

Alcornoque

Quercus suber L.

NOMBRE VULGAR: **ALCORNQUE**

FAMILIA: FAGACEAE

Descripción: árbol de hoja perenne que no suele sobrepasar los 20 m de altura. Tiene una corteza ligera muy gruesa (incluso de 15 cm de espesor) que se separa fácilmente del tronco, y con grietas profundas. La copa es irregular, formada por un conjunto de ramillas pardo-cenicientas. Las hojas pueden medir hasta 7 cm de longitud, de forma más o menos ovada, coriáceas, glabras en el haz y tomentosa (con pelos) por el envés.

Floración: durante la primavera se produce la elongación de las flores masculinas, formando amentos de color amarillo, en la finalización de las ramillas.

Frutos: el fruto es la bellota, que madura durante el otoño. Su envoltura es de color castaño, con las escamas de la cúpula (parte superior de la bellota) algo recurvadas. Su sabor es amargo.

Hábitat natural: bosque esclerófilo mediterráneo, generalmente sobre suelos silíceos permeables y preferiblemente arenosos. Se asientan en zonas frescas, y húmedas y soleadas con temperaturas suaves. Se distribuye desde el nivel del mar hasta 1.200 metros de altitud, junto a encinas y quejigos conformando bosques mixtos.



Hojas y bellota Quercus suber



Cultivo ornamental: esta especie no tolera bien suelos calizos o con alto contenido de cal. Es más exigente desde el punto de vista hídrico que la encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota*), y menos resistente a las heladas.

Curiosidades: son dos los productos principales que se han explotado tradicionalmente en esta especie: su fruto (bellotas) y su corteza (corcho). Las bellotas se han utilizado como fuente de alimentación del ganado, siendo esta especie una de las más empleadas en el sistema agroforestal de la dehesa. Pero es la extracción del corcho su principal aprovechamiento. Se descorcha cada 8-12 años al comienzo del verano, en un proceso conocido como la “pela”.