

Herbario docente MA-UAM

Tilia platyphyllos Scop.

TILIACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Tilo de hoja grande.



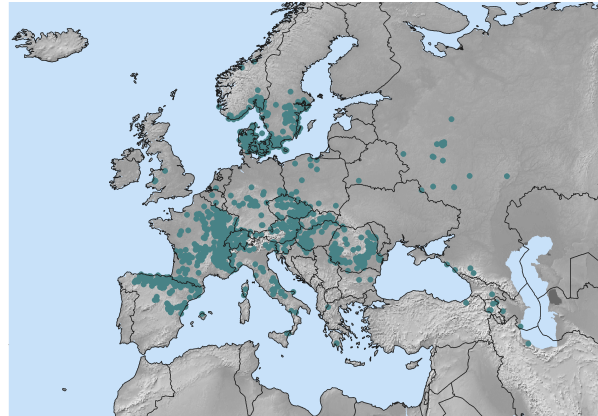
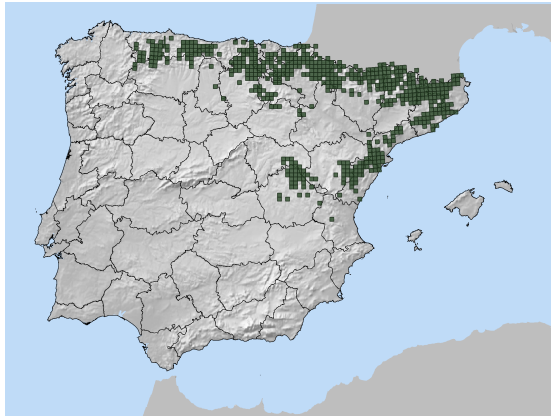
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple

Filotaxis: Alterna
Hábito: Caducifolio

Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 30 m. Hojas alternas, simples, de base asimétrica con pilosidad plateada en la axila de los nervios en el envés. Flores en pequeñas cimas, con el eje de la inflorescencia alado y persistente. Fruto globoso y leñoso con 5 costillas bien marcadas.

Distribución:



Ecología:

Región biogeográfica: Eurosiberiana

Preferencia edáfica: Indiferente edáfico

Elevación: 50-1700 m

Piso bioclimático: Montano, Supramediterráneo

Usos:

La infusión de sus flores y brácteas tiene propiedad sedante. La corteza también es medicinal. Su madera es fácil de trabajar (escultura y utensilios domésticos). Uso ornamental en parques, jardines, etc.