



# Quercus ilex L.

Encina, carrasca (cast.); ancina, alguera, ardina (ast.); artea (eusk.)

Familia: *Fagaceae* (fagáceas)

## DESCRIPCIÓN

Árbol siempre verde de porte variable, copa densa y tronco grueso y oscuro en los ejemplares añosos.

Su **corteza** es dura, muy agrietada y de un tono gris oscuro.

Sus **hojas** son perennes (persistentes), alternas, de haz verde oscuro de tacto coriáceo (algo duro) y envés cubierto de un denso tomento blanquecino, de aspecto aterciopelado.

Las **flores** masculinas nacen en primavera agrupadas en ramillos colgantes (amentos) de color amarillo u ocre.

Sus **frutos** son bellotas, que maduran a finales de otoño o a principios del invierno. y que se unen a las ramas con un pedúnculo muy corto.

## ECOLOGÍA Y DISTRIBUCIÓN

En general habita en toda la región mediterránea formando masas puras (encinares o carrascales), pero también es común en zonas de clima suave y de influencia marina como en la Cornisa Cantábrica. Aunque en la zona mediterránea es indiferente al tipo de suelo, en la cornisa prefiere suelos calizos. Crece desde el nivel del mar hasta los 1300-1400 m, si bien excepcionalmente alcanza los 2000 m de altitud. Flora ibérica diferencia dos subespecies:

- La subsp. *ilex* aparece de forma natural en zonas de clima más húmedo y templado como el de Oviedo o Pamplona, sin exponerse en zonas muy altas y de clima muy frío. Las hojas son en general lanceoladas o elípticas, de hasta 9 cm de largo. El margen suele ser dentado o entero y raramente son pinchosas.
- La subsp. *ballota* (= *Quercus rotundifolia*) habita allá donde las diferencias de temperatura son más acusadas (clima continental), especialmente en desfiladeros o laderas calizas en la cornisa cantábrica, y soporta mejor las heladas y las sequías prolongadas. Las hojas normalmente son elípticas o redondeadas, de hasta 6 cm de largo y a menudo de margen pinchoso.

## MÁS INFORMACIÓN

La encina es la especie más característica de la Península Ibérica. Los ejemplares plantados en las zonas urbanas, al proceder de viveros, pueden pertenecer a las dos subespecies, si bien ambas son muy semejantes.

# Quercus ilex L.

Encina, carrasca (cast.); ancina, alguera, ardina (ast.); artea (eusk.)

Familia: *Fagaceae* (fagáceas)

Hojas



Corteza



Frutos



Porte



Flores masculinas

