



Pterocarya stenoptera 'Fern Leaf'



Height	15 - 20 m
Width	15-20m
Crown	broad ovoid, dense, dark, dense crown
Bark and branches	twigs dark greenish brown, bark grey, deeply grooved
Leaf	imparipinnate, dark green, 20 - 45 cm, leaf segments, fern-like dissections, feathered leaf
Flowers	pendent catkins, green, ♀20 cm, ♂8 cm, May
Fruits	pendent fruit catkins, approx. 18 cm, winged nutlets
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	fertile and moist
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 tolerate sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

Arbore mare, cu o coroană ovoidală largă. Inițial, copacul crește destul de zvelt, dar ramurile grele ale tulpinii largesc considerabil coroana mai târziu, ajungând în cele din urmă la o lățime de 12 până la 15 m. Crengile și scoarța sunt asemănătoare cu cele ale speciei, dar frunzele sunt deosebit de diferite. Acestea sunt neuniform penate, cu 13 până la 23 de frunze parțiale. Fiecare frunză parțială este foarte adânc incizată, ceea ce îi conferă frunzei aspectul distinctiv de ferigă. Adesea rămâne pe copac pentru o perioadă lungă de timp (ofilită) în toamnă și la începutul iernii. Înflorirea și fructele sunt ca cele ale speciei. Formează depozite de rădăcini numai atunci când copacul este în stare proastă. Rezistent la înecarea prelungită în apă. Nu tolerează vântul de mare. Un arbore izbitor datorită structurii frumoase a frunzelor sale.