

## ALBERI

FAMIGLIA: Tiliaceae

GENERE: *Tilia*

SPECIE: *cordata*



## MORFOLOGIA

**CORTECCIA:** di colore molto scuro è attraversata in direzione longitudinale da solchi di colore bruno-rossastro.

**FOGLIE:** sono semplici di forma cuoriforme, l'apice presenta una punta mentre il margine è leggermente seghettato. La nervatura centrale è molto marcata, la pagina superiore è di un verde intenso e glabra, mentre quella inferiore è grigiastra con ciuffi di peli brunastri.



**FIORI:** di colore giallo-biancastro, piccoli ma intensamente profumati.



**FRUTTI:** sono tondeggianti e di piccole dimensioni, di colore marrone scuro a maturazione e accompagnati da una brattea alata. La superficie è liscia con degli ispessimenti.

## ECOLOGIA

Presente in quasi tutta Italia, sino ai 1300 m di quota, è una specie longeva e può raggiungere i 20 m di altezza. Predilige terreni ricchi di sostanza organica, spesso lo si trova isolato o in piccoli gruppi, grazie alla sua grande adattabilità e resistenza viene spesso utilizzato come pianta ornamentale in giardini e viali. Molto simile al tiglio selvatico è il tiglio nostrano (*Tilia platyphyllos*) il quale si differenzia principalmente per le dimensioni maggiori può infatti raggiungere i 35 m di altezza, anche foglie e frutti sono più grandi rispetto a quello selvatico.



## CURIOSITÀ

Il nome "*tilia*" deriva dal greco "*ptilon*" che significa "ala" ed è riferito alla fogliolina (brattea) che facilita la dispersione del seme attraverso il vento. Questa specie arborea è apprezzata per il suo valore paesaggistico e anche per la sua fioritura. Infatti dai suoi fiori si ottiene un ottimo miele, non solo, vengono utilizzati in erboristeria per creare infusi e tisane dalle proprietà calmanti contro la tosse, emollienti, antispasmodiche, vasodilatatrici e calmanti degli stati ansiosi. Il legno è chiaro, tenero e leggero, viene spesso usato per realizzare mobili e lavori d'intaglio oltre che in erboristeria per curare spasmi intestinali e problemi di fegato e bile.

