

Herbario docente MA-UAM

Betula pendula Roth

BETULACEAE

Sinónimos: *B. verrucosa*

Nombres vernáculos: Abedul



Reproducción: Monoico

Hoja: Simple

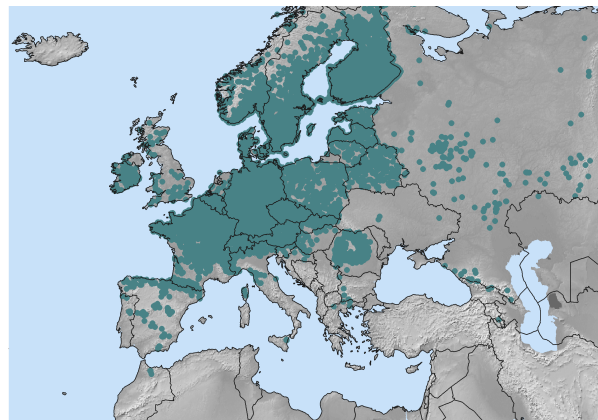
Filotaxis: Alterna

Hábito: Caducifolio

Descripción:

Árbol de hasta 30 m, copa redondeada e irregular. Ramas del año glabérrimas, con muchas glándulas resinosas. Hojas 4-6 x 2-4 cm, romboides, apiculadas y doblemente aserradas, con 6-9 pares de nervios secundarios. 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:

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 500-1600 m

Piso bioclimático: Montano-subalpino.

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.