

Taxon Cupressus arizonica

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

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	vyskytuje se v pohořích na jihozápadě Severní Ameriky, především v Arizoně, Kalifornii, Novém Mexiku a v severní části Mexika.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	8-10 (12) m velký strom, s úzce kuželovitou a pravidelnou korunou a jemnou těžkou texturou.
Výhony	čtyřhranné na průřezu, větvené takřka v pravém úhlu, zpravidla 1-1,5 mm široké.
Listy	šupinovité, modrozelené někdy šedozelené, jehlice jsou křížmostojně uspořádané a na větvičce se hustě střechovitě kryjí. K větvičce jsou celou délkou pevně přitisklé. Na středu kýlnaté jehlice je jen málo výrazná žláзка. Jehlice jsou aromatické.
Plody	Kulovité dřevnaté šištice dosahují zpravidla velikosti 2-2,5 cm v průměru. Složené jsou ze 6-8 plodních šupin, které jsou na konci ukončeny ostrou špičkou. V mládí jsou modravě ožíněné. Šištice po dozrání vytrvávají na stromě i mnoho dalších let.
Kůra a borka	poměrně atraktivní, nápadná červenohnědá, šupinovitě odlupčitá.
Možnost záměny taxonu (+..	Cupressus sempervirens - vzrůstnější druh s kuželovitou až sloupovitou korunou a tmavě zeleným lesklým zbarvením jehlic a poněkud tenčími (do 1 mm tlustými) čtyřhrannými větévkami. Kulovité šištice dosahují průměru 2-4 cm a jsou složeny z 8-14 plodních šupin.

Dlouhověkost v ČR spíše krátkověká dřevina.

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	značně světlomilný druh, který i v polostínu nápadně řídne a i v řídkém zápoji brzy vyvětvuje.
Faktor tepla	jen málo mrazuvzdorný, vhodný pouze do nejteplejších oblastí a na chráněné, závětrné lokality. Lze jej pěstovat v oblasti I. a za příhodných podmínek v oblasti II. Mladé rostliny i v těchto stanovištích vyžadují zimní ochranu. V méně příznivých zimách mohou být rostliny citelně poškozeny mrazem.
Faktor vody	nenáročný druh, který se spokojí i s minimem vláhy (podobně jako jalovce). Snáší dobře i nízkou vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	na úrodnost a složení půdního horizontu rovněž velmi nenáročný. Dobře roste i na stanovištích chudých, písčitých a kamenitých.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetickéh...	XI-IV.
Použití	dosud spíše sbírkový druh a zajímavost, kterou je nutno vysazovat na teplá a chráněná stanoviště. Především pro soukromé objekty zeleně a sbírkové zahrady. S narůstající aridizací klimatu a postupným oteplováním se jeho význam v použití může podstatně zvýšit.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	zdá se tolerantní ke znečištění a městskému prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyztřelé řízky, Osní řízky, Bazální řízky, Roubování a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	Lze rozmnožovat výsevem semen vhodné provenience (v ČR nejčastěji), nebo roubováním na <i>C. sempervirens</i> , případně řízkováním.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

- C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C (roste v blízkosti trafostanice u antukového hřiště.)