

Carpino Nero - *Ostrya carpinifolia*

Descrizione

Altezza - albero alto in media 15-20 metri, con tronco diritto e regolare e chioma raccolta, allungata e leggermente conica.

Foglie - albero a foglie decidue. Le foglie di forma ovoidale-allungata sono acuminate all'apice doppiamente dentate lungo il margine e un po' incurvate su se stesse nel senso della lunghezza.

Colore verde scuro-opaco.



Fiori - le infiorescenze maschili (amenti), sono pendule e lunghe 4-8 cm e riunite in gruppetti.

Specie monoica. Le infiorescenze femminili (amenti) sono più corte e formate da brattee che si inseriscono sull'asse della infiorescenza sono lunghe 2-3 cm.

Frutti - piccoli acheni lisci e lucidi, racchiusi in una specie di vescichetta bianco-giallognola, membranosa (vedi immagine del frutto), derivante dalle primitive brattee dell'infiorescenza femminile che, dopo la fecondazione, si sono ripiegate fino a saldarsi l'una con l'altra.

Corteccia - tronco lievemente costoluto alla base; corteccia bruno-grigia, prima liscia e poi superficialmente fessurata-

Fioritura - primaverile

Origine

E' comune soprattutto lungo le pendici delle Alpi, quale componente tipico della vegetazione delle vallate riparate e calde. Vegeta rigoglioso sulle colline brulle o ricoperte da scarsa vegetazione e può scendere anche nelle zone più decisamente pianeggianti.

Impieghi e curiosità

E' impiegato soprattutto come pianta ornamentale.

Il legno trova impiego soprattutto come combustibile e per la produzione di carbone; si presta anche per la fabbricazione di pezzi di macchine, attrezzi e oggetti di artigianato.

E' una specie resistente alla siccità e dotata di ottima adattabilità alle diverse condizioni climatiche.