



Quercus palustris 'Pendula'



Height	20 m
Width	10-15m
Crown	round to broad weeping, half-open crown
Bark and branches	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
Leaf	ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Autumn colour	red
Flowers	golden coloured ♂ catkins, May
Fruits	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, preferably fertile, not too limy
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree

Ramurile mai căzătoare îi conferă "Pendula" o coroană rotundă sau largă, oarecum neregulată. În cele din urmă, arborele poate ajunge la o înălțime de aproximativ 20 m și o lățime egală. Destul de deschis, cu ramuri tinere de culoare verde-oliv, iar ramurile mai bătrâne și scoarța gri și netedă până la puțin adânc canelată. Frunza ovoidală până la eliptică largă este lobată până la aproximativ jumătate din limb. Este de culoare verde închis lucios și toamna devine roșie până la brun-roșiatică. Un cultivar vechi, care este încă rar în cultură. Datorită ramurilor sale căzute, este un arbore tipic pentru parcuri. Crește în aproape orice tip de sol și poate suporta și solul umed. Tolează poluarea atmosferică.