

Taxon Cedrus atlantica

Název taxonu	Cedrus atlantica
Vědecký název taxonu	Cedrus atlantica
Jména autorů, kteří taxon p...	(Endl.) Carr.
Český název	cedr atlaský
Synonyma (zahradnický pou..	Cedrus libani var. atlantica
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cedrus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	horské a vysokohorské lokality v severní Africe, především v pohoří Atlas v Maroku a Alžírsku.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	až 25 m velký strom, s korunou nejprve kuželovitou a vystoupavou (s bičovitě protaženým terminálem, který je takřka vzpřímený), posléze s korunou široce kuželovitou, hustě zavětvenou a relativně pravidelnou, s četnými vystoupavě orientovanými větvemi, vyrůstajícími pod ostrým úhlem.
Výhony	šedožluté až šedé, hustě chlupaté, s vyniklými listovými polštářky, na starších výhonech s četnými brachyblasty.
Pupeny	vejcovité, zaoblené a světle hnědé, s malým počtem krycích šupin, prakticky suché, některé neprorůstají v letorosty, ale přechází v brachyblasty.
Listy	vyrůstají ponejvíce ve shlucích z brachyblastů nebo ve střídavém postavení na letorostech i jednotlivě, jsou 3-5 hranné, tuhé a bodavě špičaté, nasedají na odstávající listové polštářky, modrozelené až stříbřité, na průřezu zhruba stejně široké jako vysoké, obvykle kratší než u cedru libanonského, tedy 15-25 x 1-1,5 mm velké, s vyniklými řadami průduchů na všech stranách.
Plody	válcovitě vejčité šištice jsou obvykle 5-7 x 4 cm velké, na vrcholu tupé nebo vmáčkklé, ve zralosti rozpadavé, na větvích vzpřímeně

	postavené, dozrávají třetím rokem, plodní šupiny šištice zaoblené, avšak užší (3-3,5 cm) než u příbuzného cedru libanonského.
Kůra a borka	v mládí světle šedá a hladká, ve vyšším věku černošedá, podélně mělce rozpukaná.
Možnost záměny taxonu (+..	Cedrus libani - koruna ve stáří je široce deštníkovitě rozprostřená, s vodorovně rozloženými větvemi, v mládí se zohýlým vzrůstným vrcholem, výhony žlutavé, prakticky lysé, jehlice až 3-3,5 cm dlouhé, tmavě zelené, na průřezu širší než vysoké.
Dlouhověkost	dlouhověký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světломilný druh, který však celkem dobře snáší i dílčí lehké přistínění (k nedostatku světla tolerantnější než cedr libanonský).
Faktor tepla	teplomilný a poněkud choulostivý druh, nutno vysazovat na celoročně teplé, chráněné a závětné lokality, v mládí namrzá, podobně mohou v méně příznivých zimách omrzat i jehlice starších rostlin, na vhodných stanovištích však obstojně regeneruje, pro oblast I-II.
Faktor vody	dobře přizpůsoben suchu v půdě. Nevyhovuje mu vysoká hladina podzemní vody. Přestože snáší rovněž nižší vzdušnou vlhkost, pro pěstování jsou vhodnější její vyšší hodnoty.
Faktor půdy	vyžaduje půdy propustné, mohou být lehké i středně těžké, lépe poněkud živnější a spíše vápenité, dobře roste i na půdách písčitých a kamenitých.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	atraktivní a nápadná dřevina často používaná jako solitéra či v menších skupinách, doplňkový druh, v praxi se hojněji rozšiřuje v posledních letech.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	dobře snáší znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	původní druh zejména generativně, někdy roubováním na modřín opadavý, kultivary roubováním.

Odrůdy 'Glaucá' - šedomodré až stříbřitě šedé jehlice, 20 m; 'Glaucá Pendula' - převislá forma, se záclonovitě nícími větvemi a stříbřitě modře zbarvenými jehlicemi, 10-15 m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)