



Quercus petraea



Magasság	25 - 30 (40) m
Szélesség	20-25m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kéreg és ágak	greyish-brown, remains glossy for a long time,
Leaf	oval to obovate, lobed, green, 8 - 15 cm
Virágok	yellowish-brown ♂ catkins, 5 - 8 cm long, May
Gyümölcsök	ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, in groups of several
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	nutritious, can take dry conditions
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5 (-28,8 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Fauna fák	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll, madártápláló fa
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	western, central and south-eastern Europe, Asia Minor

The densely branching crown is at first broad ovoid but later becomes rounder and more regular in shape than *Q. robur*. Only bark that is old develops deep grooves. Young twigs are greenish-brown. *Q. petraea*'s leaves, yellowish green with a clearly stalked leaf, emerge 2 weeks later than those of *Q. robur* (which have very short stalks). The leaves are regular in shape, obovate to oval and regularly lobed. The lobes are larger than *Q. robur*'s. The leaves are leathery and often remain hanging on the tree in a dried state during the winter. The ovoid stalkless acorns (*Q. robur*'s have long stalks) are in groups of several and are one-third to a quarter enclosed by the cupule: the latter is covered with small contiguous scales. *Quercus petraea* also grows in dry soil provided that it is not too poor. Like *Quercus robur*, *Quercus petraea* is a good producer of wood. The tree grows a little higher and usually forms a trunk that reaches to the top of the crown.