

Taxon *Juniperus virginiana*

Název taxonu	Juniperus virginiana
Vědecký název taxonu	Juniperus virginiana
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	‘Glaucá’
Český název	jalovec viržinský
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Juniperus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	původem ve střední a východní části Severní Ameriky, prakticky v souvislém pásu od jihovýchodních částí Kanady až po Floridu.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15-20 m velký strom, v mládí s kuželovitou vzpřímeně stavěnou korunou, ve stáří s korunou spíše zaokrouhlenou kuželovitě vejčitého tvaru a s četnými vodorovně odstávajícími větvemi.
Výhony	tenké, nejvýše do 1 mm silné a nápadně čtyřhranné na průřezu, po rozemnutí jen nevýrazně aromatické.
Listy	nese jehlice dvojího typu. Převažující šupinovitě, šedozelené, adultní jehlice jsou kosočtverečně vejčité, přibližně 1,5-2 mm dlouhé, zakončené zřetelnou špičkou. Šupinovitě listy jsou na svém obvodu bez zřetelné kresby, dále kýlnaté a k výhonu jen volně přitisklé, u špičky pak mírně odstáté. Jehlicovitě juvenilní listy bývají nejčastěji vstříčně postavené a zhruba 5-8 mm dlouhé. Jejich báze sbíhá po výhonu.
Plody	rostliny bývají jak jednodomé, tak i dvojdomé, zdužnatělé šištice jsou vejčité a drobné, zhruba o velikosti 4-6 mm. Ve zralosti tmavomodré, zřetelně ojíněné. Dozrávají již v prvním roce.
Kůra a borka	relativně tenká, podélně vláknitě odlupčitá, červenohnědá až šedohnědá.
Možnost záměny taxonu (+..	Juniperus chinensis - výhony obvykle 1-1,5 mm silné, oblé,

šupinovitě jehlice jsou po okraji bělavě lemované a ukončené tupou špičkou. Špičky jehlic k výhonu přisedlé. Juvenilní jehlicovitě jehlice uspořádány po 3 v přeslenu a zhruba 6-10 mm dlouhé. Šišťice kulovité, modrobíle ojíněné, zraje 2 rokem; *Juniperus scopulorum* - výhony max. 1 mm silné, aromatické, nevýrazně čtyřhranné, šupinovitě jehlice bez výrazné kresby na hranách a na hřbetě se žlázkou, jehlicovitě přítomny jen zřídka a uspořádány jsou po dvou, modře zbarvené (ojíněné) šišťice jsou kulovité nebo smáčkly kulovité a dozrávají druhým rokem; *Juniperus x media* - keřovitě rostoucí druh, ploše rozprostřený růst.

Dlouhověkost středněvěký až dlouhověký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	výrazně světlo milný druh, který v zastíněných partiích brzy ztrácí jehlice a vyvětvuje.
Faktor tepla	relativně dobře mrazuvzdorný, omrzající v nepříznivých zimách jen na nejmladších výhonech, případná mrazová poškození jehlic regeneruje dobře, vhodný pro oblasti I-III.
Faktor vody	nejlépe vyhovují stanoviště středně vlhká, dobře však roste i na ostatních lokalitách. Nehodí se do půd těžkých a málo vzdušných, podobně pak do půd extrémně suchých či podmáčených. Velmi dobře snáší nízkou vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	na kvalitě půdního horizontu značně nenáročný, preferuje stanoviště bohatá na vápník a půdy živné, obstojně však roste i na minerálně chudých a písčitých podkladech.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	XI-IV.
Použití	původní druh používán zejména v minulosti v historických objektech zeleně, poměrně často v pěstování jsou i jeho četné odrůdy (některé i keřovitěho vzrůstu), pěstují se především kultivary zajímavé barvou ojehlíčení a tvarem, doplňkový druh, především do skupinového použití, ale i jako solitéra.
Choroby a škůdci	v sušších oblastech mohou být problémem červci.
Růstové i jiné druhové spec..	velmi dobře toleruje znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Řízkování, Polovyzrálé řízky, Vrcholové řízky, Osní řízky a Bazální řízky
---------	--

Množení - poznámka	původní druh nejčastěji generativně, kultivary především řízkováním.
Odrůdy	‘Burkii’ - jehlicovitá forma, kuželovitý vzrůst, modrozelený vzhled, až 4 m; ‘Glaucá’ - převážně šupinovitě jehlice, sivě namodralý vzhled, až 10 m; ‘Grey Owl’ - keř, podobný na J. x media, sivěmodrý, s množstvím šištic, 3 m; ‘Kosteri’ - keř, podobný na J. x media, avšak živě zelený, hrubší textura, ploše rozprostřený, 1,5 m; ‘Pendula’ - konečky větévek obloukovitě jemně převisající, až 10 m; ‘Tripartita’ - keř, modrozeleně zbarvený s převažujícím podílem jehlicovitých jehlic, rozsochatý, až 4 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 - Jižní svahy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Pod pergolami / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Vysočina / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Slovácká - Valtická / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)
- [R: pozemky bývalého učiliště / ZF - R - Rozvojová plocha \(vybrané kultivary rostou podél plotu v pásové výsadbě \(dělicí plot u kolejí\).\)](#)