

Taxon Juniperus rigida

Název taxonu	Juniperus rigida
Vědecký název taxonu	Juniperus rigida
Jména autorů, kteří taxon p...	S. et Z.
Český název	jalovec tuhý
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Juniperus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	rozšířen především v Japonsku, Koreji a Číně.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený a Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	6-10 (12) m velký strom s kuželovitou a poněkud nepravidelnou korunou či nepravidelně zavětvený keř, vždy se závojovitě převisajícími, tenkými větvívkami.
Výhony	světle žlutohnědé, později čokoládově hnědé a zřetelně trojhranné.
Listy	jsou výhradně jehlicovité, od větvičky nápadně odstáté, uspořádané v trojčetných přeslenech a takřka radiálně, obvykle jsou 15-25 mm dlouhé, relativně štíhlé, na koncích špičaté a pichlavé. Jejich báze nesbíhá po větvičce. Celkově spíše žlutozelené, na vrchní straně hluboce žlábkovité a s úzkým šedavým pruhem průduchů doprovázeným širokými zelenými okraji, na rubové straně zřetelně kýlnaté.
Květy	dvojdomé.
Plody	hnědo černé, na povrchu sivě ojíněné, zdužnatělé šištice jsou více méně kulovité, obvykle 6-8 mm velké, dozrávají 2. rokem.
Kůra a borka	vláknitě odlupčitá, zprvu čokoládově hnědá, později šedohnědá, loupe se v podélných pruzích.
Možnost záměny taxonu (+..	Juniperus communis - vystoupavá vřetenovitá či kuželovitá koruna, větvičky nepřehlasivé, výhony světle hnědé, jehlice kratší (10-15

mm), na svrchní straně s nápadnou bělavou kresbou a tamtéž bez vyniklého zeleného středového žebra, celkově stříbřitě tmavo zelené; *Juniperus squamata* - mladé výhony poněkud silnější a zelené, jehlicovité listy na bázi sbíhají po výhonu, na větvičce celkově hustě nahloučené a k ní lehce přitisklé, i odumřelé vytrvávají na větvičce; *Juniperus procumbens* - mladé výhony zelené a sivě ožíněné, podobné na *J. squamata*, ale na hřbetu jehlice při její bázi se dvěma bělavými skvrnami.

Dlouhověkost středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	světломilný druh snášející pouze lehké přistínění, přesto dílčí přistínění toleruje lépe než <i>J. communis</i> .
Faktor tepla	celkem dobře mrazuvzdorný, v méně příznivých zimách a zejména v předjaří na plném slunci mohou nejmladší větévký lehce namrzat, regeneruje dobře, použitelný v oblastech I-III.
Faktor vody	nenáročný ve vztahu k půdní i vzdušné vlhkosti, nehodí se do příliš vlhkých stanovišť.
Faktor půdy	má jen malé nároky na kvalitu půdního substrátu. Lze jej pěstovat podobně jako ostatní druhy jalovců na velmi chudých a mělkých půdách a rovněž tak i na rašelinných podkladech.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	zatím jen málo používaný druh, který je potenciálně atraktivní jednak dílčí nepravidelností v utváření koruny, jednak také jejím závojovitým charakterem, vhodný jako solitéra, doplněk či do stylizovaných japonských a čínských zahrad.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	poněkud pomaleji rostoucí druh, toleruje znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky a Bazální řízky
Množení - poznámka	množen je prakticky pouze základní druh, a to jak generativně tak i vegetativně řízkováním.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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