



Carpinus betulus
Famiglia: Betulaceae

CARPINO BIANCO



Origine e distribuzione

Originario dell'Europa e dell'Asia minore è diffuso soprattutto in Europa centrale. In Italia è presente naturalmente in tutte le regioni fino a quote di circa 1000 m, tranne nelle isole.



Aspetto ed ecologia

Albero a foglia caduca che può crescere fino a 20 metri e vivere fino a 150 anni. Ha portamento dritto e chioma allungata. Specie sciafila e mesofila esige estati calde e suoli freschi.



Foglie

Hanno forma ovale e allungata di 4-10 cm e una larghezza di 2-5 cm con margine dentato. Sono verdi con nervature evidenti e in rilievo nella pagina inferiore. In autunno seccano ma spesso restano a lungo sui rami.



Fiori

I fiori maschili sono gialli e penduli, mentre quelli femminili sono corti verdastri e situati poco sotto l'apice dei rami. Fiorisce ad aprile.



Frutti

I frutti sono acheni contenuti in brattee trilobate che contengono un seme non alato. La propagazione avviene attraverso il vento. I frutti si sviluppano in primavera.



Utilizzo

Il legno è pesante, duro e ottimo come combustibile. Usato anticamente per creare siepi.



Curiosità

Specie arborea con importante ruolo nella costruzione e nel funzionamento dei roccoli, antichi impianti di cattura degli uccelli, tipici della regione padano-alpina, presenti in diverse località della Lombardia.

I roccoli sono opere vegetali e architettoniche che simulano il bosco e attraggono gli uccelli di passo con l'uso di richiami e di reti.