

La falsa acacia

Robinia pseudoacacia L.

Famiglia: **Fabaceae**

Aspetto: È un albero deciduo di medie dimensioni con portamento eretto e chioma aperta e irregolare. La corteccia, liscia, diventa con l'età, di color rossastro-marrone. Le foglie sono alterne, imparipennate, di color verde pallido.



Caratteri diagnostici

Forma biologica

Fanerofita

Forma di crescita

Specie dioica, legnosa con portamento cespuglioso/arboreo

Modalità di Propagazione

Si propaga per via vegetativa e per seme

Dimensioni

12-18 m di altezza ma può arrivare a 30m

Aspetto delle foglie: alterne, decidue, imparipennate, lunghe 20-45 cm composte da 7-19 foglioline piccole, ovali, con margine intero e color verde pallido.

Aspetto dei fiori: profumati (negli esemplari femminili), di colore bianco, lunghi meno di 20 mm sono riuniti in dense fiorescenze pendule che nascono all'ascella delle foglie dell'anno in corso. L'antesi avviene fra i mesi di Maggio e Giugno.

Aspetto dei frutti e dei semi: Il frutto è un baccello, di 5-10 cm di lunghezza, appiattito, liscio e coriaceo, oblungo con una stretta ala lungo il margine ventrale, di colore bruno-rossastro. Contiene da 4 a 8 semi reniformi, di color marron scuro, con tegumenti duri.



La falsa acacia

Robinia pseudoacacia L.

Famiglia: *Fabaceae*



Caratteri ecologici

Habitat

Il range nativo della *R. pseudoacacia* comprende le foreste umide, temperate, fresche o calde.

Biologia ed ecologia

Vegeta su diversi tipi di suolo, prediligendo terreni umidi, ricchi, limosi, di origine calcarea e tollerando terreni salini, sterili e fattori estremi come siccità, inquinanti atmosferici e intensità luminose elevate. Nelle aree native la riproduzione vegetativa per polloni radicali è più diffusa rispetto a quella per seme.

Areale di origine

E' originaria del Nord America.

Areale di introduzione

Introdotta in Virginia, New England e in Canada per il legname, fu importata in Europa, nei primi anni del 1600 (Il più antico esemplare introdotto da Jean Robin 1604 si trova a Parigi) come specie ornamentale si è ampiamente diffuso in alcuni paesi dell'Europa centrale.

Italia

In Italia è stata introdotta nell'Orto Botanico di Padova nel 1662 è divenuto ormai tra le specie invasive più diffuse in Italia. La Regione Lombardia ha inserito la Robinia nella Lista Regionale delle specie invasive.

La falsa acacia

Robinia pseudoacacia L.

Famiglia: *Fabaceae*



Invasività

La sua invasività è elevata in quanto estremamente prolifica, rinnovandosi efficacemente per via vegetativa, riuscendo a produrre semi in numero considerevole.

Vie di introduzione

E' stata introdotta per scopi ornamentali , successivamente la sua diffusione è stata favorita per l'utilizzo del legname, resistente e di alta qualità, per la difesa dei suoli a rischio di erosione, in opere di forestazione e per le ottime proprietà.

Impatti socio-economici

La specie è apprezzata non solo per la produzione di legname ma anche come specie mellifera.

biodiversità ed ecosistemi

La falsa acacia è una specie pioniera, che colonizza precocemente le aree agricole abbandonate, sviluppa rapidamente dense boscaglie, colonizza aree boschive native, modificando la struttura e la composizione floristica delle aree invase, con una significativa riduzione della biodiversità.

Gestione

Nessuna tecnica presente fornisce un controllo efficace a causa della sua forte capacità riproduttiva. Piccole piantine possono essere eradicate manualmente assicurandosi di rimuovere completamente le radici. Come per tutte le specie arboree il controllo è difficile e molto costoso. Le Regioni Toscana e Piemonte hanno prodotto dei manuali di gestione specifici.

La falsa acacia

Robinia pseudoacacia L.

Famiglia: *Fabaceae*



Distribuzione

