



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.