

Taxon Cupressus sempervirens

Název taxonu	Cupressus sempervirens
Vědecký název taxonu	Cupressus sempervirens
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	cypřiš pravý
Synonyma (zahradnicky pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cupressus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Mediterránní oblast , Saharsko-arabská oblast a Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	přirozeně rozšířen v oblasti východní části Středomoří, zejména na Krétě a Kypru, dále v Malé Asii - především v Íránu.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	3-5 m velký stromek, s úzce kuželovitou až sloupovitou korunou a jemnou těžkou texturou. V domovině až 30 m velký strom a i s korunou široce rozložitou.
Výhony	čtyřhranné na průřezu, větvené takřka v pravém úhlu, obvykle kolem 1mm široké.
Listy	šupinovitě, tmavě zelené a lesklé jehlice jsou křížmostojně uspořádané a na větvičce se hustě střechovitě kryjí. K větvičce jsou celou délkou pevně přitisklé. Na středu kýlnaté jehlice není zřetelná siličnatá žláзка. Jehlice jsou aromatické.
Plody	kulovité až vejčité dřevnaté šištice dosahují zpravidla velikosti 2-4 cm v průměru. Složené jsou obvykle z 8-14 dřevnatých plodních šupin, které jsou na konci ukončeny ostrou špičkou. Šištice dozrávají druhým rokem. Na stromě však vytrvávají i mnoho dalších let.
Kůra a borka	zprvu tenká a šedohnědá, později mělce rozpukaná, převážně hnědá.
Možnost záměny taxonu (+..	Cupressus arizonica - v ČR vzrůstnější druh s nápadně

modrozelenými až šedozelenými jehlicemi i mladými výhony.
Vytváří drobnější kulovité šištice o velikosti 2-2,5 cm v průměru,
které jsou složeny z 6-8 plodních šupin.
Dlouhověkost v ČR krátkověká dřevina.

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	silně světlomilný druh, který vyžaduje dostatek světla. V opačném případě brzy ztrácí ožehličením nebo nápadně řídne. Výborně snáší úpal.
Faktor tepla	v našich podmínkách jen velmi málo mrazuvzdorný. Lze jej úspěšně pěstovat pouze na chráněných a závětrných lokalitách v oblasti I. Mladé rostliny i v těchto stanovištích vyžadují zimní ochranu. V méně příznivých zimách mohou být rostliny silně poškozeny mrazem.
Faktor vody	značně nenáročný a přizpůsobivý druh, který se spokojí i s minimem vláhy (podobně jako jalovce). Výborně snáší i nízkou vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	na úrodnost, hloubku a složení půdního horizontu rovněž velmi nenáročný. Dobře roste i na stanovištích chudých, písčitých, kamenitých a dokonce i na skalách.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI-IV.
Použití	sbírkový druh a zajímavost. Pěstován spíše ojediněle, a to především sběrateli a laiky. Dřevina nevhodná pro širší použití v ČR.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	dobře snáší znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev
Množení - poznámka	Ojediněle výsevem semen vhodné provenience.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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