



Paulownia tomentosa



Hauteur	10 - 15 (20) m, croissance rapide
Largeur	10-12m
Couronne	globuleuse aplatie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	brun grisâtre, jeunes rameaux brun verdâtre, tomenteux
Fleurs	lilas, fleurs en mai
Fruits	capsules ovoïdes, restant longtemps sur l'arbre
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, de préférence sol pas très humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre mellifère
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Chine
Synonymes	Paulownia imperialis

Arbre dont les grosses branches robustes étalées forment une couronne défléchie. L'écorce est brun grisâtre et devient rugueuse par la suite. Les jeunes branches sont épaisses et tomenteuses. Les branches plus anciennes sont glabres et creuses. Souvent, les feuilles des arbres en pleine croissance sont aussi larges que longues et mesurent jusqu'à 4 cm. Elles sont tomenteuses au toucher en raison de la pubescence qui les recouvre tant sur la face supérieure que sur la face inférieure. Le pétiole peut atteindre jusqu'à 2 cm de long. Les fleurs disposées en panicules terminales ramifiées apparaissent un peu avant la feuillaison. Les boutons floraux de couleur brun clair sont recouverts d'une pubescence soyeuse. Ils se constituent au cours de l'été de l'année précédente et risquent, dès lors, de geler au cours des hivers rudes. Les fleurs sont d'un bleu lilas lumineux et mesurent 5 - 6 cm de long. Le Paulownia a besoin d'un emplacement abrité.