



Cedrus libani subsp. atlantica



Height	20 - 25 (40) m
Width	10-15m
Crown	broad pyramidal, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	dark greyish black bark, scaly, twigs have downy hair
Leaf	needles, light green to silvery blue, 2 - 2.5 cm, evergreen
Flowers	unremarkable, fragrant flowers
Fruits	barrel-shaped cones, 5 - 7 cm long, turning from green to brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, provided well-permeable and not too moist
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Atlas mountains (north-eastern Algeria and northern Morocco)
Synonyms	Cedrus atlantica

Această subspecie geografică de *Cedrus libani* este un arbore mare cu creștere rapidă, cu ramuri orizontale în ultima perioadă de viață. Crește în mod natural pe pantele muntoase uscate și calcaroase din Munții Atlas din nord-vestul Africii. Trunchiul este încă gri și neted la început, dar devine mai aspru pe arborii bătrâni. Mai târziu se desprinde în plăci mici, eliberând scoarța brun-roșiatică. Ramificarea este destul de liberă și deschisă, iar crengile sunt la început tot de culoare verde-cenușie până la gri-marونیu, dar devin cenușii în al doilea an. Acele sunt dispuse în mănunchiuri de 20 - 40 împreună și au o lungime de 2 - 2,5 cm. Conurile drepte apar toamna. Conurile tinere sunt verzi, dar mai târziu devin purpurii-maronii până la maro. Acest cedru are nevoie de mult soare și rezistă bine la poluarea aerului.