

# Taxon *Calocedrus decurrens*

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Název taxonu                   | <i>Calocedrus decurrens</i>         |
| Vědecký název taxonu           | <i>Calocedrus decurrens</i>         |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">(Torr.) Florin</a>      |
| Český název                    | pazerav sbíhavý                     |
| Synonyma (zahradnický pou..    | <i>Libocedrus decurrens</i>         |
| Autor                          | Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Druh</a>                |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Calocedrus</a>          |

## Biogeografické regiony

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biogeografické regiony        | oblast Sierra Madre (jihozápad SA)  |
| Biogeografické regiony - po.. | přírodně 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 <i>Thuja</i> - 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 nahlučené 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 vyvívají.  |
| Faktor tepla             | mrazuodolnost je značně proměnlivá a závislá na provenienci osiva. Nejobtížnější 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, Polovyztávané 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](#)