

ALBERI

FAMIGLIA: Betulaceae

GENERE: *Betula*

SPECIE: *pendula*



BETULLA



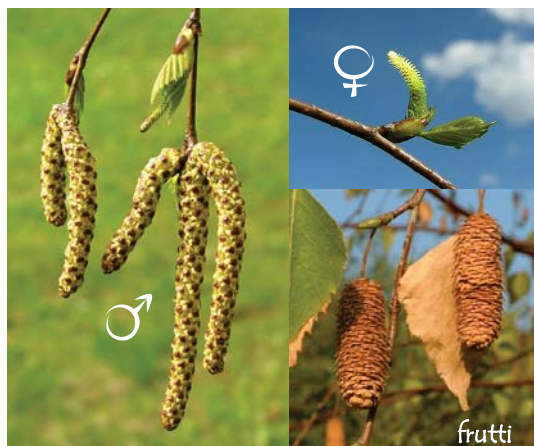
MORFOLOGIA

CORTECCIA: caratteristica dal tipico colore bianco.

FOGLIE: triangolari-rombiche, alterne con margine doppiamente seghettato.



FIORI: pianta monoica, con infiorescenze maschili scure, allungate e pendule, quelle femminili sono piccole, verdi e si preformano l'autunno precedente.



FRUTTI: Le infruttescenze che derivano dall'infiorescenza femminile contengono semi(acheni) glabri (senza peli) con due ali.

ECOLOGIA

Specie amante del sole, pioniera e ricolonizzatrice, resiste molto bene al freddo e sopporta il gelo.

Predilige zone con abbondante piovosità, si adegua a qualsiasi tipo di suolo anche se è più facile trovarla su substrati acidi piuttosto che calcarei.

La si trova dalla pianura alla montagna dai 100 ai 1700 m.

CURIOSITÀ

La betulla è simbolo di bellezza, ma anche di vita, di giovinezza e fecondità per i popoli nord europei.

Rappresenta l'emblema del rinnovarsi della natura e del suo rivivere dopo la lunga morte invernale.

Il suo legno viene utilizzato per la fabbricazione di mobili, sci, timoni, scale a pioli, tavoli, sedie, zoccoli e mollette da bucato.

Serve inoltre per produrre assicelle e compensati; costituisce anche un buon combustibile.

Dalla corteccia, usata in antichità dai pellirosse per rivestire le canoe e dai lapponi per coprire le capanne, si ricava il catrame di betulla, buon disinfettante e antiparassitario, dal cui distillato si produce un ottimo olio per ingrassare il cuoio.

Il carbone, ottenuto dalla combustione del legno e finemente polverizzato, ha un elevato potere assorbente e viene usato nella cura delle affezioni intestinali.