

UNIVERSITEITSFONDS ONDERSTEUNT BELMONTE ARBORETUM

Een actie van het Universiteitsfonds Wageningen onder de alumni van Wageningen University heeft 30.000 euro bij elkaar gebracht voor de verbouwing van het Koetshuis in het Belmonte Arboretum. Dit maakte de Directeur van de Stichting Belmonte Arboretum, Dedde Smid, op 19 september bekend tijdens een bijeenkomst voor donateurs van het Arboretum.

In het Koetshuis komt een nieuwe zaal, een bescheiden informatiebalie annex winkeltje en een kleine kantooruimte. Na de verbouwing kan het Koetshuis worden verhuurd voor vergaderingen, workshops, trouwerijen en andere evenementen, waardoor er extra gelden beschikbaar komen voor het beheer van het park en de collecties.

De actie onder alumni was een overweldigend succes, het doel van 25.000 euro is ruimschoots gehaald. De donaties zorgen voor de vereiste matching met EU gelden, die de stichting via de gemeente Wageningen had binnengehaald. De verbouwing moet eind dit jaar zijn afgerond.

Binnen het Universiteitsfonds Wageningen bestaat inmiddels het Fonds 'Belmonte Arboretum'. Dit fonds is gericht op het werven van particuliere giften voor het beheer van het Belmonte Arboretum. Het universiteitsfonds verzorgt de fondsenwerving en de donateursadministratie. De Stichting Belmonte Arboretum kan zich daardoor sterker richten op het dagelijks beheer, onderhoud van de collecties en de bezoekers van de tuin. www.wageninguniversiteitsfonds.nl/belmonte

Bob Nagel (voorlichting Belmonte Arboretum) i.s.m. Arianne van Ballegooij (Universiteitsfonds Wageningen)

Appeltjes om naar te kijken

Bij onze sierappelcollectie staan we graag even stil om 'appels met zwaai te vergelijken'. De geslachten appel (*Malus*) en peer (*Pyrus*) liepen zo op elkaar (inmiddels noemde in 1753 de appel *Pyrus malus*), dat er wel eens is voorgesteld om ze samen te voegen. Moleculair onderzoek (DNA) toont aan dat deze vruchten nauw verwant zijn.

Aan de vrucht kun je niet altijd zien of het een peer- of appel is. Je merkt het wel tijdens het eten: peers hebben steen-otten in het vruchtvlees en appels niet. Een ander verschil zit in de bloem, in de ripsen. Bij appels zijn deze aan de basis vergroeid en bij de peers staan ze vrij.

Er bestaan tussen de 30 en 60 appel- en tussen de 10 en 20 peersoorten. Europa en Azië zijn het rijk aan soorten, maar appel komt ook van nature in Noord-Amerika voor en de peer in Noord-Afrika. In Nederland komen we de wilde appel (*Malus sylvestris*) en peer (*Pyrus communis*) vooral in het oosten van het land tegen. Het is niet goed mogelijk om wilde van vereidelde vormen te onderscheiden.

Sierappels in Belmonte

Het Belmonte Arboretum heeft een grote collectie sierappels van bijna 30 botanische soorten en bijna 90 gekweekte vormen (cultivars). Sierappels onderscheiden zich van consumptie-appels door hun veel kleinere vruchten en boomvorm, waaronder zuil- en treurvormen. De (kleine) bomen en heesters zijn veel geschikt voor de kleinere tuin.

Ook staan er in het Belmonte Arboretum veel Nederlandse introducties (cultivars), waaronder bomen die vanuit Wageningen in de handel zijn gekomen (o.a. *Malus balthica* 'Belmonte' en *Malus* 'Professor Sprenger').

Belmonte werkt aan uitbreiding van de collectie. We verzamelen steekproefcultivars, waarmee de commerciële appeltaal mogelijk een nieuwe impuls kan krijgen en we conserveren Nederlandse introducties om deze historische genenbron te behouden.

Meer weten over de collectie: belmonte.arboretumexplore.org

Made possible gemaakt door: Jan van Berkumstichting, Wageningen