

Tilo

Tilia platyphyllos

Familia: Tiliáceas

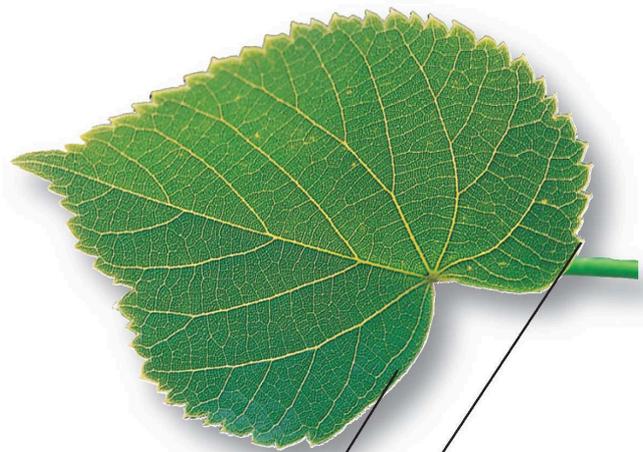


Árbol de copa ancha que puede alcanzar gran altura. No forma bosques, aparecen individuos aislados junto con otras especies forestales, como los serbales, hayas, avellanos o arces. Es de crecimiento muy lento, pudiendo llegar a vivir 1.000 años. Su corteza es grisácea con ramas de color marrón-rojizo.

El uso más conocido del tilo es la infusión de sus flores como tranquilizante. Pero también tiene otras muchas utilidades: Su corteza para los problemas del hígado y de la vesícula biliar. Su madera, blanda y ligera, es perfecta para tallar. También se fabrican cuerdas con la corteza interna y pergamino en la época romana. Sus flores con gran cantidad de néctar son un reclamo excelente para las abejas produciendo una miel de gran calidad.

El tilo era y es muy apreciado en las poblaciones germánicas, considerado antiguamente como árbol sagrado. Existen muchas leyendas e historias asociadas al tilo. En la mitología griega, Filemón y Baucis, al morir, fueron convertidos por Zeus en una encina y un tilo para que su amor durara eternamente, ya que los dos son árboles de larga vida.

Existen 3 tilos protegidos por su singularidad (tamaño, edad, forma) en La Rioja y están situados en Mansilla de La Sierra, Valgañón y Cidamón.



- Hojas anchas acorazonadas, algo asimétricas en la base.
- Borde con finos dientes en forma de sierra.
- Pelillos blancos por debajo de las hojas.



- Flores blancas o amarillentas en ramillete de 2 a cinco unidades.
- Racimos de flores con un rabillo (pecíolo) muy largo que tiene una especie de hojita verde clara con forma de lengua.



- Tiene a lo largo 5 costillas.
- Fruto con pelos.

FLORACIÓN

E F M A M J J A S O N D

FRUCTIFICACIÓN

E F M A M J J A S O N D

DÓNDE VIVE

LUGAR: Bosques, zonas rocosas.

CLIMA: Requieren sombra y humedad ambiental. Crece mal en climas secos.

SUELO: Indiferentes, pero que sean frescos y profundos.