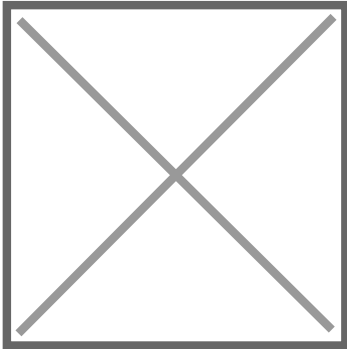




Catalpa speciosa



Height	15 - 20 (30) m , fast growing
Width	9-15m
Crown	upright, loosely pyramidal, sometimes round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey, fissured, peeling in long, narrow plates
Leaf	heart-shaped, dark green, 15 - 25 cm
Flowers	white, in wide, circa 16 cm long panicles, May/June
Fruits	long, slender capsules, sometimes to 50 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, not too wet
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), aluable for bees (honey plant)
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	United States of America

Originar din Statele Unite, unde arborele apare în mod natural în păduri deschise, este plantat acolo, printre altele, pentru a produce stâlpi de telefonie. Coroana este mai verticală decât cea a C. bignonioides, ceea ce face ca utilizările sale să fie mai largi. Scoarța de culoare gri-maronie se desprinde în foi lungi și înguste, iar crengile fragile trec de la verde-oliv la gri. Frunzele conice și complet întregi, în formă de inimă, sunt de un verde închis mat, apar primăvara târziu și cad relativ devreme. Este mai groasă decât la C. bignonioides și, atunci când este lovită, răspândește cu greu mirosul atât de caracteristic altor specii. Înflorirea este mai puțin bogată decât la C. bignonioides, dar florile dintre ele sunt puțin mai mari, până la aproximativ 6 cm. Acestea sunt albe cu pete purpurii și portocalii. Fructele înguste de cutie sunt remarcabil de lungi.