

CARPINUS BETULUS L.

“PYRAMIDALIS”



Fam. Betulaceae

DESCRIZIONE

È un albero vigoroso di forma conica, globoso alla base, compatto, con rami eretti lungo il tronco e con fogliame fitto e verde intenso. Può raggiungere un'altezza di 10 m ed un diametro di 4 m.

HABITAT

Originario dell'Europa centrale e del Caucaso.

DISTRIBUZIONE

Occupava un ampio areale, che va dall'Europa centrale al Caucaso, dove è diffuso in tutte le regioni temperate, fino a 1200 metri di altitudine. È una varietà a portamento piramidale molto impiegata nell'arredo urbano (siepi e alberature).

FIORI

Sulla stessa pianta sono presenti sia i fiori maschili che femminili; sono poco vistosi e di colore verde; fioriscono tra aprile e maggio e compaiono insieme alle foglie. Producono semi ricoperti da brattee a tre lobi e crescono a ciuffi.

FOGLIE

Ovali, appuntite con il margine doppiamente seghettato, durante l'autunno, assumono una colorazione giallo acceso tendente all'arancione; hanno la tendenza a rimanere sulla pianta anche quando sono secche.

FRUTTI

Achenio duro di color verdognolo poi bruno. Si disperde tramite il vento.

CORTECCIA

Liscia da giovane, più scanalata in maturità è di colore cinerino.

CURIOSITÀ

È utilizzato in fitoterapia e gemmoterapia nelle affezioni delle vie respiratorie (azione antinfiammatoria, antispastica e cicatrizzante) e per la sua azione di stimolo nella produzione delle piastrine. Il macerato di gemme è un rimedio contro le emorragie ed aiuta a correggere l'insufficienza epatica, caratterizzata da piastrinopenia. Viene anche utilizzato per abbassare il livello di colesterolo.

RADICI

Apparato radicale molto profondo con robuste radici laterali e ramificate.

