

GLI ALBERI

Carcoforo sorge a 1300 m di quota in una zona caratterizzata dalla presenza di ampie zone boscate popolate da numerose specie arboree. Notevole è la differenza tra i due versanti della valle: il versante più soleggiato favorisce principalmente l'Abete Rosso e il Larice, mentre il versante più in ombra presenta boschi per lo più composti da Faggio e Abete Bianco. In cima alla valle predomina il Larice che, ad altitudini più elevate, lascia spazio a cespuglieti di Ontano Verde e praterie alpine.

ABETE ROSSO

Nome latino: *Picea excelsa*

Famiglia: *Pinaceae*

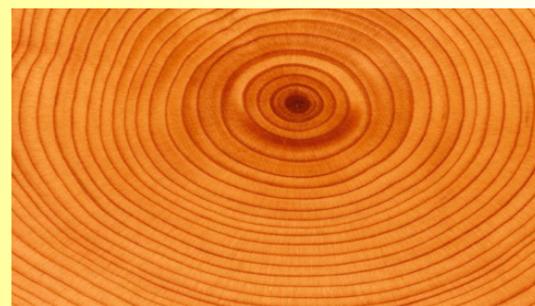
Caratteri morfologici: alto fino a 40 metri, tronco diritto e chioma conica relativamente stretta. Corteccia grigio-bruna. Le foglie sono aghi pungenti, disposte intorno al rametto e lunghe fino a 25 mm. Le pigne sono cilindriche, pendule, con lunghezza di 8-15 cm e cadono intere a maturità.

Habitat: si trova principalmente in zone aride e ben soleggiate.



Curiosità

Gli anelli di accrescimento degli alberi sono formati dallo xilema, tessuto di conduzione che trasporta l'acqua dalle radici al resto della pianta. Nelle regioni dove vi è una netta distinzione tra la stagione estiva e quella invernale, gli alberi producono un nuovo anello ogni anno: il suo spessore varia a seconda delle condizioni climatiche (stagione e disponibilità di acqua). Il variare delle dimensioni di questo tessuto forma le cerchie annuali dalle quali è possibile stabilire l'età di un albero.



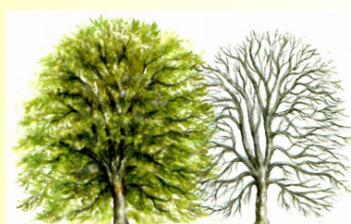
FAGGIO

Nome latino: *Fagus sylvatica*

Famiglia: *Fagaceae*

Caratteri morfologici: il faggio è un grande albero con crescita lenta e molto longevo. Ha una chioma folta, di forma arrotondata e raggiunge i 30-40 m di altezza. La corteccia si presenta liscia e sottile di color grigio-cenerino. Le foglie sono ovali, più chiare nella pagina inferiore e con margine ondulato e i fiori hanno colore verdastro. I frutti, detti faggiole, sono di forma triangolare, rossicci e commestibili, ricchi d'olio e contenuti in piccoli ricci.

Habitat: predilige zone a clima umido e si trova spesso associato all'abete bianco.



ABETE BIANCO

Nome latino: *Abies alba*

Famiglia: *Pinaceae*

Caratteri morfologici: albero maestoso, slanciato e longevo, di notevole altezza (30-40 m). La chioma, di colore verde-blu cupo, ha forma piramidale. La corteccia è di color bianco-grigiastro e presenta piccole sacche resinose. Le foglie sono costituite da aghi appiattiti e sono disposte a pettine lungo il rametto. Le pigne sono erette e lunghe in media 10 cm; a maturazione rimangono sul ramo sfaldandosi con il tempo.

Habitat: boschi umidi e poco soleggiati, si trova spesso associato con il faggio.

