

Herbario docente MA-UAM

Tilia platyphyllos Scop.

TILIACEAE

Sinónimos: -

Nombres vernáculos: Tilo de hoja grande.



Reproducción: Monoico

Hoja: Simple

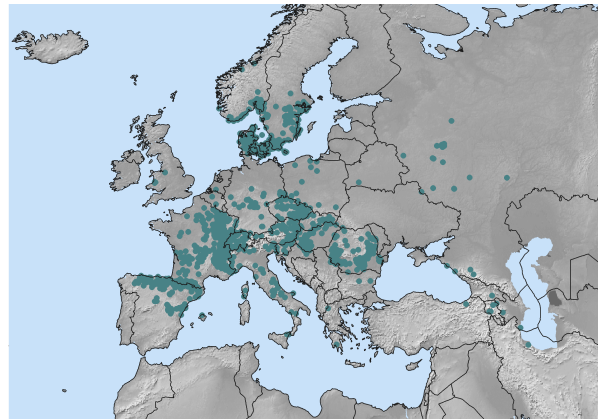
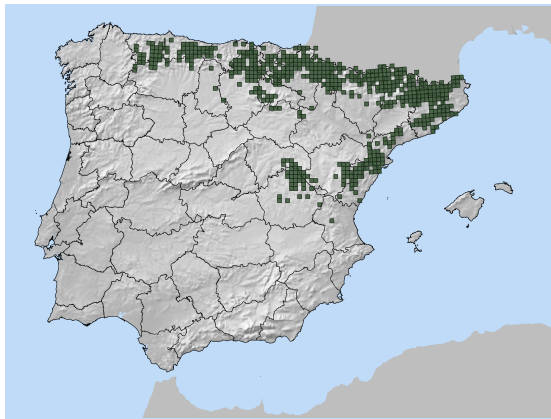
Filotaxis: Alterna

Hábito: Caducifolio

Descripción:

Árbol de 30 m de altura con corteza grisácea lisa o agrietada longitudinalmente; copa amplia y densa. Hojas de 6-14 cm con limbo ovado-cordiforme, asimétricas en la base, dentadas y con envés pubescente (pelos blanquecinos sobre los nervios de tercer orden y formando fascículos en la axila de los nervios). Pecíolos pelosos. Flores en cima con la parte inferior del pedúnculo soldada a una bráctea oblonga y membranosa de 4-8 cm.

Distribución:



Ecología:

Biotipo: Árbol, biotipo Raunkier: Fanerófito (mesofanerófito)

Preferencia edáfica: Indiferente edáfico

Elevación: 50-1700 m

Piso bioclimático: Montano

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.