



Quercus pubescens



Height	12 - 16 (20) m
Width	10-15m
Crown	oval, later round, half-open crown
Bark and branches	grey, cork-like grooves, young twigs covered with soft felt-like hairs
Leaf	obovate to elliptical, green, 5 - 10 cm
Flowers	gold-coloured ♂ catkins, May
Fruits	ovoid acorns in groups of up to four, 1.5 - 2 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	calcareous and loamy, somewhat moist
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	tree containers, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	central and southern Europe, Caucasus and Asia Minor

Crește în mod natural în zonele calde și însorite, pe pante montane calcaroase și umede. Uneori crește până la 20 m înălțime acolo. În cultură, *Q. pubescens* este altoit pe *Q. robur*, iar arborele rămâne mai jos. Scoarța cenușie este corcodușită și profund canelată. Mugurii și crengile tinere sunt ușor tomentoase. Frunzele au o formă variabilă, de la ovoidă inversă la eliptică. Lungime 5 - 10 cm, lățime 3 - 5 cm. Fața inferioară a frunzei este, de asemenea, ușor păroasă. Limbul frunzei este neregulat, de obicei puțin lobat. Lobii sunt uneori rotunjite, uneori ascuțite. Frunza este oarecum asemănătoare cu cea de *Q. robur*, dar rămâne semnificativ mai mică. Ghindele sunt împachetate în grupuri de 1 până la 4 și aproape jumătate dintre ele sunt închise de cupulă, care este acoperită cu solzi adiacenți păroși și pufoși.