de Ericaceae weer aangewakkerd en is mijn zoektocht naar interessante aanplant voor het

arboretum in een bepaalde richting gezet. Veel gaatjes in het arboretum zullen dan ook met schoonheden uit dit omvangrijke geslacht worden opgevuld.



*Rhododendron "Quadricolor"*

Wiecher Huisman,  
Gasselte januari 2012