



Quercus macranthera



Højde	20 - 25 (30) m
Bredde	10-15m
Trækron	spherical, dark, dense crown
Bark og grene	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
Frugter	acorns, approx. 2.5 cm, in groups of 1 to 4
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	makes few demands, loamy
Jordfugtighed	Tåler tør jord, Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	northern Iran, Caucasus

Et træ, der findes i de høje bjerge i Kaukasus og det nordlige Iran, op til 2.500 m i højden og op til 30 m højt. Unge træer har sølvfarvet bark, som bliver mørkegrå med alderen. Normalt starter forgreningen lavt. Barken bliver ru og får dybe riller, og unge kviste er tykke og tæt uldhårede. Det læderagtige, omvendt ægformede blad er 12-22 cm langt og 5-14 cm bredt. Det er regelmæssigt fliget og har 8 - 10 par lave, stumpede flige. På oversiden er det ru og mørkegrønt, mens undersiden er gråfiltet. Agernene står 1 til 4 sammen, måler ca. 2,5 cm og er halvt til to tredjedele omsluttet af luren. Bægeret er dækket af smalle, tilstødende skæl. Q. macranthera er modstandsdygtig over for meldug.