

Taxon *Juniperus squamata*

Název taxonu	Juniperus squamata
Vědecký název taxonu	Juniperus squamata
Jména autorů, kteří taxon p...	Buch.- Ham.ex Lamb.
Odrůda	‘Blue Carpet’
Český název	jalovec šupinatý
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Juniperus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Iránsko-turanská oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	přirozeně se vyskytuje v Afgánistánu, západní a střední Číně a na Taiwanu.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	2-3 (4-5) m velký a hustě zavětený keř s poléhavými až vystoupavými větvemi, někdy tvořící malé vzpřímené stromky (odrůdy).
Výhony	mladé výhony poměrně silné, zelené, starší hnědé, s patrnými rýhami.
Listy	jsou výhradně jehlicovité, od větvičky šikmo odstávající, uspořádané velmi hustě v trojčetných přeslenech. Obvykle jsou 4-5 mm velké, na svrchní straně žlábkovité a sivé, na rubové straně zelené a rýhované. Bazální část jehlice sbíhá po výhonu a je k výhonu lehce přitisklá. Jehlice vytrvávají na rostlině ještě několik let po jejich odumření.
Plody	vejčité či elipsoidní zdužnatělé šištice jsou nejprve červenavě hnědé, při dozrávání ve druhém roce téměř černé a ojínné, jsou zhruba 5-8 mm dlouhé.
Kůra a borka	šupinatě odlupčitá a červeno hnědá. Loupe se v podélných pruzích.
Možnost záměny taxonu (+..	Juniperus communis - vystoupavá vřetenovitá či kuželovitá koruna, větvičky nepřehrávané, 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; *Juniperus rigida* - malý stromek, větvičky převisavé, jehlice 15-25 mm dlouhé, takřka radiálně postavené, úzké a ve žlábků s málo výraznou šedavou kresbou; *Juniperus procumbens* - mladé výhony zelené a sivě ožíněné, podobné na *J. squamata*, ale na hřbetu jehlice při její bázi se dvěma bělavými skvmami.

Dlouhověkost v ČR krátkověký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	na rozdíl od většiny ostatních druhů jalovců toleruje i polostinná stanoviště nebo stanoviště s rozptýleným světlem.
Faktor tepla	dobře mrazuvzdorný, vhodný do použití v oblastech II-IV.
Faktor vody	poněkud náročnější druh vyžadující alespoň středně vlhké půdy a rovněž stanoviště s vyšší vzdušnou vlhkostí. Na suchých půdách se mu příliš nedaří. V aridních polohách trpí ve zvýšené míře především savými škůdci.
Faktor půdy	lépe vyhovují hlinité a těžší půdy. Na lehkých půdách roste dobře jen za předpokladu jejich stabilního zásobení vodou. Na minerální kvalitu půdy je nenáročný.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI.-IV.
Použití	v Evropě se používají především jeho odrůdy. Vhodný do vlhčích a poněkud přistíněných poloh - především jako půdopokryv nebo nízké keřové skupiny, používány do zahradního detailu.
Choroby a škůdci	v aridních oblastech nebo na suchých lokalitách trpí ve zvýšené míře především savými škůdci (štítenky, puklice aj.).
Růstové i jiné druhově spec..	dobře snáší znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky a Bazální řízky
Množení - poznámka	množeny jsou prakticky pouze odrůdy, a to řízkováním.
Odrůdy	‘Blue Carpet’ - stříbřitě modrý list, poléhavě až vystoupavě rostoucí 1-3 m; ‘Blue Star’ - stříbřitě modrý list, zakrslý polokulovitý až kulovitý, kompaktní typ, do 0,5-1 m; ‘Meyeri’ - stříbřitě modrý list, stromkovitý vzpřímený vzrůst, koruna vejčitá,

3-6 m; 'Loderi' - stříbřitě zelený široce sloupovitý vzpřímený
vzrůst, 2-3 m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Botanický systém / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí alpínového skleníku / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D \(vybrané odrůdy se nachází na svahu mezi budovou D a historickým bytovým domem.\)](#)
- [K / ZF - K - Výsadby v okolí budovy K \(koleje\) \(u vstupu do objektu.\)](#)
- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnice... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(vybrané odrůdy v množárenské matečnici.\)](#)