

Cedrus atlantica glauca

Altezza: 17.60 m

Portamento: conico, chioma eretta, rada e piramidale, espansa con l'età.

Fusto: la circonferenza è di 254 cm, la corteccia grigio-bruna, screpolata e fessurata.

Foglie: aghiformi, sempreverdi e durano due o tre anni. Gli aghi sono lunghi da 1,5 a 2,5 cm.

Fiori: monoica, le strutture riproduttive maschili e femminili sono sulla stessa pianta. Quelle maschili sono riunite in coni cilindrici eretti (3-5 cm) di colore grigio-verde. Le strutture riproduttive femminili, poste sui rami in posizione terminale, sono coni ovoidali con apice smussato, di colore verde chiaro soffuso di rosa (3-8 cm).

Frutti: Le pigne sono erette, a forma di piccolo barile (circa 8 cm di lunghezza) con apice concavo. Una volta mature, le squame, a forma di ventaglio e col margine arrotondato, si staccano una ad una dall'asse centrale e disperdono i semi alati.

Curiosità: crescita rapida, legno molto durevole e più duro rispetto ad altre specie, ricercato per l'edilizia e la pavimentazione; utilizzato in profumeria per ricavare mediante distillazione l'olio essenziale di legno di Cedro. La varietà glauca è molto diffusa a scopo ornamentale grazie alle foglie argentee.

Distribuzione: originario dell' Algeria e Marocco, introdotto in Europa nella seconda metà dell'800. Importato a scopo ornamentale.

