

# Taxon *Chamaecyparis obtusa*

Název taxonu	Chamaecyparis obtusa
Vědecký název taxonu	Chamaecyparis obtusa
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(S. et Z.) Endl.</a>
Český název	cypřišek tupolistý
Synonyma (zahradnicky pou..)	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Chamaecyparis</a>

## Biogeografické regiony

---

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	přírodně se vyskytuje v Japonsku.

## Zařazení

---

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	10-15 m velký strom, se široce kuželovitou hustou korunou a vodorovně rozloženými větvemi, které na koncích jemně převisají.
Výhony	na větvích jsou větvičky zpravidla vodorovně postavené a rozložené v jedné rovině. Nejslabší větvičky jsou nápadně zploštělé, silnější na průřezu zaoblené.
Listy	dominantní šupinovitě jehlice jsou v křížmostojných párech postavené, střechovitým způsobem uspořádané (větvičku kryjí jako tašky na střeše). Na líčové straně jsou nápadně leskle zelené, na rubu vždy s výraznou bělavou kresbou, která připomíná písmeno "Y" a kopíruje okraje jednotlivých listů. Ploché středové listy nemají zřetelné žlásky a navzájem se nedotýkají - jsou od sebe vzdáleny cca na 1,5 násobek jejich délky. Dlouhé, tupě ukončené, boční šupiny jsou vždy zřetelně přitisklé k větvičce.
Plody	zdřevnatělé kulovité šištice dosahují 8-10 mm v průměru a jsou složeny z osmi až deseti plodních šupin, které jsou zakončeny jen nevýrazným hrotem.
Kůra a borka	červenohnědá, odlupující se v podélných až třásnitých pruzích.
Možnost záměny taxonu (+..)	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> - kuželovitá až sloupovitá koruna, bujnější růst, boční šupinovitě jehlice jsou zpravidla od větvičky

slabě odstáté. Boční listy jsou navíc zřetelně delší než středové, jsou kýlnaté a navzájem se dotýkají. Na svrchní straně mají obvykle zelenou či sivozelenou matnou barvu, na rubu pak bělavou kresbu (někdy jen málo výraznou) doprovázející okraj listů a připomínající písmeno "X".

Dlouhověkost středněvěký.

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	ideální stanoviště představuje polostín, zejména mladé výsadby a výsadby, které mohou být poškozovány časně jarními mrazy (jižní expozice) se nedoporučují do otevřených poloh.
Faktor tepla	omezeně mrazuvzdorný druh, který je však mrazuvzdornější než <i>Ch. lawsoniana</i> . Doporučuje se především do výrobních oblastí II-III. V méně příznivých a tuhých zimách, zejména v předjaří může spíše slabě omrzat (nejmladší větvičky). K nejchoulostivějším patří kultivary pestrolisté a žlutolisté. Regenerovatelnost po namrznutí je dobrá.
Faktor vody	vyžaduje dostatečně vlhká a současně propustná stanoviště. Náročný na stabilní dostupnost půdní vody i vyšší vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	preferuje půdy hlinité a dostatečně živné. Na minerální kvalitu půd nejnáročnější cypřišek.

## Užitné vlastnosti

---

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	doplňkový druh, který je hojně používán, především v jeho četných kultivarech. Původní druh pěstován spíše zřídka, a to především soliterně nebo v rozvolněných skupinách. Vhodný do menších a intenzivněji udržovaných objektů zeleně a do zahradního detailu. Četné kultivary jsou předmětem tematických sortimentálních sbírek.
Choroby a škůdci	zejména v sušších oblastech trpí houbovými chorobami jehlic.
Růstové i jiné druhové spec..	pomalu rostoucí druh, toleruje znečištěné ovzduší.

## Množení

---

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky, Bazální řízky, Roubování a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	původní druh obvykle výsevem, četné odrůdy řízkováním, vzácnější

kultivary také roubováním.

Odrůdy 'Coraliformis' - ploše kulovitá, provázkovitě převisající odrůda, 2-3 m; 'Crippsii' - zlatožluté zbarvení jehlic, široce kuželovitý vzrůst, 5-7 m; 'Filicoides' - větvičky připomínají listy kapradin, 3-5 m; 'Gracilis' - široce kuželovitý a zakrsle rostoucí typ s jemně převisavým habitem, 3 m; 'Kosteri' - široce kuželovitý a zakrslý, lehce zprohýbané větvičky, 2 m; 'Lycopodioides' - ploše kulovitý, řídký větvený typ jehož větvičky připomínají plavuň, 2-3 m; 'Nana' - zakrslý, kompaktní plochý keřík, 0,5 m; 'Nana Gracilis' - komoutkovitě zprohýbané větvičky, široce kuželovitý a zakrslý vzrůst, 3-4 m; 'Spiralis' - zakrslý typ, řídký větvený, větvičky se spirálovitě stáčí, 2 m.

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Hospodářská a zásobní zahrada / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)
- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(vybrané kultivary se nachází směrem do ulice Valtická.\)](#)
- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha \(vybrané kultivary rostou v pásu jehličnatých dřevin směrem ke kolejím.\)](#)