

Taxon *Juniperus rigida*

Název taxonu	<i>Juniperus rigida</i>
Vědecký název taxonu	<i>Juniperus rigida</i>
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 zavěšený keř, vždy se závojovitě přemisajícími, tenkými větvkami.
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 ojněné, 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 (+..)	<i>Juniperus communis</i> - vystoupavá vřetenovitá či kuželovitá koruna, větvičky nepřemisavé, 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 skvmami.

Dlouhověkost středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	světломilný druh snášející pouze lehké přistínění, přesto dílčí přistínění toleruje lépe než J. communis.
Faktor tepla	celkem dobře mrazuvzdorný, v méně příznivých zimách a zejména v předjaří na plném slunci mohou nejmladší větévkky 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, Polovyztalé 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](#)