

# Taxon *Thujopsis dolabrata*

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Název taxonu                   | Thujopsis dolabrata                 |
| Vědecký název taxonu           | Thujopsis dolabrata                 |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">(L. f.) S. et Z.</a>    |
| Český název                    | zeravinec japonský                  |
| Synonyma (zahradnický pou..)   | nepoužívají se                      |
| Autor                          | Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz) |
| Kategorie                      | <a href="#">Druh</a>                |
| Nadřazená kategorie            | <a href="#">Thujopsis</a>           |

## Biogeografické regiony

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Biogeografické regiony        | Čínsko-japonská oblast  |
| Biogeografické regiony - po.. | rozšířen především v podhorských a horských oblastech v severní části Japonska. |

## Zařazení

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Pěstitelská skupina | Jehličnatý strom stálezelený |
| Životní forma       | Fanerofyt                    |

## Popisné a identifikační znaky

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Habitus                     | 3-7 (10) m velký strom, často nejprve keř, mnohdy již od země vícekmenný. Vytváří široce kuželovitou a hustou pravidelnou korunu.  |
| Výhony                      | na větvích zpravidla vodorovně postavené, nápadně široce zploštělé (až 6-8 mm široké) a v jedné rovině rozprostřené.   |
| Listy                       | šupinovitě jehlice v křížmostojných párech postavené, střechovitým způsobem uspořádané (větvíčku kryjí jako tašky na střechě). Na líci jsou tmavozelené a lesklé, na rubu mají vedle zeleného lemu vyniklé bělavé skvmy. Středové listy jsou na konci zaoblené a bez vyniklé žlázky. Boční mají tupou špičku, která odstává od větvíčky. |
| Plody                       | spíše kožovité, široce vejčité až kulovité šištice jsou složeny ze čtyř až pěti párů plodních šupin, které jsou na konci ztlustlé a protažené v hákovitý výrůstek. Dosahují obvykle 10-16 mm délky.  |
| Kůra a borka                | červenohnědá, odlupující se v podlouhlých vláknitých šupinách.   |
| Možnost záměny taxonu (+..) | Thuja koraiensis - .menší kuželovitě rostoucí stromek. Šupinovitě jehlice kryjící větvíčku mají obvykle pouze 2,5-3,5 mm. Ploché střední šupiny jsou hranaté až hranatě vejčité a mají krátkou   |

špičku. Žlázky jsou spíše nevýrazné. Boční šupiny neodstávají. Rubová strana šupiny má vyniklou, nezaměnitelnou, sněhově bílou kresbu, a to takřka v celé ploše (zelený okrajový lem šupiny je jen nevýrazný).

Dlouhověkost spíše krátkověký.

## Nároky na stanoviště

---

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Faktor světla - polostín | ✓   |
| Faktor světla - stín     | ✓   |
| Faktor světla - poznámka | preferuje stanoviště v polostínu nebo s rozptýleným světlem, zejména na odvrácených expozicích (sever, východ). Dobře prosperuje i v zastínění, není-li příliš hluboké. Naopak nesnáší přímé ostré osvětlení a polohy na úpalu. Obzvláště citlivé jsou rostliny v mládí.  |
| Faktor tepla             | omezeně mrazuvzdorný druh, který na méně vhodných lokalitách a za méně příznivých zim až středně silně omrzá. Pomaleji regeneruje. Nesnáší mrazové polohy a průvan. Vysazovat především do uzavřených a chráněných poloh v oblastech I-III. a současně zajistit (přírozeně, uměle) ochranu před pozdními mrazy a silným časně jarním sluncem. |
| Faktor vody              | vyžaduje stanoviště vlhká, nejlépe se stabilní půdní vlhkostí. Vyhovuje mu současně vyšší vzdušná vlhkost. Na suchu se mu nedaří.   |
| Faktor půdy              | na minerální kvalitu půdy náročnější druh. Dřevinu je vhodné vysazovat především do živných, dostatečně hlubokých, nejlépe hlinitých půd.   |

## Užitné vlastnosti

---

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Období hlavního estetického... | XI.-IV.  |
| Použití                        | perspektivní a zajímavý druh, vhodný především do menších nebo uzavřených objektů zeleně a na chráněná stanoviště. Zajímavý do zahradního detailu. Zaslouhuje větší pozornost. Vhodný jako solitéra nebo do menších skupin, do atrií apod. |
| Choroby a škůdci               | významnější se nevyskytují.  |
| Růstové i jiné druhové spec..  | pomalu rostoucí druh, toleruje znečištěné prostředí.   |

## Množení

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Množení            | Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky, Bazální řízky, Roubování a Roubování - Za kůru |
| Množení - poznámka | v ČR množeno zatím spíše vegetativní cestou - řízkováním (dlouho                                      |

roste keřovitě) nebo roubováním na Thuja occidentalis.

- Odrůdy
- ´Nana´ - drobnější větvičky, zakrslý keřovitý vzrůst, do 1 m;
  - ´Variegata´ - část šupinovitých jehlic je ve shlcích nepravidelně kremově nebo žlutavě panašována, 3-5 m.

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)
- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D \(roste na svahu směrem k historickému bytovému domu.\)](#)