



Pterocarya fraxinifolia



Height	15 - 20 (25) m, fast growing
Width	15-20m
Crown	broad, rounded and dense, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	grey, deeply grooved, twigs greenish-brown
Leaf	imparipinnate, fresh green, 30 - 60 cm long, feathered leaf
Flowers	pendulous ♂ and ♀ catkins, green, approx. 8 - 15 cm, April/May
Fruits	nutlets in pendulous fruit catkins, approx. 30 - 45 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moisturous
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
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	Caucasus, Northern Iran

Un copac sănătos, cu o creștere viguroasă, care necesită un arboret spațios. 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 bătrâne devin uneori mai late decât înalte. Tulpinile vechi sunt gri închis și profund reticulate. Mugurii foliari goi se află pe tulpini scurte. Frunzele tinere care se desfac pot fi deteriorate de un îngheț nocturn târziu, dar se refac ușor. Frunzele mari, penate, sunt formate din (11) 17 până la 21 (25) frunze parțiale lanceolate. Acestea au o lungime de 8 - 12 cm. Cătinii de fructe pendulanți rămân pe copac în timpul lunilor de iarnă. Fructele de nucă au între ele 2 aripi semicirculare. Formează depozit de rădăcini. Necesită un sol umed și rezistă la înecarea prelungită în apă. Când este sănătos, crește în locuri mai uscate. Nu tolerează briza de mare. În cele din urmă, Pterocarya fraxinifolia formează un arbore impunător, cu o coroană grea și răspândită. Mai ales la exemplarele vechi, trunchiul este profund canelat.