



Pterocarya stenoptera



Hauteur	15 - 20 m
Largeur	15-20m
Couronne	large, ronde et compacte, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	grise, profondément cannelée, brun verdâtre foncé
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	vert, fleurs en mai
Fruits	chatons pendants, environ 18 cm, noix ailées
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	fertile et humide
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
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)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Chine

Ramification généralement basse avec une couronne compacte qui porte plusieurs branches charpentières. Cette ramification basse et les branches latérales rendent la couronne souvent plus large que haute chez les exemplaires plus âgés. Les vieux troncs sont gris foncé et profondément cannelés. Les rameaux brun verdâtre portent de nombreuses lenticelles. Les bourgeons apparaissent sur de petites tiges. La feuille bourgeonnante peut souffrir d'un gel tardif. La grande feuille pennée est composée de 13 à 21 (parfois 25) folioles lancéolées. Elles mesurent environ 4 - 1 cm de long. La tige de feuille est très ailée. Les noix, rondes à ovoïdes, portent deux petites ailes. Les chatons de fruits restent sur la branche pendant les mois d'hiver. L'enracinement surgeonne uniquement quand l'arbre est en mauvais état. Il résiste aisément à l'inondation et ne supporte pas le vent de la mer.