



Taxodium distichum



Šířka	5-10m
Podzimní zbarvení	Oranžová, Červená
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro mokré půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Tolerující částečné zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Zavětvěný strom, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan

Taxodium distichum, známý také jako tisovec dvouřadý, je opadavý jehličnan, jenž si dlouho zachovává úzce pyramidální korunu, v dospělosti se však rozšiřuje na 7 až 10 m. Exempláře rostoucí ve vodě nebo na trvale zamokřených stanovištích vytvářejí charakteristické dýchací kořeny (pneumatofory), které vystupují nad povrch terénu a připomínají stalagmity. Tyto výrůstky mohou být až 30 cm široké a 1 m vysoké. Sukovitý kmen s vláknitou borkou má u báze výrazné rozšíření a často je spirálovitě levotočivý. Olistění je tvořeno zelenými, opadavými větévkami (brachyblasty) o délce 5–10 cm, na nichž jsou jehlice uspořádány dvouřadě – na rozdíl od rodu Metasequoia se vstřícným postavením jehlic. Na podzim se celé brachyblasty i s jehlicemi zbarvují do oranžovohnědých až červenohnědých tónů a společně opadávají. Jehlice na hlavních, neopadavých výhonech jsou šupinovité a uspořádané ve spirále. Jako jednodomá dřevina tvoří po odkvětu vejčité, zelené šišky, které při dozrávání hnědnou. Tisovec dvouřadý je výjimečný svou vysokou tolerancí k dlouhodobému zaplavení kořenového systému.