

***Robinia pseudoacacia* (Robinia)**

Altezza:

Portamento: tronco è eretto, spesso biforcuto con rami spinosi e contorti che gli conferiscono una chioma aperta ed espansa.

Fusto: la circonferenza è di _____. La corteccia è di colore grigio-brunastra, rugosa, solcata e nodosa

Foglie: alterne, lunghe fino a 30 cm. e composte da 9-21 foglioline ovali, arrotondate alle estremità, glabre sulla pagina superiore, di colore verde scuro, più chiare inferiormente.

Fiori: Ermafroditi, raccolti a 10-25 in racemi penduli lunghi fino a 25 cm. Sono bianchi e intensamente profumati. Compiono in maggio – giugno.

Frutti: Legumi, coriacei, lisci, lunghi 20 cm., compressi, bruni; si aprono per liberare i semi neri di forma reniforme. Permangono sull'albero per tutto l'inverno.

Curiosità: La pianta è tossica, in particolare semi, corteccia e radici, tuttavia il miele che viene bottinato dalle api è di ottima qualità in quanto si mantiene fluido senza cristallizzare; è chiamato "miele d'acacia". Per la sua rapida capacità di crescita tende a soppiantare le specie spontanee, diventando in molti casi l'unica specie presente e portando ad un impoverimento della biodiversità dei boschi. Si adatta ad ogni tipo di terreno, si può trovare nei suoli ricchi e profondi a quelli semi aridi, presso scarpate, negli incolti, nelle siepi e nei boschi. Ha una rapida crescita e un'elevatissima capacità di ricaccio; lo si trova sia come alto fusto che mantenuto a ceppaia con turni di 4-6 anni. Vive fino a 500 anni.

Distribuzione: Originaria dell'America nordorientale a seguito dell'introduzione in Europa ha colonizzato sia gli ambienti fresco-umidi del clima oceanico a quelli caldo aridi di clima mediterraneo.

