

Taxon Cunninghamia lanceolata

Název taxonu	Cunninghamia lanceolata
Vědecký název taxonu	Cunninghamia lanceolata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Lamb.) Hook.
Český název	ostrolistec kopinatý
Synonyma (zahradnicky pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cunninghamia

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	vyskytuje se ve střední a jižní Číně, především v horských údolích.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	3-5 m velký stromek s přeslenitě uspořádanými větvemi a řídkou kuželovitou korunou. S velmi hrubou texturou.
Výhony	mladé výhony zelené, starší hnědé, pokryté sbíhavými bazálními částmi mohutných jehlic.
Pupeny	vytváří jen málo výrazné zimní pupeny.
Listy	čárkovité, kopinatě protáhlé, jehlicovité, obvykle 30-70 mm dlouhé a 4-5 mm široké listy jsou kožovité a na okraji čepele krátce pilovité. Jsou ostře přišpičatělé, na líci živě leskle zelené a na rubu se dvěma nápadnými bělavými řadami průduchů. Na výhonech jsou postaveny dvouřadě a poměrně hustě.
Plody	vejčité, poměrně měkké, šištice uspořádané zpravidla po třech na koncích výhonů. Dosahují obvykle 3-4 cm v průměru. Jejich plodní šupiny se volně střechovitě překrývají.
Kůra a borka	červenohnědá, v úzkých pruzích odlupčitá.
Možnost záměny taxonu (+..	rod Araucaria - nápadně přeslenitý růst a velmi silné výhony, které pokryty nahloučenými, střechovitě kryjícími se, vejčitě kopinatými listy. Jejich konce jsou velmi ostré. Postaveny jsou především radiálně. Vejčitě rozpadavé kulovité šištice dozrávají až druhým rokem a bývají 12-20 cm velké.

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	pěstebně nejvhodnější jsou polostinné a před přímým zářením chráněné stanoviště. Dobře vyhovují zejména od slunce odvrácené expozice. V zimě a v předjaří jde o dřevinu citlivou vůči působení slunce. Na nevhodných stanovištích dochází k popálení jehlic.
Faktor tepla	v ČR jen málo mrazuvzdorný druh, který namrzá i v průměrných zimách. V tuhých zimách může vymrzat zcela nebo bývá citelně poškozován. Poškozován je rovněž v důsledku působení pozdních jarních mrazíků. Vhodný pro použití pouze na skutečně chráněná a závětrná stanoviště v nejteplejší zemědělské výrobní oblasti I. Mladé rostliny vyžadují zimní ochranu (nakrytí chvojím a pod.).
Faktor vody	vyhovují čerstvě nebo středně vlhké půdy, které jsou dobře drenážované. Vyžaduje však vyšší vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	pěstebně vhodné jsou zejména středně těžké, hlinité a živné půdy. Nehodí se na písčité a kamenité podklady a podobně na stanoviště s těžkými, studenými a uhlými půdami.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI-IV.
Použití	unikátní dřevina a zajímavost. Používaná převážně jako solitéra, a to obvykle především ve sbírkových zahradách či na výjimečných lokalitách. Pro úspěšné pěstování je nutný pečlivý výběr stanoviště.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují
Růstové i jiné druhově spec..	nehodí se do poloh se znečištěným ovzduším, pomalu rostoucí a vůči mrazu velmi citlivá dřevina.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Bylinné řízky, Vrcholové řízky a Osní řízky
Množení - poznámka	základní druh je rozmnožován generativně. Výjimečně se uplatňuje řízkování. V ČR množeno velmi zřídka.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)

