

Taxon *Taxodium ascendens*

Název taxonu	<i>Taxodium ascendens</i>
Vědecký název taxonu	<i>Taxodium ascendens</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	Brongn.
Český název	tisovec vystoupavý
Synonyma (zahradnicky pou..)	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Taxodium distichum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	přírodně se vyskytuje v bažinatých oblastech v jihovýchodní části USA, především na Floridě.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15-20 m velký strom s vystoupavou kuželovitou, ve stáří široce kuželovitou, poměrně hustě stavěnou korunou. S větvelemi zřetelně vystoupavě orientovanými a spádným kmenem. S velmi jemnou a vzdušnou texturou.
Kořen	pneumatofory (dýchací kořeny) nevytváří nebo jen ojediněle.
Výhony	má dvojího typu - opadavé a vytrvalé. Vytrvalé výhony nesou drobné střídavě postavené pupeny, ze kterých později vyrůstají také výhony opadavé (krátké brachyblasty), které nesou většinu jehlic. Opadavé výhony dávají dřevině až provázkovitý vzhled.
Pupeny	drobné, zaoblené, k výhonu přímáčkklé, pozorovatelné i v zimním období.
Listy	opadavé, svěže zelené, ve šroubovici střídavě nebo na brachyblastech střídavě nápadně dvouřadě postavené či sbíhající po větévce. Zhruba 5-10 x 1 mm velké, odstávající, avšak srpovitě k výhonu zpět zahnuté a alespoň na části výhonu k němu přitisklé. Jehlicovité listy se na výhonech na podzim probarvují do červenohnědé barvy. Na vytrvalých výhonech jsou přitomny k výhonu přitisklé, drobné a nevýrazné šupinovité jehlice.

Plody	drobné, široce vejčité, dřevnaté šištice jsou na krátkých stopkách a obvykle dosahují 2-3 cm v průměru.
Kůra a borka	tenká, červenohnědá, brzy mělce rozpraskaná a loupající se v tenkých úzkých pruzích.
Možnost záměny taxonu (+..	Taxodium distichum - mohutnější a rozložitější vzrůst, větve vystoupavě i vodorovně rozložené, ploché jehlice na jednoletých výhonech jsou obvykle 10-15 x 1 mm velké a zřetelně od něho odstávají. Postaveny jsou střídavě dvouřadě; rod Metasequoia - nápadně až rezavě červenohnědá měkká borka loupající se v úzkých pruzích, opadavé výhony i jehlice postaveny vstříčně.
Dlouhověkost	dlouhověký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	v mládí jsou pro pěstování vhodnější polohy v polostínu. V dospělosti je dosti přizpůsobivý. Nehodí se pouze na zastíněná stanoviště.
Faktor tepla	v teplých oblastech vcelku mrazuvzdorný druh, který může být v méně příznivých lokalitách a zimách až středně silně poškozován mrazem. Hodí se do zemědělských výrobních oblastí I (II). Oproti T. distichum je poněkud citlivější.
Faktor vody	vyžaduje dostatek půdní vláhy. Ideální jsou stanoviště trvale zvlhčená, s vysokou hladinou podzemní vody, zbahnělá či alespoň středně vlhká. Dobře snáší i mělké stojaté vody - mělké zaplavení. Na vzdušnou vlhkost zvýšené požadavky nemá.
Faktor půdy	pěstebně ideální jsou záhřevné, středně těžké a hlinité půdy s dostatkem dostupných živin. Nehodí se na půdy písčité, skeletnaté a jílovité.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	IV-X.
Použití	zajímavá, málo používaná, ale v mnoha ohledech cenná doplňková dřevina. Nápadná a atraktivní solitéra, především do větších objektů zeleně. Vhodný k vodním prvkům, do paludárií a pod.). Ve vyšším věku snáší i mělké zaplavení vodou. Dobře koresponduje i s hrubými materiály, bylinami a cibulovinami. Na podzim se zajímavě probarvuje.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	dobře snáší znečištěné ovzduší a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev
Množení - poznámka	v ČR se množí jen vzácně, a to generativně. Kultivary se prakticky nepěstují.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Salicetum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)