



Catalpa bignonioides



Height	10 - 15 m, fast growing
Width	12-15m
Crown	round headed, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey, shallow grooves
Leaf	heart-shaped, fresh green, 15 - 30 cm long, 10 - 25 cm wide
Flowers	white, erect, to 25 cm long panicles, (May) June/July
Fruits	to 35 cm long, thin capsules
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, not in wet soils
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate to poor
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	south eastern North America

Arbore de mărime medie, cu o coroană largă și rotunjită, originar din sud-estul Statelor Unite. Coroana este neregulată și are o ramificare redusă, ceea ce înseamnă că trunchiul este de obicei destul de scurt. Este un arbore cu creștere rapidă, care poate ajunge până la aproximativ 10 m lățime. Scoarța de culoare gri-maronie, cu caneluri puțin adânci, se desprinde în plăci. Lemnul dur al crengilor este fragil. Frunzele conice și complet întregi, în formă de inimă, apar primăvara târziu și cad relativ devreme. Frunzele sunt opuse sau dispuse în spirale de trei. Atunci când sunt lovite, se degajă un miros caracteristic. Toamna, frunzele se îngălbenesc. Florile albe, în formă de clopot, sunt în panicule erecte. Păstăile rămân pe copac în timpul iernii. Înrădăcinare superficială, cu rădăcini cărnoase. Catalpa bignonioides este un arbore frumos care, în cele din urmă, se poate transforma într-un arbore substanțial care necesită mult spațiu.