



Quercus petraea



Höjd	25 - 30 (40) m
Bredd	20-25m
Krona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark och grenar	greyish-brown, remains glossy for a long time,
blad	oval to obovate, lobed, green, 8 - 15 cm
Blommor	yellowish-brown ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Frukter	ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, in groups of several
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	nutritious, can take dry conditions
Markfuktighet	Möjlig på torr mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5 (-28,8 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt, födoträd för fåglar
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	western, central and south-eastern Europe, Asia Minor

Den kraftigt förgrenade kronan är till en början brett äggformad, senare rund och mer regelbunden i formen än hos *Q. robur*. Endast gammal bark får grunda skåror. Unga kvistar är grönbruna. *Q. petraea* skjuter ut 2 veckor senare än *Q. robur* med gulgröna, tydligt uppstammade blad. (hos *Q. robur* mycket kortskaftade). Bladen är regelbundet formade, omvänt äggrunda till ovala och regelbundet flikiga. Flikarna är större än hos *Q. robur*. Bladet är läderartat och sitter ofta kvar i trädet under vintern i ett uttorkat tillstånd. De äggformade, oskaftade ekollonen (långskaftade hos *Q. robur*) sitter parvis och omsluts till 1/3 till 1/4 av kupolen, som är täckt av små fjäll. *Quercus petraea* växer också i torr jord, förutsatt att den inte är för fattig. Liksom *Quercus robur* är *Quercus petraea* en bra timmerproducent. Trädet blir något högre och bildar vanligtvis en hjärtgren som sträcker sig upp till toppen.