



Paulownia tomentosa



Height	10 - 15 (20) m, fast growing
Width	10-12m
Crown	flat-topped sphere, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	greyish brown, young twigs greenish brown, velvety
Leaf	heart-shaped to broad oval, green, 15 - 40 cm
Flowers	lavender blue, in upright plumes up to approx. 30 cm, May
Fruits	ovoid capsule, remaining on tree for a long time
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all types, preferably not wet
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °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)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	China
Synonyms	Paulownia imperialis

Arborele Anne Paulowna, cunoscut sub numele științific de Paulownia tomentosa, este un copac neobișnuit, cu ramurile sale robuste și groase, care contribuie la o frumoasă formă curbată a coroanei. Scoarța de Paulownia tomentosa este inițial gri-maronie, dar devine mai aspră în timp. Ramurile tinere ale acestui copac sunt remarcabil de groase și cu părul pufos, în timp ce ramurile mai bătrâne își pierd părul și devin goale. Nu este un arbore de lemn. Ceea ce face ca frunza copacului Anne Paulowna să fie unică este faptul că este adesea la fel de lată ca și lungă. La arborii în plină creștere, această frunză poate ajunge chiar și la o dimensiune de 40 cm. Această frunză, caracteristică arborelui Paulownia tomentosa, are o senzație de pâslă datorită păroșeniei atât pe partea superioară, cât și pe cea inferioară, iar pețiolul poate ajunge până la 20 cm în lungime. Nu este o specie care să fie în stare să se desprindă de o specie care nu este în stare să se desprindă din ea. Înainte de a apărea frunzele copacului Anne Paulowna, vă puteți bucura de florile sale. Aceste flori apar în panicule terminale, ramificate. Mugurii floralii sunt ușor păroși și au o culoare maro deschis. Acești muguri sunt puși în vara precedentă. Totuși, există un risc: într-o iarnă aspră, aceștia pot îngheța. Florile izbitoare ale Paulownia tomentosa sunt de un albastru liliachiu strălucitor și măsoară 5 - 6 cm lungime. Nu este nevoie să fie mai mult

decât o floare. Este important de reținut că arborele Anne Paulowna are nevoie de o locație adăpostită pentru a crește în mod optim.