



Herbario docente MA-UAM

Castanea sativa mill.

FAGACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Castaño

Reproducción: Monoico Filotaxis: Alterna Hoja: Simple Hábito: Caducifolio

Descripción:

Árbol de 30 m de altura, corteza cenicienta resquebrajada. Hojas caducas, alternas, lanceoladas, de borde aserrado, peciolo corto y glabrescentes en el envés. Especie monoica, flores masculinas en amentos femeninos en pequeños grupos en la base de estos. Fruto (castaña) en el interior de una cúpula espinosa.

Distribución:





Ecología:

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 0-1500 m

Piso bioclimático: Colino, Montano, Mesomediterráneo, Supramediterráneo

Usos:

Las hojas, medicinal (contra tosferina, disentería y diarrea). Fruto alimenticio. La madera, industrial y taninos para curtir pieles. También como ornamental.

Lugar de colección: Puebla de Trives (Orense) Fecha de colección: 1992-11-15