

Taxon Thuja standishii

Název taxonu	Thuja standishii
Vědecký název taxonu	Thuja standishii
Jména autorů, kteří taxon p...	(Gord.) Carr.
Český název	zerav japonský
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Thuja

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	rozšířen v podhorských a horských oblastech v Japonsku.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	8-10 (15) m velký strom s poněkud řidší kuželovitou, ve stáří až široce kuželovitou korunou, s vodorovně až lehce vystoupavě postavenými větvemi.
Výhony	na větvích více méně vodorovně rozložené, silnější větvíčky na průřezu až kruhové, boční jen nevýrazně zploštělé, na lícové straně vždy tmavozelené a lesklé (v zimě nehnědnou), na rubu s modrobílou kresbou, nevýrazně a nepříjemně aromatické.
Listy	šupinové jehlice v křížmostojných párech postavené, střechovitým způsobem uspořádané (větvíčku kryjí jako tašky na střeše). Listy na hlavních větvíčkách jsou hustě nahloučené. Větvíčku oproti T. plicata plně kryjí. Šupiny jsou obvykle 4-5 mm dlouhé, zakončené jen krátkou klínovitou a tupou špičkou. Střední šupiny mají jen málo vyniklé žlásky. Boční člunkovité listy vedlejších větvíček mají rovněž jen krátkou špičku. Ta je zahlá směrem k větvícce.
Plody	vejčité, kožovité, světle hnědé, obvykle do 10 mm dlouhé, složené z 5-6 párů šupin, které jsou na koncích bez hákovitých výrůstků.
Kůra a borka	v tenkých pruzích podélně odlupčitá, vláknitá, nejprve hnědá, později červenohnědá a hluboce rýhovaná.

Možnost záměny taxonu (+..	Thuja plicata - mohutný strom, podstatně hustěji ojehlíčený. Větvičky oválné až zploštělé, výrazně a příjemně aromatické, na líci leskle tmavozelené, na rubu s modrobílou kresbou. Šupiny na hlavních větvkách oddáleně postavené, zhruba 6-7 mm dlouhé, zakončené šídlovitou špičkou. Boční člunkovité listy vedlejších větvíček zakončeny rovnou špičkou, která se nepřiklání k větvičce. Střední šupiny jen s nezřetelnými žlázkami.
Dlouhověkost	krátkověký až středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	asi nejlépe prosperuje v polostínu. V příliš stinných lokalitách je řídký a nevzhledný.
Faktor tepla	poměrně dobře mrazuvzdorný, vhodný zejména pro oblasti I-III. V tuhých zimách může omrzat. Choulostivější než T. plicata.
Faktor vody	vyžaduje, podobně jako většina zeravů, půdy se stabilní vlhkostí, nejlépe vlhké či čerstvě vlhké. Vhodnější pro pěstování jsou rovněž polohy s vyšší vzdušnou vlhkostí.
Faktor půdy	pěstebně nejvhodnější jsou živné, písčité až hlinité, a hlavně propustné půdy.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	zatím málo používaný a spíše sbírkový druh, který je zajímavý menším a pomalejším vzrůstem. Lze používat jako solitéru i ve skupinách. Hodí se zejména do malých objektů, kde může nahrazovat vzrůstnou T. plicata.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhové spec..	pomalu rostoucí dřevina.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky a Bazální řízky
Množení - poznámka	základní druh generativně i řízkováním, kultivary se prakticky nepěstují.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)

- [Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)