

## ALBERI

FAMIGLIA: Oleaceae

GENERE: *Fraxinus*

SPECIE: *excelsior*



# FRASSINO



## MORFOLOGIA

**CORTECCIA:** grigio-verdastro liscia con macchie scure, bruna e fessurata negli esemplari adulti.



**FOGLIE:** composte, formate da 5-7 coppie di foglioline, imparipennate con margine finemente seghettato.



**FIORI:** specie monoica, sulla stessa pianta possono essere presenti sia fiori ermafroditi che unisessuali (fiore maschile rosso porpora, fiore femminile verde).

**FRUTTI:** samare allungate riunite in grappoli penduli che persistono anche durante l'inverno e vengono progressivamente disseminati dal vento.

## ECOLOGIA

Originario delle regioni temperate del nord, cresce in quasi tutta Europa dalla pianura fino ai 1600 metri di altitudine. Il frassino maggiore predilige i terreni freschi, profondi e sciolti con buona disponibilità idrica. Specie moderatamente ombrivaga in gioventù ed eliofila da adulta, partecipa alla formazione di boschi ripari, non troppo densi o si dispone ai margini esterni delle formazioni più fitte. Riveste inoltre una notevole importanza sia dal punto di vista paesaggistico che ecologico in quanto l'areale di distribuzione è molto ampio ed entra in associazione con varie essenze nella formazione di boschi misti.

## CURIOSITÀ

Anticamente i frutti venivano messi in conserva di sale ed aceto per essere usati come condimento; oggi questa preparazione è ancora in uso in Siberia. Dalle foglie invece si può ricavare un surrogato del tè.

*Il frassino maggiore* è un albero importante nella mitologia e nel folklore europei e, soprattutto nei paesi nordici, è stato sempre considerato un albero magico e sacro. Molti sono infatti i riferimenti alle leggende legate al dio Odino, il quale avrebbe preso i suoi poteri stando per diverso tempo dentro un frassino. In Gran Bretagna l'antica saggezza popolare indica che, quando le gemme della Quercia si schiudono prima di quelle del Frassino, l'estate sarà secca e sarà invece umida se quelle del Frassino saranno le prime ad aprirsi.