

Herbario docente MA-UAM

Pinus sylvestris L.

PINACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Pino albar, de Valsaín



Reproducción: Monoico

Hoja: Simple, acicular

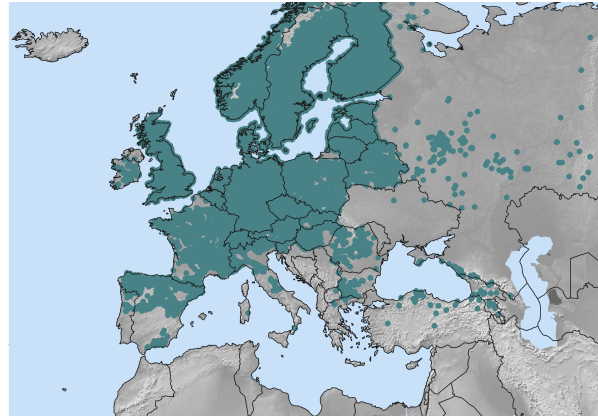
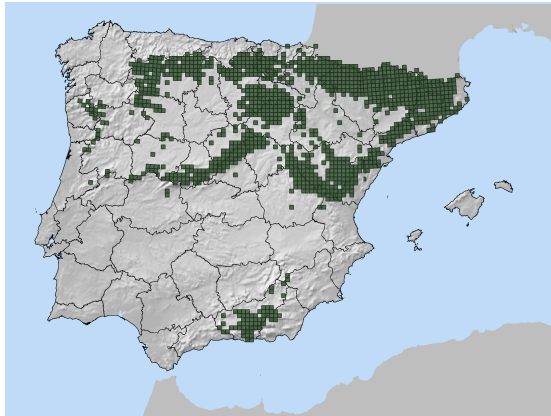
Filotaxis: Helicoidal

Hábito: Perennifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 40 m con corteza profundamente hendida, pardo rojiza, en la parte superior delgada y anaranjada. Acículas de 3-7 cm en parejas, rígidas, color verde intenso o blanco. Estróbilos o conos femeninos de 3-6 cm ovoideo-cónicos y con escamas seminíferas con apófisis planas. Semillas de 3-5 mm largamente aladas.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Plurirregional, Eurosiberiana

Preferencia edáfica: Indiferente edáfico

Elevación: (200) 500-2000 (2100) m

Piso bioclimático: Supramediterráneo, Oromediterráneo, Subalpino

Usos:

Pino autóctono pero también ampliamente plantado. Su madera de calidad variable. La madera de los pinos de la zona de Valsaín es excelente, es la más utilizada comercialmente. Tiene aplicaciones en medicina.