

Herbario docente MA-UAM

Tilia cordata Mill.

TILIACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Tilo de hoja pequeña.



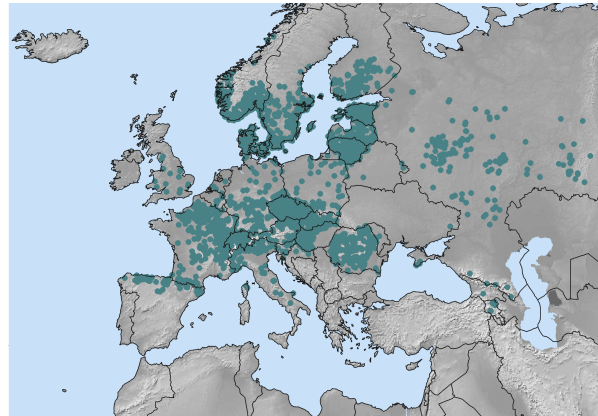
Reproducción: Monoico
Hoja: Simple

Filotaxis: Alterna
Hábito: Caducifolio

Descripción:

Principales diferencias con *T. platyphyllos*: Hojas de 3-9 cm poco asimétricas, con envés glauco y glabro, pero con fascículos de pelos rubio-marrones en la axila de los nervios. Peciolos glabros. El follaje de la copa es menos denso y las flores y frutos son más pequeños.

Distribución:



Ecología:

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

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.

Lugar de colección: Arrós (Valle de Arán)

Fecha de colección: 1994-05-16