



Quercus macranthera



Höjd	20 - 25 (30) m
Bredd	10-15m
Krona	spherical, dark, dense crown
Bark och grenar	dark brownish-grey, grooved, twigs reddish-brown with soft hairs
blad	obovate, dark green, 12 - 22 cm
Blommor	gold coloured catkins, 5 - 8 cm long, May
Frukter	acorns, approx. 2.5 cm, in groups of 1 to 4
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	makes few demands, loamy
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, 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	industriområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	northern Iran, Caucasus

Ett träd som finns i de höga bergen i Kaukasus och norra Iran, upp till 2.500 m höjd och upp till 30 m höjd. Unga träd har silverfärgad bark som blir mörkgrå med åldern. Vanligtvis börjar förgreningen lågt. Barken blir grov och får djupa skårar och unga kvistar är tjocka och tätt ullhåriga. Det läderartade, omvänt äggrunda bladet är 12 - 22 cm långt och 5 - 14 cm brett. Det är regelbundet flikigt och har 8 - 10 par grunda trubbiga flikar. På ovansidan är det grovt och mörkgrönt, undersidan är gråfjällig. Ekollonen sitter 1-4 tillsammans, mäter ca 2,5 cm och är till hälften eller två tredjedelar omslutna av kappan. Kupan är täckt av smala, intilliggande fjäll. Q. macranthera är motståndskraftig mot mögel.