

Herbario docente MA-UAM

Betula pendula Roth

BETULACEAE

Sinónimos: *B. verrucosa*

Nombres vernáculos: Abedul, Urkia



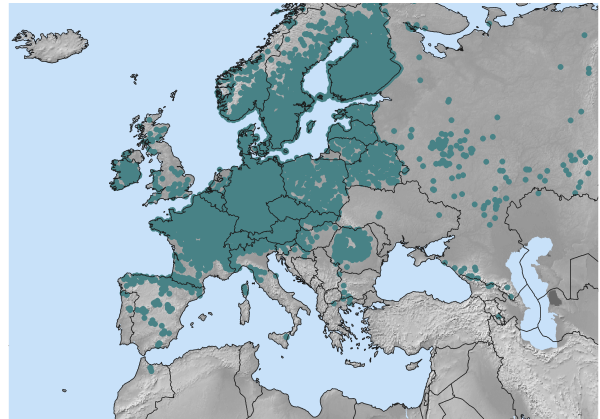
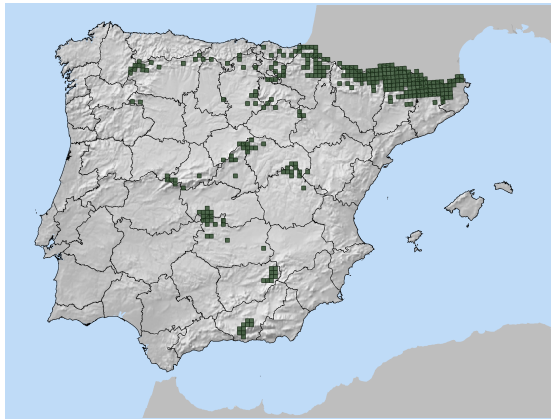
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple

Filotaxis: Alterna
Hábito: Caducifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 30 m. Ramas del año glabrescentes con muchas glándulas resinosas. Hojas alternas, simples, pecioladas, 4-6 x 2-4 cm, romboides, apiculadas y doblemente aserradas, con 6-9 pares de nervios secundarios. Flores en amentos unisexuales. Brácteas fructíferas (3,5) 4.5-6 x 4-6 mm de lóbulos laterales secundarios. Aquenios con las alas generalmente más anchas que la parte seminífera.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Eurosiberiana

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 500-1600 m

Piso bioclimático: Montano, Subalpino, Supramediterráneo, Oromediterráneo

Usos:

Se utilizó su corteza interna (fina y casi transparente) como pergamino. La savia ha sido utilizada contra las inflamaciones renales y de vejiga, y para obtener un vino muy apreciado en el norte de Europa. Sus hojas son diuréticas. Su madera se ha utilizado para carbón y ebanistería. Las ramas se emplean en cestería.