

Taxon *Juniperus procumbens*

Název taxonu	Juniperus procumbens
Vědecký název taxonu	Juniperus procumbens
Jména autorů, kteří taxon p...	Sieb. ex Miq.
Český název	jalovec poléhavý
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 v Japonsku, zejména v horách a na pobřeží.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	0,4-0,5 (0,6) m vysoký, hustě stavěný a široce rozložitě rostoucí poléhavý keř, na koncích s mírně vystoupavými výhony, které jsou krátké, ocasaté a bohatě větvené.
Výhony	mladé výhony poměrně silné, tuhé a sivě zbarvené (ojíněné), starší hnědé.
Listy	jsou výhradně jehlicovité, od větvičky šikmo odstávající, uspořádané velmi hustě v trojčetných přeslenech. Obvykle jsou 3-6 mm velké, na svrchní straně žlábkovité, sivě zbarvené a se zeleným středním pruhem, na rubové straně modrozelené. Bazální část jehlice sbíhá po výhonu a je k výhonu lehce přitisklá. Na bázi jehlice jsou po stranách dvě bělavé skvrny. Jehlice vytrvávají na rostlině ještě několik let po jejich odumření.
Plody	smáčkly kulovité zdužnatělé šištice jsou nejprve zelené, později tmavomodré až tmavěhnědomodré, na povrchu ojíněné, jsou obvykle 7-9 mm velké.
Kůra a borka	drobně šupinatě odlupčitá a červenavěhnědá. S ohledem na charakter růstu málo významná.
Možnost záměny taxonu (+..	<i>Juniperus squamata</i> - mladé výhony jsou poměrně tlusté a zelené, bez ojínění, výhradně jehlicovité jehlice jsou uspořádány po třech v

přeslenu, báze jehlice sbíhá po větvičce a je k ní lehce přisedlá. Jehlice jsou na svrchní straně sivé, na rubu však zelené a s rýhou. V bazální části je jehlice bez kresby (bělavých sktvm). Šišťice vejčité, ve zralosti takřka černé; *Juniperus communis* - vystoupavá vřetenovitá či kuželovitá koruna, větvičky nepřevísavé, 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, jehlice na bázi nesbíhají po výhonu.

Dlouhověkost v ČR krátkověký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	podobně jako <i>J. squamata</i> , a snad ještě lépe, toleruje i polostinná stanoviště nebo lokality s rozptýleným světlem.
Faktor tepla	zdá se dostatečně mrazuvzdorný, vhodný do použití především v oblastech II-III.
Faktor vody	mezi jalovci náročnější druh vyžadující alespoň středně vlhké půdy. Lépe vždy půdy se stabilní vlhkostí a nevysychající. Vhodnější jsou rovněž lokality s vyšší vzdušnou vlhkostí.
Faktor půdy	nejvhodnější jsou hlinité a celkově těžší půdy. Na lehkých půdách roste dobře jen při zajištění jejich stabilního zásobení vodou. Na zásobu živin v půdě je nenáročný.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	dosud málo používaný, ale perspektivní druh vhodný do vlhčích stanovišť. Cenný svou tolerancí k dílčímu přistínění. Vhodný především do nízkých skupin či na půdopokryvy v zahradním detailu.
Choroby a škůdci	v aridních oblastech nebo na suchých lokalitách náchylný k poškození savými škůdci (štitěnky, puklice aj.).
Růstové i jiné druhově spec..	dobře snáší znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyztřelé řízky, Osní řízky a Bazální řízky
Množení - poznámka	nejčastěji řízkováním.
Odrůdy	'Nana' - 0,2-0,3 vysoký, velmi hustý, poléhavě rozprostřený.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(´Nana´ - roste poblíž trafostanice za antukovým hřištěm.\)](#)
- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D \(na svahu za budovou v části směrem ke státní silnici.\)](#)