

Denumire științifică: <i>Cedrus atlantica</i> (Endl.) Manetti ex Carriere	Încreng.: Gymnospermae
Denumire populară: Cedru	Familie: Pinaceae



Descriere: Este un conifer de talie mare ce ajunge până la 30-35 m înălțime. Frunzele aciculare, rigide sunt grupate în mănunchiuri laterale. Sunt plante monoice (pe aceeași plantă sunt și conuri feminine și conuri masculine). Conurile masculine apar în partea bazală a coroanei, iar cele feminine, erecte, violacee, în partea superioară a coroanei.	
Origine și răspândire: Africa de Nord, Algeria	Ecologie: Pe pantele de sus ale Munților Atlas nu plouă sau plouă foarte puțin în perioada de vegetație, însă solul este alimentat de zăpada care se topește de pe vârfuri.
Utilizări: Crengile conțin uleiuri antiseptice și fungicide. Sunt, de asemenea, astringente, diuretice, expectorante și sedative. Diluate, se folosesc în bolile de piele, ulcer, afecțiuni respiratorii.	Cultură: Preferă solurile bogate, dar și pe cele nisipoase, expozițiile însorite și este foarte tolerant față de calcar și secetă. Această specie este cea mai tolerantă față de poluarea atmosferică.
Description: Atlas cedar is a large evergreen conifer growing up to 30-35 m tall. The stiff, needlelike leaves are bluish green and clustered in tufts on short lateral spurs. Species is monoecious (individual cones are either male or female, but both sexes can be found on the same plant). Male cones appear on lower part of tree and female cones erect, purplish, on top sections of tree.	
Origin and spreading: North Africa, Algeria	Ecology: It occurs at altitudes of 900-1,700 m.
Usage: Branches have oils used like antiseptic and fungicide. The oil is also astringent, diuretic, expectorant and sedative. Diluted it is used in the treatment of skin diseases, ulcers, chest infections.	Cultivation: Prefers a rich loam or a sandy clay in full sun and is very tolerant of chalk, dry sites. This species is more tolerant of atmospheric pollution than other members of the genus.