



Quercus petraea



Højde	25 - 30 (40) m
Bredde	20-25m
Trækron	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark og grene	greyish-brown, remains glossy for a long time,
Blad	oval to obovate, lobed, green, 8 - 15 cm
Blomster	yellowish-brown ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Frugter	ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, in groups of several
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	nutritious, can take dry conditions
Jordfugtighed	Tåler tør jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærdning
vinterhårdhed	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt, træ med næring til fugle
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ, fjedret træ, flerstammet træ
Oprindelse	western, central and south-eastern Europe, Asia Minor

Den stærkt forgrenede krone er oprindeligt bredt ægformet, senere rund og mere regelmæssig i formen end hos Q. robur. Kun gammel bark får overfladiske riller. Unge kviste er grønbrune. Q. petraea springer ud 2 uger senere end Q. robur med gulgrønne, tydeligt stilkede blade. (hos Q. robur er de meget kortstilkede). Bladet er regelmæssigt i formen, omvendt ægformet til ovalt og regelmæssigt fliget. Fligene er større end hos Q. robur. Bladet er læderagtigt og bliver ofte siddende i træet om vinteren i udtørret tilstand. De ægformede, ustilkede agern (langstilkede hos Q. robur) sidder parvis og er 1/3 til 1/4 omsluttet af koglen, som er dækket af små tilstødende skæl. Quercus petraea vokser også i tør jord, forudsat at den ikke er for fattig. Ligesom Quercus robur er Quercus petraea en god tømmerproducent. Træet bliver lidt højere og danner normalt en hjertegren, der strækker sig til toppen.