

Herbario docente MA-UAM

Betula alba L.

BETULACEAE

Sinónimos: *B. pubescens* Ehrh., *B. celtiberica* Rothm. & Vasc.
Nombres vernáculos: Abedul; vasco: urkia.



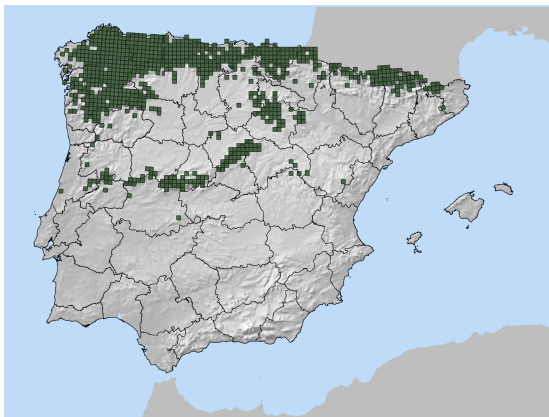
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple

Filotaxis: Alterna
Hábito: Caducifolio

Descripción:

Corteza blanquecina; Hojas aovado-triangular 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 (los ejemplares ibéricos suelen tener abundantes glándulas resinosas)

Distribución:



Ecología:

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 1000-2000 m

Piso bioclimático: Supramediterráneo

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.