



Quercus castaneifolia



Höjd	30 m
Bredd	20-30m
Krona	ovoid, dark, dense crown
Bark och grenar	twigs brown-grey, with irregular, deep grooves
blad	lanceolate with serrated margin, glossy dark green, 5 - 15 cm
Blommor	golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May
Frukter	long ovoid, 2 - 3 cm, single or in pairs, cupule with firm, reflexed grey hairs
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably limy, not too wet
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	Caucasus, Iran

Snabbväxande träd med sluten oval krona som verkar klen men kan bli upp till 30 m hög. Unga kvistar gråbruna med korta, tätt filtade hårstrån. Den äldre barken är brungrå och oregelbundet djupt räfflad. Bladet är mycket likt det hos Castanea, men något mindre. Det är avlångt elliptiskt till lansettformat. De 6 till 14 grunda flikarna sträcker sig in i den grovt tandade bladkanten. De glänsande mörkgröna bladen är 5-15 cm långa och 2-7 cm breda. Undersidan är grå och tätt beväxande med tomentos. Ekollonen är långa, äggformade och sitter ensamma eller i par. De är till mer än hälften omslutna av en halvcirkelformad hinna som är tätt täckt av kraftiga, böjda och gråhåriga fjäll. Trädet kräver ett varmt och soligt läge och en kalkhaltig jord som inte är för blöt.