



Paulownia tomentosa



Hoogte	10 - 15 (20) m, snelgroeiend
Kroon	afgeplat bolvormig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijsbruin, jonge twijgen groenbruin, viltig
Blad	hartvormig tot breed ovaal, groen, 15 - 40 cm
Bloemen	lilablauw, in opstaande pluimen tot circa 30 cm, mei
Vruchten	eivormige doosvrucht, lang aanblijvend
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, liefst niet op natte bodem
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig tot slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen
Toepassing	lanen en brede straten, parken, speelpleinen, begraafplaatsen, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	China
Synoniemen	Paulownia imperialis

Een boom met stevige dikke uitstaande takken die zorgen voor een gewelfde kroonvorm. De schors is grijsbruin, later ruw wordend. Jonge takken zijn dik en viltig behaard. Oudere takken worden kaal en zijn hol. Het blad is vaak even breed als lang bij bomen in volle groei kracht soms tot 40 cm. Het voelt viltig aan vanwege de beharing aan zowel boven- als onderzijde. De bladsteel kan tot 20 cm lengte groeien. Iets voor het verschijnen van het blad verschijnen de bloemen in eindstandige, vertakte pluimen. De bloemknoppen zijn zacht behaard en lichtbruin van kleur. Ze worden in de voorgaande zomer aangelegd met als risico dat ze in een strenge winter kunnen bevriezen. De bloemen zijn helder lilablauw en 5 - 6 cm lang. Paulownia verlangt een beschutte standplaats.