

Herbario docente MA-UAM

Quercus robur L.

FAGACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Roble albar y Carvallo.



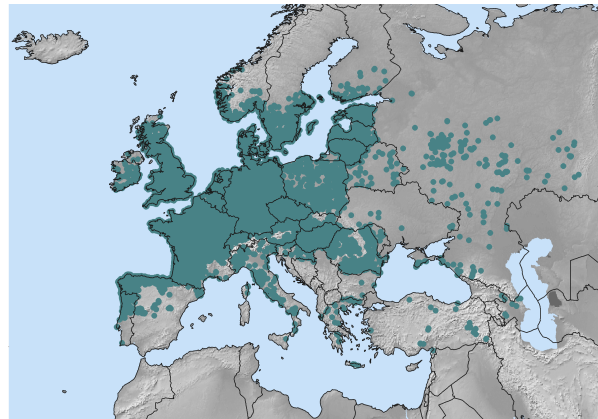
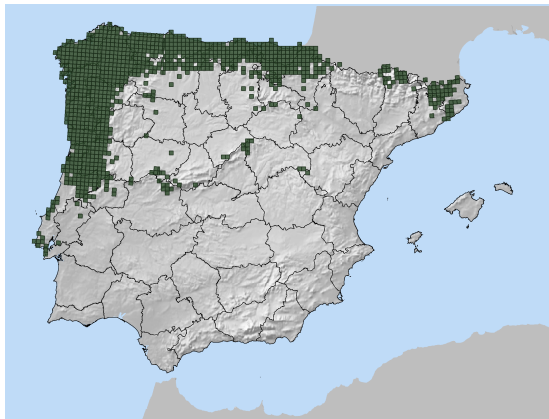
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple

Filotaxis: Alterna
Hábito: Caducifolio

Descripción:

Árbol robusto que puede superar los 40 m. Copa amplia y hoja caduca. Tronco derecho corto y grueso. Hojas lampiñas por las dos caras, alternas, obovadas y de peciolo corto. Flores masculinas con amentos colgantes. Bellotas colgantes sobre un largo pedúnculo.

Distribución:



Ecología:

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 0-1000 m

Piso bioclimático: Colino, Montano, Supramediterráneo

Usos:

Madera dura que se usa como estructural y ornamental. Produce un buen carbón. La corteza se ha empleado como curtiente y las bellotas como alimentación de cerdos.