

Herbario docente MA-UAM

Pinus pinaster Aiton

PINACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Pino marítimo, rodeno, negral



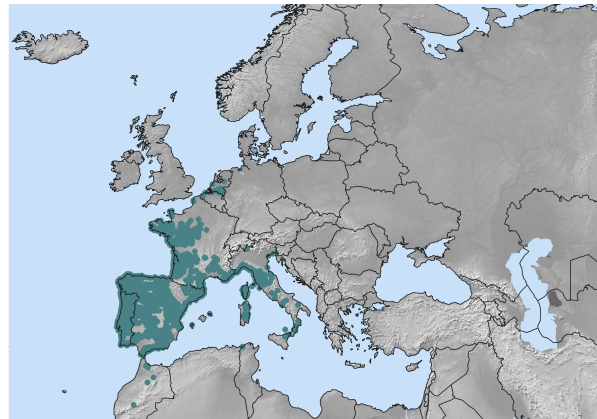
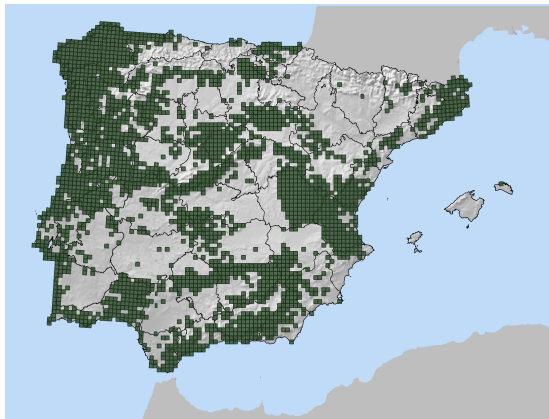
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple, acicular

Filotaxis: Helicoidal
Hábito: Perennifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 40 m con corteza gruesa, muy resquebrajada, y color oscuro. Acículas de 10-15 cm en parejas, color verde oscuro, rígidas y punzantes. Estróbilos o conos femeninos (8-22 cm) oblongo-cónicos, casi sentados, con escamas seminíferas con apófisis con ombligo más o menos piramidal y punzante. Semillas de 7-8 mm con ala de 30 mm.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Mediterránea, Submediterránea, Atlántica

Preferencia edáfica: Acidófilo

Elevación: 0-1500 m

Piso bioclimático: Mesomediterráneo, Colino

Usos:

Pino autóctono pero también ampliamente plantado, es de crecimiento rápido. Es la principal fuente de obtención de la trementina común, cuya esencia o aguarrás, así como el residuo resinoso, tienen gran interés en la industria química, medicina y veterinaria.