

Taxon Cephalotaxus harringtonia

Název taxonu	Cephalotaxus harringtonia
Vědecký název taxonu	Cephalotaxus harringtonia
Jména autorů, kteří taxon p...	(Forbes) K. Koch
Český název	hlavotis peckovitý
Synonyma (zahradnicky pou..	nepoužívají se.
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cephalotaxus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	přírozně rozšířen ve východní a střední Číně, v Japonsku a Koreji.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	3-5 m velké keře, někdy až stromkovitého, avšak vícekmenného charakteru. Keře zpravidla nejprve s vystoupavě orientovanými větvemi, později s větvemi spíše horizontálně rozloženými.
Výhony	výhony jsou pokryté, podobně jako u tisů, sbíhavými bázemi jehlic. Mladé (1-3 leté) větévky jsou zeleně zbarvené, starší již hnědé.
Pupeny	jsou drobné a oválné, kryté četnými šupinami, které na konci špičaté a zřetelně od pupenu odstavající.
Listy	takřka ploché, na výhonu nepravidelně dvojřadě uspořádané, a trochu nahoru srpovitě vypouklé jehlice mají krátkou stopečku a jsou zhruba 40-60 x 3-4 mm velké. Na dotyk měkké a poddajné. Jejich konce jsou krátce přišpičaté a nebodají. Na hřbetní straně mají vystouplé střední žebro a jsou matně tmavě zelené. Na rubu jsou dvě široké šedo-bělavé řady průduchů.
Plody	peckovici podobné plody jsou elipčité, zhruba 2-3 cm velké. Jejich stopky dosahují minimálně poloviny délky plodu. Míšku podobné masité oplodí zcela objímá semeno a v době zralosti je zelenohnědé až hnědě zbarvené. Dvoudomá dřevina.
Kůra a borka	jemně šupinatá a slabě odlupčitá, zelenohnědá, později červenohnědá.

Možnost záměny taxonu (+..	Cephalotaxus fortunei - zřetelně delší, měkké a rozčísle dvojřadě uspořádané jehlice jsou obvykle 50-90 x 3-4 mm velké. Zužují se v podlouhlou špici; Rod Torreya - jehlice tuhé, na konci zřetelně špičaté a bodavé, bez vyniklého žebra na lícové straně.
Dlouhověkost	středněvěká dřevina

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	nehodí se do stanovišť s přímým osvětlením ani do hlubokého stínu. Vyhovují mu především stanoviště s rozptýleným světlem a stanoviště chráněná ostatními dřevinami. Je citlivý na zimní slunce. Výhodné jsou tedy především od slunce odvrácené expozice.
Faktor tepla	omezeně mrazuvzdorný druh, který je možno s úspěchem používat pouze v nejteplejších oblastech (I., eventuelně II.), a současně na chráněných a závětných lokalitách. Mladé rostliny vyžadují zimní kryt. V nepříznivých zimách až středně silně omrzá. Regeneruje dobře.
Faktor vody	vyžaduje stabilně a dostatečně vlhká (alespoň středně vlhká) stanoviště a také vyšší vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	upřednostňuje hlinité, živné a spíše těžší a hlubší vododržné půdy. Na chudých a mělkých půdách se mu nedaří. Preferuje vápnité podklady.
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI-IV.
Použití	především sbírkový druh a zajímavost. Vhodný do malých skupin či pro solitérní použití a spíše do objektů soukromé a vyhrazené zeleně. Zajímavý netradičním vzhledem a texturou, která připomíná robustní tis.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	pomalu rostoucí a jedovatá dřevina.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Vrcholové řízky a Osní řízky
Množení - poznámka	V ČR množení spíše vzácně, a to jak výsevem, tak i řízkováním.
Odrůdy	var. drupacea - přírodní varieta charakteristická výrazně vystoupavě postavenými jehlicemi, které jsou na výhonu uspořádané do tvaru písmene "V" a jsou poněkud drobnější a

kratší. Dosahují obvykle velikosti 25-35 x 2-3 mm. Má rovněž kompaktnější vystoupavý růst.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - sever / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha \(roste v pásu konifer u plotu přiléhajícímu ke kolejím.\)](#)