

Carpino nero

Scritto da Gianluca Paoni



Il **Carpino nero** (*Ostrya carpinifolia*) o **Carpinella**, pianta originaria dell'Europa sud-orientale, si trova in un vasto areale che va dalla Francia meridionale, all'Italia, Balcani fino al medio Oriente e al Caucaso. Presenta elevata adattabilità ecologica, e in Italia è diffuso nelle zone collinari e montane fino a 1300 metri. Forma bellissimi boschi su tutte le Prealpi calcaree.

Alto fino a 15 metri, presenta chioma piramidale leggera e verde chiaro, con palchi orizzontali.

Tronco diritto, a volte policonico, con corteccia bruna, rugosa e screpolata in piccole placche rettangolari.

Il **carpino nero** ha foglie decidue, alterne, picciolate, con lamina ovata, apice acuminato e parte basale arrotondata, doppia seghettatura. Le nervature secondarie sono parallele.



Le infiorescenze maschili del **carpino nero** (amenti) sono lunghe fino a 10 cm, quelle femminili (spighe) sono più corte. Fiorisce in aprile-maggio. Ogni fiore femminile è avvolto da una brattea che, dopo la

fecondazione, si ingrandisce e si rinchiude a sacco su se stessa includendo il pericarpio. Questo sacco leggero facilita il volo del frutto e protegge il seme durante le prime fasi della germinazione.

In passato, il suo legno veniva impiegato nella produzione della carbonella e di legna da ardere. Di difficile lavorazione per la presenza di molte fibre irregolari. Negli ultimi anni, rivalutato anche come essenza di interesse paesaggistico, anche per le sue limitate esigenze di substrato; viene usato per formare siepi e alberature stradali (sfruttando la sua capacità pollonifera).