



Quercus pubescens



Magasság	12 - 16 (20) m
Szélesség	10-15m
Korona	oval, later round, half-open crown
Kéreg és ágak	grey, cork-like grooves, young twigs covered with soft felt-like hairs
Leaf	obovate to elliptical, green, 5 - 10 cm
Virágok	gold-coloured ♂ catkins, May
Gyümölcsök	ovoid acorns in groups of up to four, 1.5 - 2 cm long
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	calcareous and loamy, somewhat moist
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	faültető edények, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	central and southern Europe, Caucasus and Asia Minor

Occurs naturally in warm sunny regions on moist calcareous mountainsides. There it sometimes attains a height of up to 20 m. When cultivated, *Q. pubescens* is grafted onto *Q. robur* and remains smaller. The grey trunk has deep cork-like grooves. The buds and young twigs are covered in soft felt-like hairs. The leaves vary in shape: obovate to elliptical. Length 5 - 10 cm, width 3 - 5 cm. The underside of the leaf is also covered in soft hairs. The leaves are irregular, mostly with shallow lobes. The lobes are sometimes rounded off bluntly, sometimes pointed. The leaves somewhat resemble those of *Q. robur* but remain considerably smaller. The acorns are grouped in twos and fours and are half enclosed by the cupule: the latter is covered with contiguous scales that carry felt-like hairs.