

Herbario docente MA-UAM

Castanea sativa Mill.

FAGACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Castaño



Reproducción: Monoico

Hoja: Simple

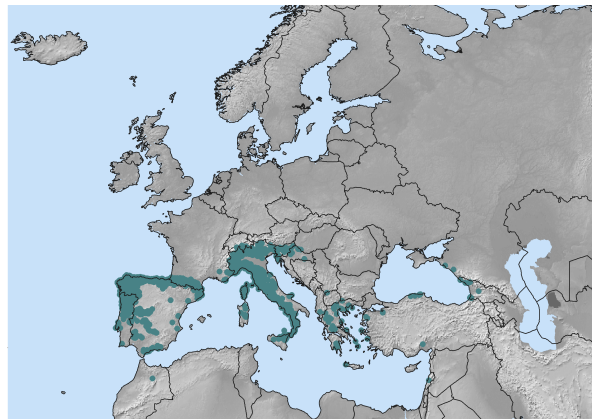
Filotaxis: Alterna

Hábito: Caducifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 30 m de altura, corteza cenicienta resquebrajada. Hojas alternas, pecioladas, lanceoladas, de borde aserrado, peciolo corto y glabrescentes en el envés. Flores masculinas en amentos y las femeninas en pequeños grupos en la base de estos. Su fruto es la castaña, que se encuentra en el interior de una cúpula espinosa.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Submediterránea

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 0-1500 m

Piso bioclimático: Colino, Montano, Mesomediterráneo, Supramediterráneo

Usos:

Las hojas tienen usos medicinales (contra tosferina, disentería y diarrea). Fruto alimenticio. La madera, industrial y taninos para curtir pieles. También se usa como ornamental.