

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 střečovitě překrývají.
Kůra a borka	červenohnědá, v úzkých pruzích odlupčitá.
Možnost záměny taxonu (+..)	rod <i>Araucaria</i> - nápadně přeslenitý růst a velmi silné výhony, které pokryty nahloučenými, střečovitě kryjícími se, vejčité kopinatými listy. Jejich konce jsou velmi ostré. Postaveny jsou především radiálně. Vejčité 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 ulehlými 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](#)

