



Quercus pubescens



Höjd	12 - 16 (20) m
Bredd	10-15m
Krona	oval, later round, half-open crown
Bark och grenar	grey, cork-like grooves, young twigs covered with soft felt-like hairs
blad	obovate to elliptical, green, 5 - 10 cm
Blommor	gold-coloured ♂ catkins, May
Frukter	ovoid acorns in groups of up to four, 1.5 - 2 cm long
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	calcareous and loamy, somewhat moist
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	trädlådor, industriområde
Form	högstam träd, stamuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	central and southern Europe, Caucasus and Asia Minor

Växer naturligt i varma soliga områden på fuktiga kalkrika bergssluttningar. Där kan den ibland bli upp till 20 m hög. I odling ympas Q. pubescens på Q. robur och trädet förblir lägre. Den grå barken är korkig och djupt räfflad. Knopparna och de unga kvistarna är mjukt köttiga. Bladen har varierande form, omvänt äggrunda till elliptiska. Längd 5 - 10 cm, 3 - 5 cm breda. Bladets undersida är också mjukt hårig. Bladskivan är oregelbunden, vanligtvis grunt flikig. Flikarna är ibland trubbigt rundade, ibland spetsiga. Bladet liknar i viss mån det hos Q. robur men är betydligt mindre. Ekollonen sitter i grupper om 1 till 4 och nästan hälften av dem omsluts av kupolen, som är täckt av filtartade håriga fjäll.