

Herbario docente MA-UAM

Betula alba L.

BETULACEAE

Sinónimos: *B. pubescens* Ehrh., *B. celtiberica* Rothm. & Vasc.

Nombres vernáculos: Abedul, Urkia



Reproducción: Monoico

Hoja: Simple

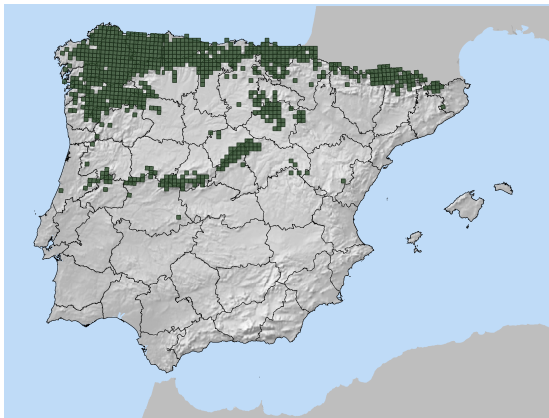
Filotaxis: Alterna

Hábito: Caducifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbo de corteza blanquecina. Hojas alternas, simples, pecioladas, aovado-triangulares con borde irregular aserrado, pelosidad en hojas adultas y ramillas jóvenes. Flores en amentos. Fruto en sámara. Se diferencia de *B. pendula* en que sus ramas del año y retoños son pelosos.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Eurosiberiana

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 800-2000 m

Piso bioclimático: Montano, Subalpino, Supramediterráneo, Oromediterráneo

Usos:

Las ramas largas y flexibles eran usadas por los magistrados y preceptores para azotar. Las cortezas internas se usan como pergamino (librum). La savia que se obtiene en Marzo-Abril es un buen remedio para las inflamaciones renales.