



Cedrus libani



Výška	20 - 25 (40)m
Šířka	15-20m
Koruna	pyramidal when young, later flat-topped branching, half-open crown, capricious growing
Kůra a větve	bark greyish-black, later with warts, twigs bare to slightly hairy
List	needles in bundles of 20 - 40, dark-green, 0.7 - 3 cm long, evergreen
Květy	unremarkable, yellowish brown, with upright, male catkins, fragrant flowers
Plody	purplish brown, vase-shaped cones, 5 - 12 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	all types of soil, provided well-permeable and not too moist
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné větru
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan
Původ	Asia Minor, North Africa

V oblasti svého původu může tento cedr dosahovat výšky až 40 m, ale při pěstování často zůstává nižší. V mládí roste strom široce a pyramidálně: později se horní větve rozkládají více horizontálně a vytvářejí charakteristické větvení s plochým vrcholem. Hnědě zbarvené postranní větve se rovněž rozkládají vodorovně. Občas strom roste do šířky než do výšky. Tmavě zelené jehlice rostou ve velkých svazcích po 20 až 40 kusech. Jsou poměrně krátké a tuhé. Vzpřímené šedozelené šišky rostou jednotlivě, jsou 5 až 12 cm dlouhé a 4 až 6 cm široké. Mají krátké stopky a po dozrání hnědnou. Cedrus libani má rád teplé a dlouhé léto a dobře snáší sucho. Sazenice jsou poněkud citlivé na mraz a v prvních letech růstu vyžadují dobrou péči. S přibývajícím věkem roste Cedrus libani stále impozantněji. Jsou známy exempláře staré 2000 let s průměrem kmene několik metrů