



Pterocarya stenoptera



Height	15 - 20 m
Width	15-20m
Crown	broad, rounded and dense, dark, dense crown
Bark and branches	grey, deeply grooved, twigs greenish-brown
Leaf	imparipinnate, dark green, 20 - 45 cm long, feathered leaf
Flowers	pendulous catkins, green, ♀ 20 cm, ♂ 8cm, May
Fruits	pendulous fruit catkins, approx. 18 cm, winged nutlets
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moisturous
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate to good, cannot take sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	China

De obicei, se ramifică jos și formează o coroană densă, cu mai multe ramuri principale grele. Din cauza ramificării joase și a ramurilor laterale cu creștere largă, exemplarele vechi cresc mai mult în lățime decât în înălțime. Trunchiurile vechi sunt de culoare gri închis și adânc canelate. Crenguțele de culoare verde-maronie închisă au multe lenticeli. Mugurii de frunze goale se află pe tulpini scurte. Frunzele tinere care se desfac pot fi deteriorate de un îngheț nocturn târziu. Frunzele mari, penate, sunt formate din 13 până la 21 (uneori 25) de frunze parțiale lanceolate. Acestea au o lungime de 4 - 10 cm. Fusul frunzelor este puternic înaripat. Nucile rotunde până la ovoidale au două aripi înguste. Cătinii fructiferi rămân pe copac în timpul lunilor de iarnă. Formează depozite de rădăcini numai atunci când copacul este în stare proastă. Rezistent la înecarea prelungită în apă. Nu tolerează vântul de mare.