



**Familia:** Fagaceae

**Sinónimos:** *Quercus lusitanica* subsp. *faginea* (Lam.) A.DC., *Quercus alpestris* Boiss., *Quercus australis* Link ex Spreng.

**Nombre común:** Quejigo, roble carrasqueño, rebollo.

**Lugar de origen:** Nativo de España, Portugal y norte de África (Marruecos, Argelia y Túnez).

**Etimología:** *Quercus* es el nombre latino empleado para designar al roble (*Quercus robur*) y a otros árboles productores de bellotas. El epíteto específico procede del latín *fagineus, -a, -um* = parecido al haya (género *Fagus*).

**Descripción:** Árbol caducifolio, monoico, que puede alcanzar 15-20 m de talla, a veces algo arbustivo, con una copa redondeada o extendida y un tronco con la corteza grisáceo-parduzca o parduzca, muy rugosa y escamosa, con grietas superficiales que la dividen en pequeñas teselas. Ramillas marrones, pubescentes de jóvenes, luego glabrescentes. Yemas ovoides, agudas, rojizas, de 2-5 mm de largo, con escamas glabrescentes. Hojas alternas, marcescentes, a veces subpersistentes, muy variables, ovadas, elípticas, oblongas o lanceoladas, de 3-11(-15) x 1,2-6(-9) cm, con la base redondeada o atenuada y los márgenes festoneados, dentados o lobulados, a veces con dientes agudos triangulares. Son de textura más o menos coriácea, con el haz verde grisáceo lustroso, glabrescente, y el envés con tomento grisáceo,

amarillento o blanquecino. Nervadura con 6-15 pares de nervios laterales secundarios. Pecíolo tomentoso o glabrescente, de 4-20 mm de longitud. Amentos masculinos amarillentos, colgantes, de 2-7 cm de largo, en grupos de 4-5, con flores de perianto pubescente. Flores femeninas agrupadas en espigas de 2-4 cm de largo sobre un corto pedúnculo. Bellotas cilíndricas u ovoide-oblongas, castaño-amarillentas, de 1,5-4 x 0,5-1,5 cm, ligeramente mucronadas, habitualmente en grupos de 2-3 sobre un pedúnculo de 4-20 mm de longitud. Cúpula hemisférica con escamas ovado-trianguulares, muy imbricadas, tomentosas, algo abombadas, cubriendo de un tercio a una quinta parte de la bellota.

**Cultivo y usos:** Árbol adaptado a climas continentales que soporta bien el frío y el calor, pudiendo vivir sobre suelos silíceos, calizos e incluso margosos-yesosos, aunque prefiere aquellos calizos, más o menos frescos y profundos. Gusta de una exposición soleada y de aporte de riegos los primeros años, siendo muy resistente a la sequía una vez establecido. Se multiplica por semilla fresca y por injertos, siendo su crecimiento de tipo medio. Su madera es dura y duradera, empleada en tonelería, carpintería y fabricación de carbón vegetal. Sus bellotas se utilizan para la alimentación del ganado porcino y su corteza es rica en taninos. Especie muy empleada en trabajos de reforestación.