

## Paulownia tomentosa > Pianta Orn.



### Utilizzo e proprietà curative

Le foglie e i fiori della Paulownia Tomentosa sono molto importanti: da esse si ricavano particolari tipi di medicinale ma anche una gran quantità di nettare. Il suo fogliame è molto utile anche come mangime per gli animali.

Il suo legno in Oriente è considerato molto prezioso. È infatti molto leggero e poco denso, risultando tuttavia molto solido e deformandosi pochissimo, oltre ad essere molto resistente agli insetti xilofagi. Si secca molto velocemente all'aria (necessita di circa 30 giorni) e non è quindi necessario attendere molto prima di poterlo lavorare. È un ottimo isolante e resiste al fuoco (non prende fuoco fino a 400°C).

Nel Sud-Est asiatico viene usato per la fabbricazione di calzature, casse e ceste. Viene anche ampiamente impiegato per la realizzazione di mobili di pregio, strumenti musicali e boiserie.

La sua crescita veloce ha attirato l'attenzione delle industrie interessate alla biomassa. È infatti possibile produrre velocemente carbone e pellets e farne quindi in una fonte energetica di grande valore.

Le foglie hanno anche altre proprietà – il loro utilizzo nella cosmetica nei paesi asiatici è talmente anziano, quanto è la loro applicazione medica, ma per l'Europa è una novità; appena negli ultimi anni degli estratti di foglie di paulownia vengono inclusi nella composizione di creme e profumi. Lo stesso è valido anche per i fiori – l'aroma del fiore di paulownia viene determinato come "di vaniglia, di cipria e leggermente di mandorle".

Dobbiamo prendere in considerazione un'altra parte della miracolosa paulownia – i grandi fiori che ogni primavera ricoprono i suoi rami. Oltre alla bellezza, essi si distinguono anche dell'aroma molto piacevole. Infatti, le api apprezzano i loro vantaggi e per tale ragione, dagli alveari che si trovano in prossimità dei boschetti di paulownia, viene ricavato del miele con proprietà straordinarie. Il miele di paulownia è leggero, trasparente, molto chiaro e aromatico; per colore e consistenza esso può essere comparato solo con il miele di acacia. Esattamente come quello il miele di paulownia è di ottima qualità. Oltre a delicatezza, esso serve anche come un rimedio. Sono ben conosciute le sue proprietà di influenzare e aiutare il trattamento di bronchiti e altre malattie del sistema respiratorio, migliorando le funzioni della cistifellea e del fegato e la digestione in generale. Queste proprietà del miele di paulownia sono dovute a sostanze biologicamente attive che si contengono nei suoi fiori, e non c'è niente di strano che i fiori stessi vengono utilizzati come cibo. Oltre all'esperienza cinese, non dobbiamo omettere l'utilizzo moderno, negli ultimi tempi, di fiori di paulownia come coni riempiti di crema – questo può suonare come un dessert esotico, ma fa già parte del menu di alcuni ristoranti europei.

### Descrizione Botanica e profilo pianta

La paulownia è un albero deciduo a crescita molto rapida originario della Cina e del Giappone; gli esemplari adulti possono raggiungere i 15-20 metri di altezza. Ha corteccia grigia, liscia; il legno è chiaro, molto leggero ma resistente. La chioma è ampia, tondeggiante, molto ramificata. Le foglie sono molto grandi, cuoriformi, verde scuro. In primavera produce numerosissimi fiori a forma di tromba, di colore lilla, grandi 4-6 cm, che compaiono prima delle foglie; dopo la fioritura produce grappoli di grossi baccelli legnosi, che contengono moltissimi piccoli semi. In pochi anni raggiunge i 5-6 m di altezza

La Paulownia tomentosa è un albero dal portamento maestoso e fioriture molto decorative, con foglie cuoriformi, tomentose, e che a fine primavera produce fiori di colore bianco o lilla, profumatissimi, riuniti in grandi corimbi, i frutti autunnali sono capsule ovali, ricoperte da una peluria dorata.

### **Habitat**

Le condizioni ottimali per coltivare e far crescere questa pianta sono il clima mite e la penombra. È una pianta molto forte per cui è in grado di resistere per un paio di giorni, o anche di più, al gelo.

Le sue radici sono in grado di sopravvivere in molte circostanze rischiose proprio perché si sviluppano nelle profondità del terreno, riuscendo a sfruttare moltissimo l'azoto della terra.

