

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 šupinovité 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 odstavají 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 druhové spec..	velmi dobře toleruje znečištění a mětské prostředí, obecně dobře snáší aridní klima, celá rostlina je jedovatá.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé 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 šištice, 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 namodralezelený, 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 \(vybrané kultivary rostou směrem k ulici Valtická a v blízkosti antukového hřště.\)](#)
- [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 \(vybrané kultivary se nachází v prostoru množárenské matečnice jehličnanů.\)](#)