

Taxon Taxodium ascendens

Název taxonu	Taxodium ascendens
Vědecký název taxonu	Taxodium ascendens
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 větvemi 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 přímáčklé, pozorovatelné i v zimním období.
Listy	opadavé, svěže zelené, ve šroubovici střídavě nebo na brychyblastech 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 přítomny 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 vstřícně.
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](#)