

Taxon *Juniperus sabina*

Název taxonu	Juniperus sabina
Vědecký název taxonu	Juniperus sabina
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	´Femina´
Český název	jalovec chvojka (chvojka klášterská)
Synonyma (zahradnický pou..)	nepoužívají se.
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Juniperus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Iránsko-turanská oblast
Biogeografické regiony - po..	nespojité areály přirozeného rozšíření zahrnuje hory střední a jižní Evropy, oblast Kavkazu, střední Asie (jižní oblasti Ruska) a Mongolska, domácí na vápencových skalách na Slovensku.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý keř stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	0,75-1,5 (2) m velký, široce rozložitý keř s nápadně vystoupavě orientovanými větvemi a ocasatě protaženými mladými vzrůstnými vrcholy, často až s metlovitým vzhledem.
Výhony	drobné, zaoblené, asi 1 mm silné, po rozemnutí jsou výrazně (až nepříjemně) aromatické.
Listy	nese jehlice dvojího typu. Převažující šupinovitě jehlice jsou kosočtverečně vejčité, zhruba 1-1,2 mm dlouhé, zakončené krátkou špičkou nebo tupé, špičkou k větvičce volně přitisklé. Jehlice jsou matně tmavozelené, někdy až šedozelené. Jehlicovité listy (juvenilní) jsou obvykle 3-4 mm dlouhé, ostře špičaté, uspořádané vstřícně. Od větvičky zřetelně odstupují a jejich báze sbíhá po větvičce. Na svrchní straně mají vedle bělavé kresby střední zelené žebro.
Plody	rostliny bývají jednodomé i dvojdomé. Zralé šištice jsou více méně kulovité, někdy vejcovité a dosahují 5-6 mm v průměru. Jsou

	modrohnědé a na povrchu sivě ojíněné. Dozrávají prvním rokem nebo na jaře druhého roku.
Kůra a borka	červenošedohnědá, slabě šupinovitě odlupčitá.
Možnost záměny taxonu (+..	Juniperus x media - vzrůstnější ploše vodorovně rozprostřený keř. Převažující šupinovitě jehlice jsou oblé, 1-1,5 mm silné. Jednotlivé šupiny jsou k větvičce pevně přitisklé, na okrajích navíc lemované bělavou kresbou. Jehlicovité listy 8-10 mm dlouhé, postavené zpravidla v přeslenech po třech; Juniperus horizontalis - nízký, poléhavě rostoucí keř, s plazivými až hadovitě protaženými větvemi. Šupinovitě jehlice mají poněkud ostřejší špičku, která od větvičky mírně odstává. Jehlicovité jehlice jsou alespoň dílem po třech v přeslenu. Šišťice smáčkle kulovité, modré a šedavě ojíněné cca o 6-8 mm v průměru.
Dlouhověkost	středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	silně světlomilný druh, který vyžaduje dostatek přímého osvětlení, výborně snáší úpal.
Faktor tepla	plně mrazuvzdorný, vhodný prakticky pro všechny oblasti, tedy I-V.
Faktor vody	velmi nenáročný, dobře roste i na značně suchých lokalitách, rovněž na skalách. Výborně snáší aridní klima a přehřívání povrchy.
Faktor půdy	nejlépe se mu daří na vápanatých podkladech (půdách i skalách). Velmi dobře však roste prakticky kdekoliv, i na půdách kyselých, písčitých, kamenitých a minerálně velmi chudých. Celkově značně nenáročný.
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického..	XI-IV.
Použití	hojně používaný a oblíbený druh, zejména pro skupinové a půdopokryvné výsadby, do zahradního detailu, do soukromé i veřejné zeleně, na alpina, ke kamenům, betonovým a dlážděným povrchům atd.
Choroby a škůdci	je hostitelskou rostlinou rzi hrušňové (Gymnosporangium sabinae).
Růstové i jiné druhově spec..	velmi dobře toleruje znečištění a mětské prostředí, obecně dobře snáší aridní klima, celá rostlina je jedovatá.

Množení

Množení Přímý výsev, Řízkování, Polovyztřelé řízky, Osní řízky a Bazální řízky

Množení - poznámka	základní druh je možné rozmnožovat generativně, častěji se však využívá řízkování, odrůdy pouze řízkováním.
Odrůdy	‘Aureovariegata’ - některé šupinovitě jehlice, respektive jejich shluky jsou bělavě či žlutavě panašované, do 1 m; ‘Femina’ - nízký, samičí klon vytvářející atraktivní šišťice, šupinovitě jehlice, kompaktní výraz, do 0,75 m; ‘Mas’ - vzrůstnější samčí klon s vyšším podílem jehlicovitých jehlic, namodrale zelený, metlovitý, 1,5 m; ‘Rockery Gem’ - vodorovně rostoucí, s hrubou šlahounovitou texturou, svěže zelený s vyšším podílem jehlicovitých jehlic, 1 m; ‘Tamariscifolia’ - vodorovně rostoucí, hustě zavětvený a svěže zelený, s vyšším podílem jehlicovitých jehlic, někdy pak namodrale zelený, až 1 m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Botanický systém / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Centrální část / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Jižní svahy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - K Lužánkám / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Pod pergolami / 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 \(vybrané kultivary rostou směrem k ulici Valtická a v blízkosti antukového hřiště.\)](#)
- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D \(vybrané kultivary rostou v okolí menzy a na svahu za budovou směrem k historickému bytovému domu až k ulici Valtická.\)](#)
- [P 1: pole - záhon nejbližší státní silnici... / ZF - P - Experimentální zahrada - pole \(vybrané kultivary se nachází v prostoru množárenské matečnice jehličnanů.\)](#)