

Taxon Juniperus x media

Název taxonu	Juniperus x media
Vědecký název taxonu	Juniperus × media
Jména autorů, kteří taxon p...	Van Melle
Český název	jalovec prostřední
Synonyma (zahradnický pou..	Juniperus × pfitzeriana
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cupressaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	mezidruhový kříženec J. chinensis a J. sabina. Původem snad z oblasti Mongolska či západní Číny, kde byl poprvé popsán.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	2-3 (4) m velký, ploše rozprostřený a hustě větvený keř, s větvemi poněkud vystoupavě rostoucími a do boku bohatě rozvětvenými.
Výhony	poměrně drobné, zhruba 1-1,5 mm silné a oválné na průřezu, po rozemnutí výrazně aromatické.
Listy	zpravidla nese jehlice dvojího typu. Převažující šupinovitě jehlice jsou úzce kosočtverečné zhruba 1,5-2,5 mm dlouhé, zakončené krátkou špičkou. Jehlice jsou šedozelené nebo žlutozelené a matné. Okraje šupin jsou bělavě lemované a jejich špičky přitisklé k výhonu. Jehlicovité listy (juvenilní) jsou obvykle (6) 8-10 mm dlouhé, nejčastěji uspořádané po 3 v přeslenu. Jejich báze sbíhají po větvičce. Na svrchní straně mají vedle bělavé kresby střední zelené žebro.
Plody	rostliny jsou ponejvíce dvojdomé, zdužnatělé šištice u nás vytváří pouze některé klony, u většiny kultivarů spíše řídce. Zralé šištice jsou více méně kulovité a 6-8 mm velké, tmavě hnědé a na povrchu s voskovým ojíněním. Dozrávají ve druhém roce.
Kůra a borka	červenohnědá, šupinovitě odlupčitá, později hnědá.
Možnost záměny taxonu (+..	Juniperus chinensis - stromovitě rostoucí druh se široce vejčitou či

sloupovitou korunou a převážně vzpřímeně orientovanými větvemi. Šupinovitě jehlice jsou více méně lesklé, živě zelené. Jehlicovité listy mají na svrchní straně výraznou bělavou kresbu; *Juniperus virginiana* - rovněž převážně stromovitě rostoucí druh, tenké výhony max. 1 mm silné, čtyřhranné na průřezu, po rozemnutí jen slabě aromatické, jehlice zakončena ostrou a od výhonu lehce odstavající špičkou, jehlicovité listy uspořádány většinou vstřícně a poněkud kratší, šištice zrají prvním rokem a jsou velmi drobné, modročerné, vejčitého tvaru; *Juniperus scopulorum* - stromovitý druh, výhony max. 1 mm silné, nevýrazně čtyřhranné, šupinovitě jehlice bez výrazné kresby na hranách a na hřbetě se žlázkou, jehlicovité přítomny jen zřídka a uspořádány jsou po dvou, modře zbarvené (ojíněné) šištice jsou kulovité nebo smáčkly kulovité a dozrávají druhým rokem.

Dlouhověkost středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světломilný druh, který na rozdíl od většiny ostatních druhů jalovců, dobře snáší i dílčí přistínění (až polostín).
Faktor tepla	velmi dobře mrazuvzdorný, vhodný pro oblasti I-IV.
Faktor vody	nejlépe vyhovují stanoviště středně vlhká, velmi dobře však roste i na lokalitách suchých (vyjma extrémně suchých), snáší nízkou vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	nejlépe se mu daří na teplých, živných a vápanatých půdách. Velmi dobře však roste i na půdách kyselých, písčitých a minerálně chudších. Celkově nenáročný.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI-IV.
Použití	používají se prakticky výhradně pouze jeho četné kultivary. Zejména v nedávné minulosti hojně používaný druh. Cenný především do skupinového použití, a pro velké plochy.
Choroby a škůdci	je hostitelskou rostlinou rzi hrušňové (<i>Gymnosporangium sabinae</i>), v suchých oblastech rovněž trpí štítenkami.
Růstové i jiné druhové spec..	velmi dobře toleruje znečištění a mětské prostředí.

Množení

Množení Řízkování, Polovyzrálé řízky, Osní řízky a Bazální řízky

Množení - poznámka	výhradně řízkováním.
Odrůdy	‘Pfitzeriana’ - nejčastější typ, matně zelená barva ojehlíčení, široce ploše rozložený, 3 m; ‘Pfitzeriana Aurea’ - shodný vzrůst, mladé konce výhonů a jehlice žluté, později žlutozelené, 3 m; ‘Pfitzeriana Glauca’ - shodný vzrůst, jehlice sivě modré, 3-4 m; ‘Old Gold’ - nižší, celoročně žlutozelený vzhled, 1,5 m; ‘Hetzii’ - samičí klon vytvářející plody, sivě modrý vzhled, bujnější vzrůst, 4-5 m; ‘Plumosa’ - nápadně vystoupavý růst, kratičké boční větévky, větve bohatě větvené, pomalejší vzrůst, 2-3 m; ‘Plumosa Aurea’ - totéž co předchozí, ale při rašení nápadně žlutý, později žlutozelený; ‘Mordigan Gold’ - hustý a široce rozložitý, lehce převisající, převážně jehlicovité nažloutle zelené ojehlíčení, 2-3 m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Centrální část / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Hospodářská a zásobní zahrada / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - K Lužánkám / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí meteorologické stanice / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Pod pergolami / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - sever / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(vybrané kultivary rostou směrem k ulici Valtická a v blízkosti antukového hřště.\)](#)
- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D \(vybrané kultivary rostou za menzou a na svahu za budovou směrem k historickému bytovému domu.\)](#)
- [M 1 a: záhon vpravo od příjezdové cesty po... / ZF - M - Mendeleum \(před bodovou.\)](#)
- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnici... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(vybrané kultivary se nachází v](#)

prostoru množárenské matečnice jehličnanů.)

- R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha
(vybrané kultivary se nachází v pásové výsadbě jehličnanů
směrem ke kolejím.)