



## Herbario docente MA-UAM

# Betula alba L.

#### **BETULACEAE**

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

Nombres vernáculos: Abedul; vasco: urkia.

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



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.

Lugar de colección: Robledal de Ferresia Fecha de colección: 1977-06-27