

Carpino bianco, Carpino comune

CARPINUS BETULUS L.

Famiglia :
Corylaceae

Foglie : decidue, ovate, coriacee, doppiamente dentate, inserzione: alterna

Fiori : unisessuali, quelli maschili in amenti , quelli femminili in spighe, fioritura: feb/apr (infiorescenze maschili)

Frutti : infruttescenze peduncolate formate da acheni trilobati

Portamento: alt.: sino a 25 m

Il *Carpino bianco* in Italia è diffuso ovunque. In passato, insieme alla *Farnia*, costituiva le vaste foreste che coprivano la pianura padana e proprio dalla lingua delle popolazioni celtiche che la popolavano pare che derivi il suo nome. Vegeta bene in terreni argillosi e calcarei ricchi di humus e profondi, ma si adatta anche su substrati più poveri. Specie eliofila, in montagna entra nella costituzione di boschi decidui sui versanti esposti al sole, si adatta comunque a esposizioni a mezz'ombra. Ha elevata attitudine pollonifera ed è impiegata come specie di interesse forestale; oggi è comunque molto apprezzata e rivalutata anche come essenza ornamentale e di interesse paesaggistico per la sua rusticità e adattabilità. Per quest'ultimo scopo viene particolarmente apprezzata, per la resistenza agli interventi cesori e per la chioma fitta che la rende particolarmente adatta alla costituzione di siepi.

Il carpino bianco si riconosce dal carpino nero dalla infruttescenza Il carpino bianco ha complesse infruttescenze che sembrano fiori composti, il carpino nero invece ha frutti a cono, specie di pigne morbide, che assomigliano a quelli del luppolo

