



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.