



## Herbario docente MA-UAM

# Pinus sylvestris L.

#### **PINACEAE**

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Pino albar, de Valsaín

Reproducción: Monoico Filotaxis: Helicoidal Hoja: Simple, acicular Hábito: Perennifolio

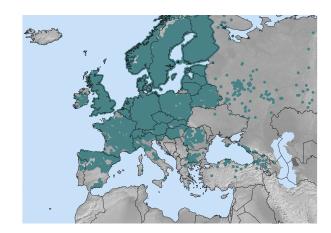


## Descripción:

Hasta 40 m. 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 de 3-6 cm ovoideo-cónicas y las apófisis planas. Semillas de 3-5 mm largamente aladas. Ocupa 800000 Ha. (342074 Ha repobladas). El nombre específico alude a su carácter natural (silvestre) en Suecia, patria de Linneo. Gran cantidad de razas geográficas.

### Distribución:





## **Ecología:**

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

Preferencia edáfica: Indiferente edáfico Elevación: (200) 500-2000 (2100) m

Piso bioclimático: Supramediterráneo, Oromediterráneo, Subalpino

#### Usos:

Pino autóctono pero tamién ampliamente plantado. Su madera de calidad variable, (la de los de Valsaín es excelente) es la más utilizada comercialmente. Tiene aplicaciones en medicina.

Lugar de colección: Valsaín (Segovia) Fecha de colección: 1988-01-29