

Dendrologendag en uitreiking plaquette

Coniferen stonden centraal tijdens de 78^e Dendrologendag (10 oktober 2019) in de prachtige landschappelijke en cultuurhistorische omgeving van Vorden. Ditmaal was de dag gecombineerd met de plaquette-uitreiking voor de bijzondere collectie coniferen van Pinetum de Belten. Er was voor gekozen om uitgebreid aandacht te besteden aan de orde van de Coniferen. Dat was ook goed te merken aan de deelnemers die op deze dag afkwamen: beheerders van pineta, boomkwekers en andere liefhebbers. De dag was georganiseerd samen met de Nederlandse Coniferen Vereniging, een initiatief dat voor herhaling vatbaar is.

Bij de opening werd Pinetum de Belten in het zonnetje gezet. Pinetum-voorzitter Rhijnvis Feith nam de plaquette en oorkonde in ontvangst uit handen van burgemeester Marianne Besselink. Het landgoed is een van de

pareltjes in de gemeente Bronckhorst, samen met de andere acht kastelen die de gemeente zo bijzonder maken. Rhijnvis Feith zei vooral dank voor de waardering. De familie voelt zich gesteund om op de ingeslagen weg door te gaan en de collectie te behouden voor toekomstige generaties.

Daarna volgde de eerste spreker Martin Heutink, taxonoom en vrijwilliger in Pinetum de Dennenhorst. Hij inventariseerde de coniferen in het pinetum de afgelopen jaren en gaf ons een inkijkje bij de meest bijzondere bomen. Daaronder waren een *Tsuga sieboldii* uit 1948, een *Picea torano* uit 1945 en een *Picea mariana* 'Doumetii' uit 1950 met een kroonbreedte van 13 meter. De topper noemde hij een *Tsuga mertensiana* uit 1934 met een fraaie blauwe kleur en mooie vorm.

Noordelijke en zuidelijke coniferen

Collectiebeheerder van Pinetum Blijdenstein Rob Kruijt vertelde over de coniferen op het zuidelijk halfroond. Door het gebrek aan contact met de noordelijke soorten groeien er heel andere coniferen. De zuidelijke soorten zijn meestal wat zachter in het loof. Een deel van de soorten is te zien op beschutte plaatsen in de nabijheid van de kas. Hij

Burgemeester Marianne Besselink van de gemeente Bronckhorst reikt de plaquette uit aan Rhijnvis Feith en Beate Feith-Schnitger

Foto: Wiecher Huisman



noemde enkele bijzonderheden van de zuidelijke coniferen ten opzichte van de noordelijke. De zuidelijke hebben een maximale fotosynthese ontwikkeld door vergroting van bladoppervlak, ook als reactie op de opkomst van de bedektzadigen. Terwijl de ontwikkeling van de noordelijke coniferen gericht was op een beperking van de uitdroging met als resultaat kleine blaadjes/naaldjes of schubben. De families van Araucariaceae en Podocarpaceae tref je alleen op het zuidelijk halfrond en de Pinaceae en Cupressaceae komen op beide voor. Het zuidelijk halfrond heeft veel tropische soorten terwijl er nauwelijks tropische coniferen op het noordelijk halfrond aanwezig zijn.

Vervolgens liet Rob ons de verschillende families en soorten zien op het zuidelijk halfrond. De *Wollemia nobilis* uit Australië was daar ook bij. Pas in 1994 ontdekt en nu al op een aantal plekken in Nederland te zien. Ook Pinetum de Belten meldde vol trots dat er enkele exemplaren bij de ingang al enkele jaren groeien. Rob liet foto's zien van de soms microscopisch kleine en aparte bloeiwijzen. Zuidelijke coniferen bekijken? Dat kan in Pinetum Blijdenstein!

Heksenbezems

Als laatste spreker volgde Henk van Kempen, coniferenkweker in Son. Henk is sortimentskweker en zoekt allerlei bijzondere coniferen en reist daarvoor onder andere naar de Verenigde Staten. Hij zoekt samen met zijn Amerikaanse collega's naar coniferen met heksenbezems. In de wintermaanden is goed zichtbaar waar de heksenbezems zitten en soms moeten de heksenbezems op grote hoogte uit de boom gehaald worden. Daarvoor hebben ze verschillende mogelijkheden: de takkenzaag, het geweer of er wordt in de boom geklommen. Henk laat voorbeelden zien van de heksenbezems van *Pinus resinosa*, *Pinus banksiana*, *Larix laricina* en *Picea mariana*. Door stekken of enten worden de takjes van de heksenbezems vermeerderd en dit levert planten met andere eigenschappen en groeivormen op. Bij *Larix laricina* loopt

een deel van de vermeerderde planten weer terug naar de oorspronkelijke vorm terwijl enkele planten een langzame groei laten zien. Deze types van de *Larix laricina* krijgen een nieuwe naam.

In de middag werd het Pinetum de Belten bezocht en in drie groepen rondgeleid op het gelijknamige landgoed. De bomen worden vanwege de schrale grond regelmatig bemest en afgelopen twee droge zomers werd vooral de jonge beplanting van water voorzien. Desondanks hadden enkele coniferen het loodje gelegd. Een van de gidsen vertelde dat het onderhoud de familie veel tijd en energie kost en men wel eens verzucht 'had de grondlegger maar postzegels verzameld'. En ook hier veel discussie bij de verschillende coniferen en dat leverde weer de nodige informatie op om de naambordjes bij sommige coniferen te wijzigen.

Afsluitend had de familie voor een drankje en een hapje gezorgd. Een passende afronding van een bijzondere dag. Met speciale dank aan Henk van Kempen voor het aankleden van het podium met bijzondere coniferen. □

Voorzitter Rhijnvis Feith laat vol trots de plaquette zien aan Rob Kruijt en Hans van Roon van Pinetum Blijdenstein

Foto: Harry de Coo

