



Quercus cerris



Höjd	20 - 30 (35) m
Bredd	20-30m
Krona	broad spherical, later rounded, half-open crown
Bark och grenar	almost black, rough, young twigs greyish-brown to greyish-green
blad	elongated to oval, lobed to deeply incised, 6 - 12 cm, green
Blommor	gold coloured catkins, 5 - 6 cm long, May
Frukter	acorns 2.5 - 3 cm long, single to four grouped together
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	preferably calcareous
Markfuktighet	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	alléer och breda vägar, kustområde, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	Southern and Central Europe, Asia Minor

Bildar en bred konisk, senare rundad krona med vanligtvis en kontinuerlig huvudgren med kraftiga krongrenar. Stammen är grovt räfflad med långa barkplattor. Unga kvistar är gråfjälliga, kantade upptill. Knopparna är dunigt håriga och har mossiga stödblad. De mörkgröna läderartade bladen är varierande i form, vanligtvis avlånga till ovala. De är skrovliga på ovensidan, kala på undersidan och har 4-9 par grunda till mycket djupa flikar. Höstfärgen är gulbrun. Den sitter kvar på trädet långt in på vintern. Ekollonen är till hälften omslutna av barken som är tätt täckt av långa smala fjäll som är böjda och tätt gråhåriga i spetsarna. Det är en viktig vedproducent som är känslig för frostsprickor men okänslig för mögel.