

Juniperus horizontalis (Jalovec plazivý)

synonyma: *J. f. alpina*, *J. f. glomerata*, *J. f. lobata*, *J. subsp. hamptonensis*, *J. subsp. neopangaea*, *J. var. alpina*, *J. var. douglasii*, *J. var. glomerata*, *J. var. variegata*, *Juniperus hudsonica*, *Juniperus prostrata*, *Juniperus racemosa*, *Juniperus repens*, *Juniperus sabina f. prostrata*, *Juniperus sabina var. alpina*, *Juniperus sabina var. humilis*, *Juniperus sabina var. procumbens*, *Juniperus sabina var. prostrata*, *Juniperus virginiana var. prostrata*, *Sabina horizontalis*, *Sabina horizontalis f. douglasii*, *Sabina prostrata*, *Sabina racemosa*

čeleď: Cupressaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Iowa, Jižní Dakota, Labrador, Maďarsko, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nunavut, Ontario, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severozápadní Teritorium, Vermont, Wisconsin, Wyoming, Yukon

Roste v Severní Americe v podobě dvoudomého plazivého nebo poléhavého keře. Dorůstá výšky 10 - 30 (i 60)cm a jedná se tak o nejnižší druh jalovce. Pod zemí vytváří hluboký rozvětvený kořenový systém. Borka je hnědá, odlupuje se v tenkých pásech, později i v šupinách. Větve jsou dlouhé, husté, vodorovné a v mládí, 3 - 4hranné a široké 1mm. Jehlice se objevují na mladých exemplářích, vyrůstají ve 2 - 3četných přeslenech, mají délku 2 - 6mm, odstávají zešikma, v zimě se barví do fialova až růžovofialovočervená, na starších exemplářích vyrůstají listy šupinovité, vejčité až eliptické, modře zelené až šedě zelené, překrývají se z 1/3 a při mnutí vydávají aroma (ne tak intenzivní jako u *J. sabina*). Samičí šištice jsou kulovité a vejčité, šedě ojíněné, modročerné až hnědomodré, mají zahnutou stopku, dozrávají 2. rokem a obsahují 1 - 2 (i 3) semena délky 4 - 5mm. Je vhodný pro skalkové pěstování a pro zakrytí půdy. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Admirabilis' - plazivý habitus; výška do 30cm, šířka několik m; větve vodorovné; listy jehlicovité, žlutozelené, šedě ojíněné; pomalý růst; samičí
- 'Agneiszka'
- 'Alpina'/f. *alpina*/*J. sabina var. alpina* - plazivý habitus; výška do 60cm, šířka 1 - 2m; větve vzpřímené, ale následně převislé a plazivé; listy jehlicovité, modrozelené (na podzim růžovofialové), dlouhé 3 - 4mm
- 'Andorra Compact'/'Plumosa Compacta' - hustý až polštářovitý habitus; výška 30 - 40cm, šířka 1m; větve šikmo vystoupavé; listy jehlicovité i šupinovité, bronzově zelené, v zimě narůžovofialovělé
- 'Andorra Compacta Variegata'
- 'Bar Harbor' - poléhavý polštářovitý habitus; výška do 25cm, šířka 2,4m; větvičky jsou tlusté do 1,5mm, poléhavé, postranní šikmo vystoupavé, v mládí hnědě oranžové, na konci růžovofialové; listy drobné, seskupené, tmavězelené, šedozeleně ojíněné, na podzim narůžovofialovělé
- 'Blue Acres' - poléhavý habitus; výška do 30cm; větvičky jsou vystoupavé; listy jehlicovité i šupinovité, modrozelené
- 'Blue Chip'/'Bluee Moon' - rozložitý hustý habitus; výška 30cm; větve poléhavé, větvičky šikmo vystoupavé, později poléhavé; listy jehlicovité, celoročně stříbřitě namodralé
- 'Blue Forest' - plazivý habitus; větve plazivé, větvičky vzpřímené; listy modré
- 'Blue Horizon' - kompaktní hustý poléhavý habitus; listy modrozelené; pomalý růst
- 'Blue Mat'
- 'Blue Pygmy' - výška 15cm, šířka 30cm; listy jehlicovité; pomalý růst
- 'Blue Rug Broom' - výška 50cm
- 'Blue Star'
- 'Copper Harbor' - poléhavý polštářovitý habitus; výška do 25cm, šířka 2,4m; větvičky jsou tlusté do 1,5mm, poléhavé, postranní šikmo vystoupavé, v mládí žluté, na konci růžovofialové; listy drobné, seskupené, tmavězelené, později modré, na zimu měďnaté, oranžové, modré i žluté

