

ROBINIA



• **NOME SCIENTIFICO:** *Robinia pseudoacacia*

• **PROVENIENZA:** America del Nord. È stata introdotta in Europa nel 1601 da Jean Robin (botanico dei re di Francia Henri III, Henri IV e Louis XIII) per scopo ornamentale e per proprietà mellifere. Lui ne ha dato anche il nome alla pianta.

• **HABITAT:** la Robinia cresce in boschi aperti, e zone ben soleggiate

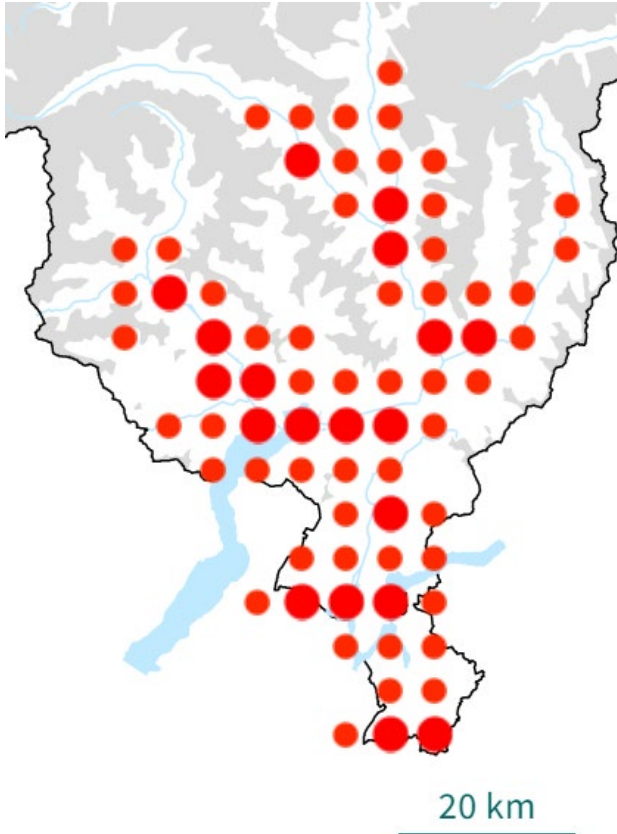
Questa foto di Autore sconosciuto è concesso in licenza da [CC BY-SA](#).

Caratteristiche

- ❖ **FOGLIE:** le foglie sono imparipennate (raggruppate da 3-10 foglie per rametto). Sono lunghe da 2-5 cm e di forma ovale.
- ❖ **RAMI:** i rami senza fiori sono spinosi, mentre quelli con i fiori non possiedono spine.
- ❖ **DIMENSIONI:** gli arbusti arrivano a 25 metri di altezza.
- ❖ **CORTECCIA:** di colore marrone chiaro e molto rugosa.
- ❖ **RADICI:** si estendono lateralmente per circa 15 metri.
- ❖ **FIORI:** i fiori bianchi crescono a grappoli (lungi 4-10 cm) e sono molto profumati, per questo attirano le api. Il periodo di fioritura va da maggio a giugno.
- ❖ **FRUTTI E SEMI:** frutti a forma di baccello, pendenti, sono prima verdi e poi marroni. Sono lunghi circa 10 cm.

DIFFUSIONE IN SVIZZERA: è diffusa dappertutto tranne sulle Alpi, infatti cresce fino a circa 700 m d'altitudine.

DIFFUSIONE IN TICINO:



LEGENDA

Soglia del numero di osservazioni: 20.

- Meno osservazioni rispetto alla soglia
- Stesso numero o più osservazioni rispetto alla soglia

ADATTAMENTO ALL'AMBIENTE: Si è adattata al nostro ambiente molto facilmente, considerato il clima mite favorevole.

RIMOZIONE: per eliminare la Robinia bisogna tagliare le radici senza lasciare residui, poi bisogna bruciarle.

UTILIZZO: l'ingestione di foglie, semi e corteccia è tossica (lectina) per molti animali (soprattutto cavalli e polli), anche se il fogliame viene talvolta usato come foraggio (cervo). Problemi digestivi e cardiaci possono verificarsi dopo l'ingestione di parti della pianta, anche di piccole quantità, e rivelarsi fatali.

I fiori melliferi sono commestibili (in pastella e miele d'acacia). Questa specie ha infatti una grande importanza nell'apicoltura perché è molto mellifera e attira le api. Il miele di acacia è uno tra i più conosciuti e apprezzati.

PROBLEMATICITÀ: la Robinia alle nostre latitudini è diventata una **specie invasiva**. Ha una crescita molto rapida (2 m all'anno), ma con una durata di vita relativamente corta (produce semi fino a circa 60 anni). Ha un'ampia rete di radici (fino a 15 m di espansione) e produce molti semi che, dispersi dal vento, arrivano fino a 100 m di distanza dall'albero. È in grado di crescere all'ombra di una chioma del bosco.

In Ticino si è diffusa molto a causa della ferrovia: in passato è stata piantata lungo la ferrovia per stabilizzare le scarpate, per la produzione di legname ma anche come pianta ornamentale/siepe (considerati i suoi bei fiori, la sua rapida crescita e la sua chioma rigogliosa).

SPECIE SIMILI: la Robinia Acacia.

Testo scritto da **ROSSI SIRO E MORALE NICOLAS**, V SE 2021-2022



Immagini prese da:

<https://www.inaturalist.org/photos/37431398>

<https://www.infoflora.ch/it/?msclkid=7fb66400ba3011eca0f5c7bef0fa0365>