



Quercus petraea



Altura	25 - 30 (40) m
Anchura	20-25m
Copa	broad ovoid to rounded, half-open crown
Corteza y ramas	greyish-brown, remains glossy for a long time,
hoja	oval to obovate, lobed, green, 8 - 15 cm
Flores	yellowish-brown catkins, 5 - 8 cm long, May
Frutos	ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, in groups of several
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	nutritious, can take dry conditions
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5 (-28,8 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo, árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	western, central and south-eastern Europe, Asia Minor

La copa, muy ramificada, es inicialmente ovoide ancha, más tarde redonda y de forma más regular que en *Q. robur*. Sólo la corteza vieja presenta surcos poco profundos. Las ramitas jóvenes son de color marrón verdoso. *Q. petraea* brota 2 semanas más tarde que *Q. robur* con hojas amarillo-verdosas, claramente pecioladas. (en *Q. robur* muy cortamente pecioladas). La hoja es de forma regular, inversamente ovada a oval y regularmente lobulada. Los lóbulos son más grandes que en *Q. robur*. La hoja es coriácea y a menudo permanece en el árbol durante el invierno en estado desecado. Las bellotas, ovoides y sin tallo (de tallo largo en *Q. robur*), están agrupadas de dos en dos y están encerradas de 1/3 a 1/4 por la cúpula, que está cubierta de pequeñas escamas adyacentes. *Quercus petraea* también crece en suelos secos, siempre que no sean demasiado pobres. Al igual que *Quercus robur*, *Quercus petraea* es un buen productor de madera. El árbol crece un poco más alto y suele formar una rama de corazón que se extiende hasta la copa.