

Taxon Thuja koraiensis

Název taxonu	Thuja koraiensis
Vědecký název taxonu	Thuja koraiensis
Jména autorů, kteří taxon p...	Nakai
Český název	zerav korejský
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 horách v Severní Koreji.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	3-5 (8) m velký stromek, mnohdy jen keřovitého vzrůstu, s pravidelnou kuželovitou korunou a horizontálně rozloženými větvemi, které bývají u báze poléhavě vystoupavé.
Výhony	na větvích zpravidla vodorovně postavené, nápadně zploštělé, na líci tmavozelené a matné, na rubu s vyniklou sněhově bílou kresbou.
Listy	šupinovitě jehlice v křížmostojných párech postavené, střechovitým způsobem uspořádané (větvičku kryjí jako tašky na střеше). Jsou na ní hustě nahloučené. Relativně široké šupiny mají obvykle 2,5-3,5 mm. Ploché střední šupiny jsou hranaté až hranatě vejčité a mají krátkou špičku. Žlázky jsou spíše nevýrazné. Rubová strana šupiny má vyniklou, nezaměnitelnou, sněhově bílou kresbu.
Plody	podlouhle vejčité, kožovité, šištice jsou světle hnědé, zhruba 8 mm dlouhé, a složené pouze ze 4 párů šupin.
Kůra a borka	červenohnědá až čokoládově hnědá, odlupující se v drobných vláknitých šupinách.
Možnost záměny taxonu (+..)	skrze výraznou bělavou kresbu na rubu větvičky není.
Dlouhověkost	v ČR krátkověký.

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	preferuje stanoviště s dostatkem světla, dobře však snese i stanoviště v polostínu.
Faktor tepla	mrazuvzdorný druh, který však u nás není dostatečně vyzkoušen, zejména ve vyšších nadmořských výškách. Lze jej doporučit pro oblasti I-III.
Faktor vody	vyžaduje stanoviště vlhká, nejlépe se stabilní půdní vlhkostí. Toleruje i krátkodobé přísušky. Nejvhodnější jsou středně vlhké lokality nebo lokality s půdou čerstvě vlhkou. Za předpokladu dostatku dostupné vody v půdě, snáší rovněž suchý vzduch.
Faktor půdy	stanovištěně poměrně přizpůsobivý druh. Podobně jako většina ostatních zeravů upřednostňuje půdy spíše hlinitější a těžší, lépe propustné. Minerálně nenáročný.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	zatím spíše sbírkový druh a zajímavost. Potenciál skýtá zejména atraktivní bělavá kresba na rubu větviček. Vhodný do malých objektů zeleně a do zahradního detailu.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	poněkud pomaleji rostoucí druh.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyztřelé řízky, Osní řízky a Bazální řízky
Množení - poznámka	v ČR množení zatím spíše vegetativní cestou - řízkováním.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)