



DESCRIPCIÓN

Altura: árbol caducifolio de hasta 40 m de altura, de crecimiento lento y muy longevo (hasta 1000 años).

Copa: amplia, abierta y regular.

Tronco / corteza: tronco derecho, corto y grueso, con corteza grisácea cenicienta que se agrieta y engrosa con los años.

Hojas: marcescente, con hojas alternas, oblongas y espatuladas de unos 5-15 cm sin pilosidades y con nervaduras hasta el borde.

Flores: especie monoica. Las masculinas con perigonio de 5-7 cm, divisiones y estambres en amentos colgantes de 5-13 cm. Las femeninas envueltas en un órgano foliáceo del que brotan las flores. Florece de abril a mayo.

Frutos: bellota de 2-4 cm con pedúnculo de color verde en su inicio que se tornan castañas cuando maduran. Tiene cúpula leñosa escamosa. Madura en septiembre y octubre del mismo año de floración y se desprende del árbol en octubre y noviembre.



ROBLE COMÚN (*Quercus robur*)

Familia: fagáceas

Nombre común: roble común, carballo. Catalán: roure pènol. Euskera: haritza. Gallego: carballo

Hábitat: especie más propia de clima atlántico que soporta, no obstante, una sequía estival no muy acusada y resiste bien el frío, pero no el extremo. Se adapta bien a valles y llanuras, forma bosques y requiere luz, sobre todo en las fases iniciales de crecimiento. Habita en altitudes desde los 0 a los 1000 metros.

Suelos: tiene preferencia por los suelos silíceos, ácidos, profundos, bien desarrollados y que tengan humedad.

Aprovechamientos: madera dura y de calidad, empleada en construcción naval, traviesas ferroviarias, toneles, ebanistería, etc. La corteza contiene taninos para curtido de pieles y tintes. Bellotas para ganado. Carbón vegetal.

Amenazas: aclaramiento para pastos e incendios forestales.

Distribución geográfica: regiones atlánticas y enclaves en Pirineos, Cataluña, Sistemas Central e Ibérico.



[Mapa de distribución de robledales](#)

