

# Catalpa

## Nome scientifico:

*Catalpa bignonioides*

## Caratteristiche botaniche:

Alta fino a 20 m, ha il tronco robusto con chioma espansa e ramificazioni aperte. Le foglie sono caduche, semplici, opposte o verticillate, ovato – cuoriformi e acuminate all' apice di colore verde pallido nella pagina superiore, pubescenti in quella inferiore. Hanno la caratteristica di emettere un odore sgradevole se vengono schiacciate o stropicciate. I fiori sono vistosi di colore bianco con punteggiatura purpurea all' interno della corolla e raggruppati in pannocchie erette . I frutti sono lunghissime silique sottili e cilindriche, lunghe fino a 50 cm, contenenti numerosi semi.



## Attuale distribuzione:

La catalpa detta anche albero dei sigari è un albero originario degli Stati meridionali dell'America, introdotto in Europa nel '700 a scopo ornamentale.

Nella nostra penisola la Catalpa è raramente presente allo stato selvatico.

**Curiosità:**

Le malattie fungine possono costituire un problema maggiore. Tra i patogeni fungini vi sono *Vericillium* e la muffa bianca *Erysiphe catalpae* (tipica della specie e originaria del Nord America non è ancora stata segnalata in Italia).

Questo albero è l'unica fonte di cibo per la farfalla sfinge della catalpa (*Ceratomia catalpae*). Essendo i bruchi eccellenti esche vive per la pesca sportiva, alcuni pescatori, soprattutto negli stati del sud degli USA, creano degli appezzamenti di catalpa come fonte di bruchi di questa farfalla.

Un ibrido che non produce fiori è stato messo in commercio da alcuni vivaisti che sostengono come l'alto contenuto di catalpolo (un glicoside che sarebbe presente quattro volte in più rispetto alla specie originaria) possa allontanare le zanzare, ma non esistono prove scientifiche a sostegno di questa affermazione.

