

Studiedag in Von Gimborn Arboretum, Doorn

16 mei 2015

Op zaterdag 16 mei verzamelden zich zo'n 60 NDV en KVBC-leden in het van Gimborn Arboretum te Doorn om een studiedag mee te maken over twee totaal verschillende onderwerpen.

Door omstandigheden dienden de inleidingen iets gecomprimeerd beide vóór de lunch afgehandeld te worden. Wilbert Hetterscheid deed dat met vaart en verve.

Als eerste kwamen de lepidote (geschubde) rododendrons aan de orde. Op bladeren, bloemen en twijgen komen hier schubben voor, variërend in aantal, vorm en kleur. In

zijaanzicht zijn het schildjes op een steeltje. Voor een goede waarneming is een loep onontbeerlijk.

Over het algemeen zijn het kleine struiken met klein blad en kleine bloemen en ze bloeien meestal vroeg. Als groep worden ze ook wel kleinbladige rododendrons genoemd.

Hun tegenhangers zijn de elepidote (ongeschubde) rododendrons.

Von Gimborn Arboretum te Doorn
Foto: Pierre Theunissen



Dit worden meest grote struiken tot kleine bomen (*Rhododendron arboreum* bijvoorbeeld) met grote bladeren en grote bloemen in forse trossen. Ze worden ook wel grootbladige rododendrons genoemd.

En passant werd ons ook nog duidelijk gemaakt hoe het zit met *Azalea* en *Rhododendron*.

In de tijd van Linnaeus was de systematiek gebaseerd op de bloembouw. Linnaeus splitste de rododendrons in twee geslachten: die met tien meeldraden werden *Rhododendron*; die met vijf meeldraden werden *Azalea* genoemd. Je moet niet al te secuur tellen, want het aantal varieert vaak. Deze indeling is al lang weer verlaten, maar in de praktijk zijn beide begrippen nog verbazend hardnekkig.

Na een korte pauze kwam het tweede onderwerp aan bod: de evolutie van de coniferen. Die evolutie is rond 300 miljoen jaar geleden begonnen.

Er werden ons in razend tempo vele figuren en cladogrammen voorgeschoteld, teveel om te onthouden. Coniferen komen wereldwijd voor in de gematigde streken, al ligt het zwaartepunt duidelijk op het Noordelijk halfrond. Voor zover ze in de tropen voorkomen

is dat hoofdzakelijk in de gebergtes. Op het Zuidelijk halfrond komen een aantal zeldzame geslachten voor, sommige daarvan ernstig bedreigd met uitsterven.

Aljos Farjon, de Nederlandse coniferendeskundige, onderscheidt 615 soorten, verdeeld over 70 geslachten en 8 families.

Na de lunchpauze kwamen de rondleidingen. Ook hier moest geïmproviseerd worden, omdat het merendeel van de aanwezigen prefereerde om beide rondleidingen te volgen.

Piet de Jong nam de coniferen voor zijn rekening, terwijl Theo Damen de rododendrons adopteerde. Halverwege de middag wisselden de groepen.

Het waren zeer leerzame rondleidingen, hoewel voor de fotografen in het gezelschap de pret enigszins verregende door het natte weer.

Arboretum Von Gimborn: bedankt voor de gastvrijheid en de rondleiders dank voor jullie vrije tijd. □

Rhododendron mucronulatum

Foto: Pierre Theunissen

