

DESCRIPCIÓN

Árbol grande, de tronco recto y copa amplia y regular. De forma natural puede llegar a los 40 m de altura, pero suele ser más pequeño plantado en vías urbanas, donde el crecimiento está limitado por el espacio disponible.

Su **corteza** es dura, de un tono pardo o grisáceo, lisa cuando es joven y muy agrietada al madurar.

Sus **hojas** son caducas, de 5-18 cm de largo por 2-10 cm de ancho, ensanchándose por lo general hacia su tercio superior y con la base de las hojas con pequeñas orejuelas. El margen es lobulado y el rabillo de la hoja es diminuto, 2-7 mm de largo.

Las **flores** nacen entre abril y junio, las masculinas en largos pedúnculos amarillentos y colgantes (amentos).

Sus **frutos** son bellotas, que maduran a finales de otoño o principios de invierno. Se unen a las ramas con un pedúnculo muy largo, de ahí otro de sus nombres comunes, “roble pedunculado”, en referencia al rabillo de la bellota y no de la hoja.

ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

Esta especie prefiere los suelos ácidos, frescos y bien desarrollados, aunque no desdeña los compactados con cierto encharcamiento temporal. Habita en las zonas de clima templado con ausencia prolongada de sequía estival y requiere bastante luz, sobre todo en las primeras fases de su crecimiento. Crece de forma natural formando generalmente extensos bosques, desde el nivel del mar hasta los 1500 m de altitud.

Se halla por toda Europa y la región del Cáucaso. En la Península se distribuye por la mitad norte peninsular y el noroccidente, y llega hasta Salamanca y Cáceres.

MÁS INFORMACIÓN

¿Sabías qué...? El nombre específico *robur*, que era como los romanos llamaban a este roble, hacía alusión a la fortaleza y perseverancia de ánimo. De ahí viene la conocida expresión “fuerte como un roble”, por eso este árbol está considerado símbolo de fortaleza.

Es una especie muy usada en jardinería y frecuentemente confundida con otro roble muy semejante y común, *Quercus petraea* (Matt.) Liebl., pero cuya base de las hojas tiene forma de cuña en vez de orejuelas, y su rabillo es mayor, de 1 a 2,5 cm.

En Pamplona son famosos y están declarados singulares los ejemplares del hospital psiquiátrico y el del Molino Nuevo de Miluze. En Pontevedra es muy conocido el de Santa Margarida, con una edad estimada de 500 años.

<http://www.arbolapp.es/especies/ficha/quercus-robur/>

http://www.floraiberica.es/floraiberica/texto/pdfs/O2_041_03-Quercus.pdf

Quercus robur L.

Roble del país, roble pedunculado, roble albar (cast.); carballo, carvalho-alvarinho (gall.); haritz kanduduna, aritza (eusk.).

Familia: *Fagaceae* (fagáceas)

Flores femeninas



Hojas y fruto (bellota)



Hojas



Corteza

