



Cedrus libani



Wysokość	20 - 25 (40)m
Szerokość	15-20m
Korona	pyramidal when young, later flat-topped branching, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	bark greyish-black, later with warts, twigs bare to slightly hairy
Liście	needles in bundles of 20 - 40, dark-green, 0.7 - 3 cm long, evergreen
Kwiaty	unremarkable, yellowish brown, with upright, male catkins, fragrant flowers
Owoce	purplish brown, vase-shaped cones, 5 - 12 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all types of soil, provided well-permeable and not too moist
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na wiatr
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, iglak wysokopienny, iglak soliterowy
Pochodzenie	Asia Minor, North Africa

Na obszarze swojego pochodzenia cedr ten może dorastać do 40 m wysokości, ale w uprawie często pozostaje niższy. W młodości drzewo rośnie szeroko piramidalnie, później gałęzie rozchodzą się bardziej poziomo na szczycie, tworząc charakterystyczne rozgałęzienie w kształcie stołu. Gałęzie boczne o brązowym zabarwieniu również rozprzestrzeniają się ciasno w poziomie. Czasami drzewo rośnie szersze niż wysokie. Ciemnozielone igły stoją razem w dużych wiązках od 20 do 40. Są one dość krótkie i wytrzymałe. Pionowe, szaro-zielone szyszki są pojedyncze, wysokie na 5-12 cm i szerokie na 4-6 cm. Mają krótkie szypułki i brązowieją podczas dojrzewania. Cedrus libani preferuje ciepłe i długie lata i dobrze znosi suszę. Młode nasadzenia są nieco wrażliwe na mróz i wymagają dobrego zakotwiczenia przez kilka pierwszych lat wzrostu. Cedrus libani staje się coraz bardziej imponujący w starszym wieku. Znane są okazy osiągające wiek 2000 lat i średnicę pnia wynoszącą kilka metrów.