



Quercus macranthera



Høyde	20 - 25 (30) m
Bredde	10-15m
Krone	spherical, dark, dense crown
Bark og grener	dark brownish-grey, grooved, twigs reddish-brown with soft hairs
Blad	obovate, dark green, 12 - 22 cm
Blomster	gold coloured ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Frukt	acorns, approx. 2.5 cm, in groups of 1 to 4
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	makes few demands, loamy
Jordfuktighet	egnet for tørr jord, egnet for våt jord
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	industriområder
Form	klarestamme tre, flerstammet tre
Opprinnelse	northern Iran, Caucasus

Et tre som finnes i høyfjellet i Kaukasus og Nord-Iran, opp til 2500 m over havet og opptil 30 m høyt. Unge trær har sølvfarget bark som blir mørkegrå med alderen. Forgreningen starter vanligvis lavt. Barken blir grov og får dype riller, og unge kvister er tykke og tett ullhårede. Det læraktige, omvendt ovale bladet er 12-22 cm langt og 5-14 cm bredt. Det er regelmessig flikete og har 8 - 10 par grunne, stumpe fliker. På oversiden er det grovt og mørkegrønt, mens undersiden er gråfiltet. Eikenøttene står 1 til 4 sammen, måler ca. 2,5 cm og er halvt til to tredjedeler omsluttet av luren. Bægeret er dekket av smale, tilstøtende skjell. Q. macranthera er motstandsdyktig mot mugg.