

Herbario docente MA-UAM

Taxus baccata L.

TAXACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Tejo



Reproducción: Dioico

Hoja: Simple, linear

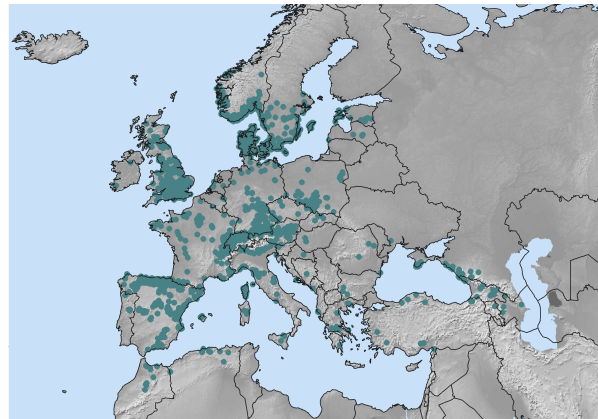
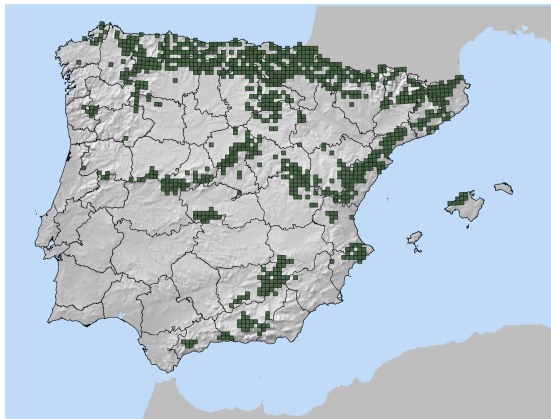
Filotaxis: Helicoidal, dística

Hábito: Perennifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol, arbolillo. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Arbusto o árbol de hasta 20 m con ramas horizontales o algo colgantes. Hojas lineares de 10-30 x 1.5-3 mm, de color verde oscuro por el haz y verde amarillento por el envés, con franjas estomáticas bien diferenciadas. Semilla 6-7 mm, de episperma leñoso, cubierta en su mayor parte por un arilo rojo carnososo. Este arilo es comestible pero el resto de la planta es muy tóxico.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Eurosiberiana, Submediterránea

Preferencia edáfica: Indiferente edáfico

Elevación: 500-1800 (2100) m

Piso bioclimático: Montano, Supramediterráneo

Usos:

Toda la planta es tóxica a excepción del arilo rojo del fruto, con el que puede fabricarse un jarabe pectoral. La madera se utiliza para la fabricación de arcos. Muy apreciado en jardinería.