



Pterocarya stenoptera



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	15-20m
Kroon	breed, rond en dicht, dichte kroon
Schors en takken	grijs, diep gegroefd, donker groenbruin
Blad	geveerd, oneven, donkergroen, 20 - 45 cm lang, geveerd blad
Bloemen	hangende katjes, groen, ♀ 20 cm, ♂ 8 cm, mei
Vruchten	hangende vruchtkatjes, circa 18 cm, gevleugelde nootjes
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	vruchtbaar en vochtig
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	matig tot goed, verdraagt geen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	China

Vertakt zich meestal laag en vormt een dichte kroon met meerdere zware hoofdtakken. Door de lage vertakking en breed uitgroeiende zijtakken worden oude exemplaren breder dan hoog. Oude stammen zijn donkergrijs en diep gegroefd. De donker groenbruine twijgen zijn voorzien van vele lenticellen. De naakte bladknoppen staan op korte stelen. Jong uitlopend blad kan bij een late nachtvorst beschadigen. Het grote, geveerde blad bestaat uit 13 tot 21 (soms 25), lancetvormige deelbladeren. Deze zijn 4 - 10 cm lang. De bladspil is sterk gevleugeld. De ronde tot eivormige nootjes zijn voorzien van twee smalle vleugels. De vruchtkatjes blijven gedurende de wintermaanden aan de boom hangen. Vormt alleen wortelopslag wanneer de boom in slechte conditie is. Bestand tegen langdurige wateroverlast. Verdraagt geen zeewind.