

Taxon Calocedrus decurrens

Název taxonu	Calocedrus decurrens
Vědecký název taxonu	Calocedrus decurrens
Jména autorů, kteří taxon p...	(Torr.) Florin
Český název	pazerav sbíhavý
Synonyma (zahradnický pou..	Libocedrus decurrens
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Calocedrus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	přirozeně se vyskytuje v jihozápadní části Severní Ameriky, od hor v Oregonu až do Kalifornie. Roste převážně na úbočích svahů a na údolních náplavových terasách.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15-20 m velký strom, s úzce kuželovitou až sloupovitou korunou a se střední a těžkou texturou (ve srovnání s ostatními zástupci čeledi Cupressaceae je textura hrubší).
Výhony	nápadně zploštělé, zhruba 2 mm široké, oboustranně kovově lesklé a živě zelené. Rozvětvené jsou v jedné rovině, avšak na větvích jsou uspořádány různými směry - především vystoupavě.
Listy	šupinovitě a křížmostojně na větvičce uspořádané, leskle živě zelené, podobně jako výhony. Střechovitě se kryjí. Jejich vzájemné postavení je oddálené a špičky střední i bočních šupin jsou položeny vždy prakticky v jedné linii. Boční šupiny se po delších stranách vzájemně nedotýkají.
Plody	podlouhle vejčité kožovité šištice připomínají šištice zeravů. Dosahují zpravidla 2-2,5 cm a dozrávají již prvním rokem. Složené ze tří párů zploštělých plodních šupin.
Kůra a borka	zajímavá, oranžovo až červenohnědá, loupající se v podlouhlých šupinách.
Možnost záměny taxonu (+..	rod Thuja - široce kuželovitě nebo kuželovitě rostoucí, hustě

zavětvené, stromy s jemnou a těžkou texturou, borka je jemně vláknitá a později rýhovaná, šupinovitě jehlice mají zpravidla zřetelně odlišný rub a líc (minimálně na rubové straně světlejší nebo s kresbou), šupiny na výhonech jsou hustě nahloučené a jejich boční listy se po delších hranách vzájemně dotýkají. Protáhlé vejčité šišťice jsou 1,5-2 cm velké a poblíž špičky mají zřetelný hákovitý výrůstek.

Dlouhověkost středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	zejména v mládí preferuje mírné zastínění či rozptýlené světlo, později dobře snáší i plné oslunění. V hlubším zástínu rostliny brzy vyvřívají.
Faktor tepla	mrazuodolnost je značně proměnlivá a závislá na provenienci osiva. Nejotúčilejší typy jsou v oblastech I. a II. dostatečně mrazuvzdorné. Přesto je žádoucí rostliny nevysazovat na průvan a do příliš otevřených a mrazových poloh. Nevyhovují rovněž expozice s intenzivním zimním sluncem. Citlivější exempláře mohou v nepříznivých zimách až středně silně omrzat. Regeneruje zpravidla dobře a rychle.
Faktor vody	ideální jsou půdy čerstvě vlhké až středně vlhké, dobře drenážované. Na přílišném suchu se dřevině nedaří. Nízkou vzdušnou vlhkost však toleruje dobře.
Faktor půdy	výraznějších nároků nemá, preferuje půdy živné a středně těžké či těžší, vždy dobře propustné a vzdušné.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI-IV.
Použití	dosud spíše sbírkový druh, který je však potenciálně velmi atraktivní pro svůj ojedinělý vzhled. Ve vhodných oblastech lze tento taxon doporučit k většímu rozšíření, a to jak do objektů soukromé, tak veřejné zeleně. Vhodný jako solitéra či do menších řidčích skupin.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	toleruje znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky, Bazální řízky,

	Roubování a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	Rozmnožován je především generativně. Při výběru osiva je třeba zohledňovat provenienci s ohledem na mrazuodolnost. Méně často je užíváno řízkování. Zřídka se užívá roubování na zeravy.
Odrůdy	‘Aureovariegata’ - shluky šupinatých jehlic jsou žlutě panašované, někdy celé větvičky, dorůstá až do 10 m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Centrální část / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Jižní svahy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - sever / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)