



Herbario docente MA-UAM

Tilia cordata mill.

TILIACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Tilo de hoja pequeña.

Reproducción: Monoico Filotaxis: Alterna Hoja: Simple Hábito: Caducifolio

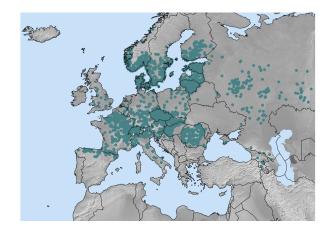


Descripción:

Biotipo: Árbol. Biotipo de Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito). Árbol de hasta 30 m. Hojas alternas, simples, de base asimétrica con pilosidad anaranjada 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 costillas levemente marcadas.

Distribución:





Ecología:

Región biogeográfica: Eurosiberiana Preferencia edáfica: Indiferente edáfico

Elevación: 0-1600 m

Piso bioclimático: Montano

Usos:

Inflorescencias y corteza utilizadas medicinalmente: la infusión de sus flores y brácteas es sedante y la corteza es colerética y se emplea en las afecciones hepático-biliares y como vasodilatadora y antiespasmódica. Su madera es fácil de trabajar y buena para ebanistería, escultura y fabricación de instrumentos musicales. Uso ornamental en parques, jardines, etc.