

BloeiAlert wandeling langs *Catalpa* (Trompetboom) | duur ca. 1 uur

***Catalpa* (Trompetboom)** is een geslacht van bomen dat tot de Trompetboomfamilie (*Bignoniaceae*) behoort. Het geslacht omvat een tiental soorten uit het noorden van de Verenigde Staten en Oost-Azië. De botanische naam *Catalpa* is afgeleid van het Cherokeeese 'catawba'. Deze indianen gebruiken delen van de boom als geneesmiddel. In vergelijking met veel andere grote bomen in het Nationaal Bomenmuseum Gimborn, komt *Catalpa* pas laat in blad en laten de bloemen in juni of juli nog langer op zich wachten, vandaar de andere naam 'ambtenarenboom'. De enkelvoudige bladeren staan per drie of zijn tegenoverstaand. De bloemen staan in grote eindstandige pluimen.

Als een bloem apart bekeken wordt, blijkt dat deze de vorm heeft van een trompet, vandaar de Nederlandse naam Trompetboom. Een bijzondere eigenschap van de planten is ook dat ze muggen en vliegen afstand houden.

In het Nationaal Bomenmuseum Gimborn staan 17 exemplaren met in totaal vijf soorten. *Catalpa bignonioides* 'Aurea' (Goudcatalpa), *Catalpa speciosa* (Trompetboom), *Catalpa ovata* (Kleinbloemige trompetboom), *Catalpa x erubescens* en *Catalpa bungei*. Dit BloeiAlert gaat over de eerste vier. U komt ze allemaal tegen op deze 'Catalpa wandeling'.

Na de entree gaat u direct linksaf het schelpenpad op. Na ca. 50 m staat aan de linkerkant van het pad ***Catalpa bignonioides* 'Aurea' (Goudcatalpa)**. Deze soort is een goudgeelbladige cultivar van *C. bignonioides*. Een andere benaming voor deze boom is Gele trompetboom. Het is een boom met een hoge sierwaarde vanwege het grote, goudgeel gekleurde blad en de trompetvormige bloemen. De kroon heeft een lage vertakking waardoor de stam relatief kort is. De onderste takken zakken op oudere leeftijd door, waardoor de boom een breedte van circa 8 m kan bereiken. In het voorjaar zijn de bladeren prachtig goudgeel, worden in de zomer meer geelgroen van kleur, om vervolgens in de herfst weer een mooie goudgele herfstkleur te tonen. In juni of juli bloeit Goudcatalpa met trompetvormige bloemen die heerlijk ruiken. Uit de bloemen ontstaan ca. 30 cm lange decoratieve peulvruchten die tot ver in de winter, soms tot aan de zomer, aan de boom blijven. Dit geldt overigens voor alle vruchten van het geslacht *Catalpa*. In het Nationaal Bomenmuseum Gimborn staan vier exemplaren waarvan u er twee niet mag of kunt missen.



Foto's: *Catalpa bignonioides* 'Aurea'

Omdat het een wat laat bloeiend exemplaar is, bestaat de kans dat u wel de bloemknoppen, maar nog niet veel bloemen ziet. Dat zal hoogstwaarschijnlijk niet het geval zijn voor de volgende *Catalpa* die u op deze 'Catalpa wandeling' ontmoet.

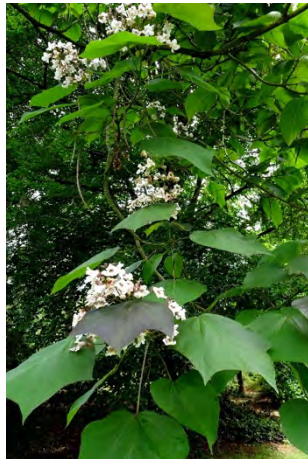
U vervolgt de wandeling over het schelpenpad. U passeert de boomhut (links). U loopt onder de bladerenkroon van de treurbeuk door. Passeer verderop het theehuisje aan uw linkerkant en volg het schelpenpad tot aan de heuvel en ga met de bocht mee rechtsaf en ziet u een paar meter verderop *Catalpa speciosa* links van u. *Catalpa speciosa* is afkomstig uit de Verenigde Staten waar de boom van nature in open bossen voorkomt. De unieke eigenschappen van het hout maken het zeer geschikt voor houtsnijwerk en voor telefoonpalen. De bloemen zijn 3-6 cm doorsnede, trompetvormig, wit met gele strepen en paarse vlekken aan de binnenkant. Onderstaande foto's zijn van dit prachtige exemplaar.

Foto's: *Catalpa speciosa*



U volgt het schelpenpad tot aan de kruising en ga daar rechtsaf en loop door tot aan het bankje. U staat nu ook bij *Catalpa x erubescens*. Het is een kruising van *C. bignonioides* en *C. ovata*. De soortnaam erubescens betekent 'blozend' of 'een kleur krijgend', en slaat op de purperbruine bladverkleuring bij het uitlopen van het nieuwe blad.

Foto's: *Catalpa x erubescens*



Eén van de 'ouders' van *Catalpa x erubescens* is ***Catalpa ovata* (Kleinbloemige trompetboom)**. Deze boom vindt u door op het grasveldje bij bankje naar rechts te lopen (zie foto). Na ca. 5 m staat hij aan de rechterzijde enigszins verscholen in de border. Deze uit China afkomstige boom heeft breed spreidende hoofdtakken waardoor een brede, ronde en ietwat golvende kroon ontstaat. De schors is grijsbruin en schilfert in lange, smalle platen af. Het blad is opvallend anders dan bij *Catalpa bignonioides*. Het is breed hartvormig met meestal drie tot vijf duidelijk hoekige lobben. Bij kneuzing komt een karakteristieke geur vrij. De licht geurende bloemen zijn klein en wit tot bleekgeel. Ze hebben roodbruine tot purperkleurige vlekken en strepen.

Foto's *Catalpa ovata*



Indien u nog een mooie *Catalpa speciosa* wilt zien, dan loopt terug naar het pad en ga daar rechtsaf. Hou na de kronkel het hoofdpad aan en na ca. 15 m staat hij op u te wachten. Tot zover het eerste deel van de 'Catalpa wandeling' waarbij u in één route langs de vier beschreven soorten komt.

Er is nog een ***Catalpa bignonioides* 'Aurea'** die een stukje lopen waard is, tenminste, als de eerste *Catalpa bignonioides* van deze wandeling in bloei staat. U gaat terug het pad op en ga naar de kruising waar u eerst was. Ga nu rechtsaf en hou rechts aan bij de volgende splitsing. Na het platte bruggetje volgt u de bocht in het pad en negeer het pad van links. Na ca. 15 m gaat u met een scherpe bocht naar links het schelpenpad weer op. Ga bij de kruising rechtdoor en na zo'n 200 m staat *Catalpa bignonioides* 'Aurea' aan de rechterzijde van een kronkel in het schelpenpad en licht daar de hele donkere hoek op.

Foto's: *Catalpa bignonioides* 'Aurea'



Dit is het einde van de 'Catalpa 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.

© 2023 | Alle rechten voorbehouden aan het Nationaal Bomenmuseum Gimborn en aan de auteur Ben van Schijndel.

