



## 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                                                                    |
| Fruktar               | 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 äggförmade 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.