

SALICE comune



1. NOME COMUNE: Salice comune

2. NOME LATINO: *Salix alba*

3. HABITAT/PROVENIENZA: è molto diffuso in Europa, Asia occidentale e Nordafrica. Il suo habitat tipico è quello dei suoli alluvionali. Si trova facilmente nei boschi che crescono lungo i grandi fiumi ed è comune nei luoghi umidi fino a 1000 m di altitudine in tutta Europa.

4. CARATTERISTICHE PIANTA:

- DIMENSIONI E VITA: alto fino a 20-25 metri, con un diametro medio di 60 cm, che diventa di oltre 1 m negli esemplari più anziani. Non è molto longevo (vive al massimo 80-100 anni).

- FOGLIE: le foglie sono semplici. La lamina è stretta e appuntita, affusolata alla base e all'apice (lunga circa 5-8 cm), il margine è finemente seghettato. Hanno un breve picciolo. Le giovani foglie sono coperte di fitti peli sericei su tutte e due le pagine, quelle adulte sono pelose solo sulla pagina inferiore. Il termine alba (che significa bianco) allude probabilmente al fatto che le foglie, di colore grigio argento con una leggera peluria setosa nella pagina inferiore, danno alla chioma un aspetto bianco-argenteo.

- CORTECCIA: il tronco, robusto, si presenta spesso suddiviso a partire dal livello del suolo. La corteccia è profondamente solcata con squame di colore bruno-grigio negli individui adulti.

- GEMME: le gemme sono piccole, sericee (di aspetto setoso), appuntite e piatte all'apice e tendono ad essere di colore bruno-rossastro e pelosette.

- FIORI: i fiori unisessuali, maschili e femminili, si trovano su piante diverse e maturano nello stesso periodo. Sono riuniti in infiorescenze amentiformi: quelle maschili sono più dense (4-6 cm) e di colore giallo, quelle femminili sono più corte e di colore verde. La fioritura avviene tra marzo-aprile ed è contemporanea alla comparsa delle foglie.



- FRUTTI E SEMI: il frutto è una capsula che contiene numerosi semi con un ciuffo di peli cotonosi. Sono riuniti in infruttescenze a spiga pendula di colore verde. I salici, con i pioppi, sono responsabili delle nuvole bianche cotonose che si accumulano ai margini delle strade e nelle case durante la disseminazione che avviene a opera del vento, e possono anche causare numerose allergie.

5. DISTRIBUZIONE/DIFFUSIONE: è una specie che ama l'acqua ed è tipica delle rive dei fiumi in pianura. Ha una larga diffusione, dall'Europa al Nord Africa, all'Asia occidentale. Il salice bianco ha un legno tenero, leggero, chiaro, non di grande pregio.

6. ADATTAMENTO ALL'AMBIENTE E AL CLIMA: dovrebbe essere coltivato in spazi aperti soleggiati o semi-ombreggiati, in terreni pianeggianti e non montuosi. Per quanto riguarda il clima è una specie che non sopporta i climi freddi, per cui è conveniente metterlo a dimora in luoghi a clima temperato.

7. PROBLEMI CHE CAUSA: la corteccia di salice, se ingerita, può potenzialmente provocare ulcere, nausea, vomito, sanguinamento dello stomaco e problemi renali o reazioni allergiche.

8. UTILIZZO IN MEDICINA: le sue proprietà benefiche, come quella antinfiammatoria, sono conosciute fin dai tempi antichi e venivano utilizzate in fitoterapia per la cura delle nevralgie e dei reumatismi.

Il suo principio attivo, la salicina, viene impiegato per uno dei farmaci antinfiammatori e analgesici più utilizzati in commercio: l'Aspirina, il cui principio attivo è proprio l'acido acetilsalicilico.

9. CURIOSITÀ: Il legno del salice bianco, leggero, non è di gran pregio e si usa per tavolame, imballaggi e carpenteria minuta con qualche impiego speciale quale la fabbricazione degli zoccoli.

Il carbone si usa nella produzione della polvere pirica (polvere da sparo impiegata nelle cave di granito).

Nell'industria cartacea tutte le specie di Salici sono apprezzate per produzione di cellulosa al bisolfito (estrarre chimicamente la cellulosa dal legno).

Il legno di salice viene inoltre utilizzato per consolidare i terreni di ripa e le pendici franose.

10. SPECIE SIMILI: da non confondere con Salice piangente, Grande faggio piangente e Cedrus deodora.

Immagine prese da:

- <https://wordpress.org/openverse/search/?q=salix%20alba>