

BloeiAlert wandeling langs *Chionanthus virginicus*, *Kalmia latifolia* en *Styrax japonicus* | duur ca. 1 uur

CHIONANTHUS

Het geslacht *Chionanthus* is met zijn 80 soorten rijk vertegenwoordigd in tropische en subtropische gebieden van Afrika, met name Madagaskar, Australië, Azië en de Verenigde Staten. *Chionanthus virginicus* is een van de weinige soorten die in ons klimaat winterhard is. De naam *Chionanthus* stamt uit het Grieks en betekent sneeuwbloem. Al spreekt de toepasselijke Nederlandse benaming **Sneeuwvlokjesboom** tot de verbeelding, echt bekend zijn ze nog niet. De sneeuwvlokjesboom (*Halesia monticola*), die in het BloeiAlert van april is beschreven is een stuk bekender. Overigens kan de naamgeving verwarring opleveren.

Als u na de entree het hoofdpad op loopt, dan komt u na ca. 100 m aan de rechterzijde van het pad *Chionanthus virginicus* tegen. De struik bloeit met een prachtige sneeuwvlokachtige bloemen in de periode mei-juni. Na de bloei vormt *Chionanthus virginicus* olijfvachtige staalgrijze vruchten waar meestal maar 1 zaad in zit. In het najaar krijgt *Chionanthus virginicus* een gele herfstkleur.

Chionanthus virginicus



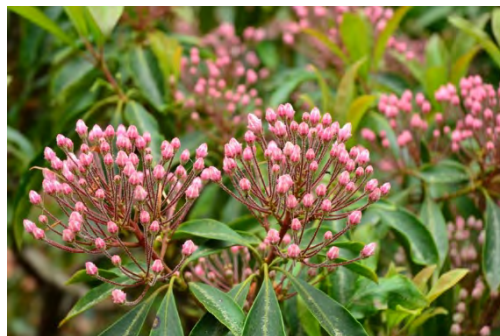
Mocht u ondertussen een echte liefhebber zijn van de sneeuwvlokjesboom, dan komt u met een korte wandeling bij een volgend exemplaar. U vervolgt het hoofdpad en passeert de bijenstal (rechts) en ga op de T-splitsing bij de heidetuin linksaf. Neem het eerste pad links, ga over het bruggetje en dan rechts het gazon op. Ga over het bruggetje en dan rechts het gazon op. Daar staat rechts, wat verderop, de volgende *Chionanthus virginicus*.

Chionanthus virginicus



KALMIA LATIFOLIA

Van *Kalmia latifolia*, ook wel Lepelblad, Lepelboom of Berglaurier genoemd, staan tientallen exemplaren in het Nationaal Bomenmuseum Gimborn. Kalmia is een wintergroene struik uit Noord-Amerika. De befaamde plantkundige Linnaeus heeft de soort naar zijn student Peter Kalm genoemd die in de 18e eeuw planten voor hem verzamelde in Noord-Amerika.



De bloemen van Kalmia hebben een bijzonder mechanisme. Als de bloem groeit, worden de filamenten van de meeldraden gebogen en op spanning gebracht. Wanneer een insect op de bloem landt, wordt de spanning losgelaten en katapulteert het stuifmeel met kracht op het insect. U kunt dit zelf nadoen, door met uw vinger in het centrum van de bloem wat druk uit te oefenen. Het hout van Kalmia werd door inheemse indianen gebruikt om lepels van te maken. Maar de hele plant is giftig dus of dit een goed idee was, is de vraag.



Kalmia latifolia

Bij iedere willekeurige wandelroute door de collectie komt u deze uitbundig bloeiende struik tegen. Maar er zijn altijd routes die er lekker veel laten zien. Volg na de entree het hoofdpad en neem het derde pad links. Daar ziet u aan uw rechterzijde een fraaie waterpartij en even verder op de Romney loods. Neem daar het pad naar rechts en u komt meerdere struiken tegen. Aan het eind van het pad gaat u rechtsaf en na een paar meter staat aan de linkerzijde een volgend exemplaar.

STYRAX JAPONICUS

Styrax japonicus (Japanse storaxboom) behoort tot de familie *Styracaceae* en is inheems in het oosten van Azië. Het is een middelgrote boom met een breed piramidale tot ovale kroon die 10 tot 15 m hoog wordt. De bladeren zijn zeer variabel in vorm en grootte. Van ovaal tot langwerpig-eirond of ruitvormig en 3 tot 11 cm lang. Ze zijn glanzend groen en verkleuren in de herfst nauwelijks. De klokvormige bloemen zijn de blikvangers en hangen in trossen aan korte zijtakken en openen in juni en juli. Ze zijn 1,5 tot 2,5 cm groot en wit met gele meeldraden. Ze geuren sterk en aangenaam. Deze soort bloeit gewoonlijk zeer rijk en wordt dan sterk door bijen bevlogen. Na de bloei vallen de bloemen in één keer naar beneden, waardoor er een wit tapijt ontstaat. De bloemen worden gevolgd door harde, eivormige grijsgroene steenvruchten met een donkergroene kelk.



Twee fraaie exemplaren van de Japanse storaxboom komt u tegen door het hoofdpad van het Bomenmuseum te nemen. U gaat na ca. 25 m rechtsaf bij het eerste brede pad richting evenementen tent. U bent nu op het schelpenpad en volgt dit tot u in de heidetuin bij het theehuisje bent gekomen. Daar gaat u rechtsaf en volgt dit pad tot aan het hek. Daar linksaf tot aan de splitsing van het pad. Als u op de splitsing naar links kijkt ziet u links de bloeiende *Styrax japonicus* en schuin daartegenover staat een tweede exemplaar. Als u daar nu toch bent kijk dan ook even naar de boom die op de 'punt' van het veldje staat: *Liquidambar styraciflua* 'Professor Lanjouw'. Hij bloeit nu niet (vandaar geen foto) maar het bijzondere is dat uw auteur van de *BloeiAlert* in 1968 de colleges hogere plantkunde bij deze hoogleraar volgde.



Styrax japonicus

Dit is het einde van de wandeling. Hartelijk bedankt voor uw bezoek aan het Nationaal Bomenmuseum Gimborn en graag tot een volgende keer. Meer info over het Nationaal Bomenmuseum Gimborn: www.bomenmuseum.nl. Komt u graag in het Bomenmuseum? Koop een jaarkaart via de site! Een kaart met veel voordeel. En u steunt meteen het Bomenmuseum.

© 2022 | alle rechten voorbehouden aan het Nationaal Bomenmuseum Gimborn en aan de auteur Ben van Schijndel.

