

Herbario docente MA-UAM

Quercus robur L.

FAGACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Roble, Carvallo



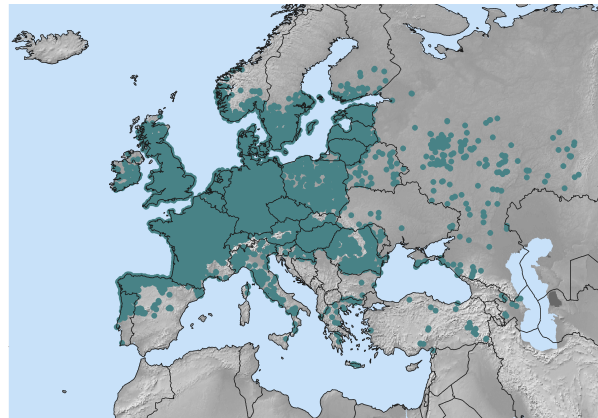
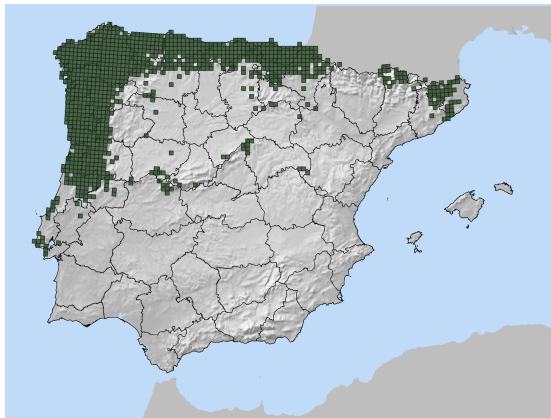
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple

Filotaxis: Alterna
Hábito: Caducifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol robusto que puede superar los 40 m. Tronco derecho corto y grueso. Hojas alternas, simples, pecioladas -peciolos < 1 cm-, limbo glabro por las dos caras, obovados, con aurículas en la base. Flores masculinas en amentos colgantes. Bellotas colgantes sobre un largo pedúnculo.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Eurosiberiana

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.