



Quercus pubescens



Hoogte	12 - 16 (20) m
Breedte	10-15m
Kroon	ovaal, later rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs, kurkachtig gegroefd, jonge twijgen zachtviltig behaard
Blad	omgekeerd eirond tot elliptisch, groen, 5 - 10 cm
Bloemen	goudkleurige -katjes, mei
Vruchten	eivormige eikels tot 4 bijeen, 1,5 - 2 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kalkrijk en leemhoudend, iets vochtig
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	boombakken, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Centraal- en Zuid-Europa, Kaukasus en Klein-Azië

Van nature groeiend in warme zonnige gebieden op vochthoudende kalkrijke berghellingen. Daar soms tot 20 m hoogte groeiend. In cultuur wordt Q. pubescens op Q. robur geënt en blijft de boom lager. De grijze schors is kurkachtig diep gegroefd. De knoppen en jonge twijgen zijn zachtviltig behaard. Het blad is variabel van vorm, omgekeerd eirond tot elliptisch. Lengte 5 - 10 cm, 3 - 5 cm breed. Ook de onderzijde van het blad is zacht behaard. Het blad is onregelmatig, meestal ondiep gelobd. De lobben zijn soms stomp afgerond, soms puntig toelopend. Het blad lijkt ietwat op dat van Q. robur maar blijft beduidend kleiner. De eikels zitten met 1 tot 4 bij elkaar en zijn voor bijna de helft omsloten door het napje dat bezet is met viltig behaarde aanliggende schubben.