

Paulownia tomentosa, Anna Paulownaboom, of keizersboom

De naamgever van *Paulownia tomentosa*.

Dit geslacht, dat een tiental soorten telt, is vernoemd naar prinses Anna Paulowna, (1795-1865), dochter van tsaar Paul I van Rusland en zus van tsaar Alexander I Romanov. Zij trouwde in 1816 in Sint-Petersburg met kroonprins Willem van Oranje, die later onze koning Willem II werd (1840-1848). Anna werd toen koningin der Nederlanden. Een polder en een dorp, beide in Noord-Holland, werden naar haar vernoemd.

Alle soorten van het geslacht *Paulownia* zijn inheems in China en Japan. De boom deed in 1834 via Frankrijk, zijn intrede in Europa.

De boom:

Hij heeft een schermvormige kroon, dikke uitstaande takken en dicht behaarde twijgen. In Zuid-Europa en (sub)tropische eilanden als Madeira en de Canarische Eilanden is *Paulownia* een vrij algemene boom die heel vaak langs lanen is aangeplant. De soort *Paulownia tomentosa* vormt in zuidelijke gebieden een tot 15 meter hoge boom (blijft bij ons lager).



Bloei:

Als de *Paulownia tomentosa* bloeit is dat een fantastisch gezicht, maar Anna Paulownabomen bloeien pas op latere leeftijd.

De **bloemen** van de *Paulownia tomentosa* zijn klokjesbloemen en staan rechtop in trossen van 20-30cm lengte(!) Ze geuren verrukkelijk naar viooltjes. De bloemkleur is koninklijk (lavendelkleurig) blauw met van binnen gele strepen. De knoppen worden al in de herfst gevormd en de bloemen verschijnen vóór het blad, waardoor ze extra goed uitkomen.(foto)

Bloeitijd: Juni - Juli

De bloemen van de *Paulownia tomentosa* zijn wel erg gevoelig voor late nachtvorst.

Bladeren. Komen uit de knop na de bloei en worden opvallend groot, van 12 tot wel 30 centimeter. De boom verliest in de winter zijn bladeren

Vruchten Na de bloei verschijnen de vruchten. Dat zijn spitse doosjes, die met 2 grote kleppen openspringen, waardoor talrijke kleine zaadjes met gestreepte vleugeltjes de vrijheid krijgen.

Algemeen onderhoud Alle *Paulownia*-soorten houden van diepe losse grond die goed doorlatend moet zijn, liefst humusrijk, voedzaam, en niet te koud.

Zuurgraad van de bodem: pH grond: 7 tot 8 (kalkrijke grond). Bij het planten kalk toevoegen.

De bomen hebben absoluut zon nodig en moeten beschut staan. *Harde wind wordt slecht verdragen*. Snoei is niet nodig. Alleen corrigerende snoei toepassen indien gewenst.

Geef in het voorjaar een goede basisbemesting. [Mulch](#) wordt zeer op prijs gesteld.

Bij aanhoudende droogte extra [water geven](#). Pas op met late nachtvorsten (jonge planten daartegen met vliesdoek beschermen).

Snoeien: Alleen zonodig corrigerende snoei.

Bemesten: In voorjaar organische bemesting en mulch.

Gebruik:

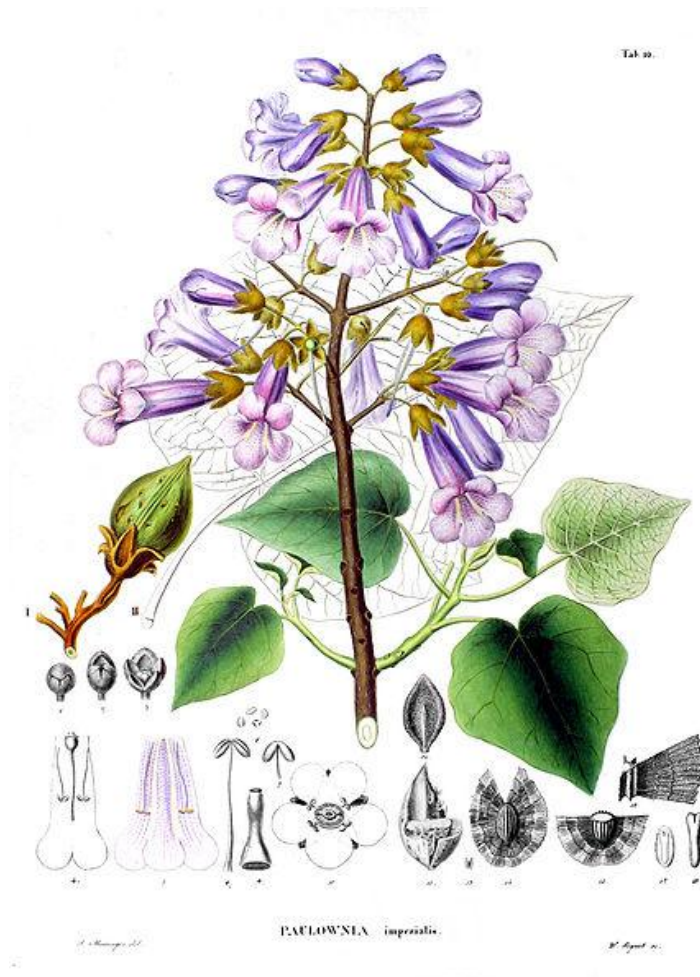
Zeer sierlijk, ietwat op Catalpa lijkend. Vertoont dikwijls dood hout in de kroon.

Gemakkelijk brekende takken.

In China is *Paulownia tomentosa* al eeuwenlang van praktische en mythologische betekenis.

In Japan belichaamt hij een mooie traditie: bij geboorte van een dochter plantte men een boom. Als de dochter trouwde, kon uit de planken van de dan gekapte boom de kist gemaakt worden, die de uitzet moest gaan bevatten. Het glanzend lichtgrijze hout is makkelijk te bewerken en geschikt voor de vioolmakerij, parketwerk en luxe-meubelmakerij

Deze boom kan in gunstige omstandigheden, uit wortelstek, in 1 jaar tijd uitgroeien tot een hoogte van 4-8 m, en dienst doen als windscherm. De bladeren bevatten tot 3% N (stikstof) en kunnen dienen als meststof.



Bloemen, bladeren, vruchten van Paulownia (hier nog *P.imperialis* genoemd: keizersboom).



FOTO: detail van de bloemtrossen