- 'Douglasii'/var. douglasii - polštářovitý habitus; výška 30 - 40cm, šířka 2 - 3m; koncové větvičky vystoupavé, dlouhé 5 - 8cm; listy šupinovité i jehlicovité, husté, přitisklé, šedozelené, modře ojíněné, na podzim a v zimě narůžovofialovělé
- 'Dunvegan Blue' - plazivý habitus; v 5ti letech výška 15cm, šířka 4,5m; listy jehlicovité, (stříbřitě) modré, na podzim růžovofialové; dobrá odolnost
- 'Emerald Spreader' - kobercovitý hustý habitus; větve dlouhé, větvičky poléhavé; listy šupinovité i jehlicovité, modrozelené až šedozelené, dlouhé do 5mm
- 'Emerson'/'Black Hill's Creeper'/'Marshall' - plazivý habitus; výška do 30cm; konce větví mírně šikmo vystoupavé; listy šupinovité i jehlicovité, celoročně modře zelené; pomalý růst; samičí
- 'Filicina' - plazivý habitus; větve bledě hnědé, koncové větvičky vystoupavé; listy jehlicovité, modré, v zimě narůžovofialovělé; růst pomalý; samičí
- 'Glacier' - poléhavý habitus; výška do 20cm, šířka do 1,2m; listy šupinovité, stříbřitě namodralé, v zimě tmavší
- 'Glaucia' polštářovitý habitus; výška 30cm, šířka 2 - 3m; větve poléhavé, koncové větvičky široké 2mm; listy až nitkovité, modré
- 'Glaucia Major'
- 'Glenmore' - plazivý kobercovitý habitus; větve i větvičky poléhavé; listy jehlicovité, zelené, v zimě nahnědlé
- 'Glomerata' - zakrslý habitus; výška do 20cm; větve vzpřímené, zpravidla zkroucené, husté, koncové větvičky krátké, vzpřímené; listy jehlicovité, zelené, uvnitř namodralé, v zimě růžovofialové
- 'Golden Carpet' - zakrslý habitus; výška do 10cm, šířka 1,8m; listy žluté, v zimě oranžovobronzové; pro vybarvení vyžaduje plné slunce
- 'Green Acres' - kobercovitý hustý habitus; šířka do 1,2m; listy jehlicovité i šupinovité, v mládí modrozelené, později zelené
- 'Grey Pearl' - rozložitý habitus; výška 30cm; větve vystoupavé; listy jehlicovité, šedozelené, dlouhé do 4mm
- 'Hughes' - zakrslý rozkladitý habitus; výška 30 - 40cm, šířka 3m; listy jehlicovité, stříbřitě modrozelené, v zimě narůžovofialovělé; rychlý růst
- 'Humilis' - plazivý polštářovitý habitus; výška do 30cm, šířka do 2m; větve dlouhé, poléhavé, větvičky dlouhé 3 - 5cm, špičky mírně zpětně ohnuté; listy šupinovité, zelené
- 'Huntington Blue' - kobercovitý hustý habitus; listy šedomodré, v zimě stříbřitě
- 'Ice Blue' - listy modré
- 'Jade River' - poléhavý hustý habitus; výška 20cm; listy jehlicovité i šupinovité, šupinovité stříbřitě šedomodré, jehlicovité modrošedé, dlouhé do 4mm
- 'Jade Spreader' - polštářovitý poléhavý habitus; listy modrozelené a šupinovité
- 'Jazzy Jewel' - listy žluté až žlutě skvrnitě
- 'Kordus Gold Carpet' - plazivý habitus; listy žluté, v zimě do rezava; pomalý růst
- 'Limeglow' - hustý obloukovitě rozkladitý habitus; výška do 60cm, šířka 2,4m; listy mladých exemplářů jsou bledě zelené až žlutozelené, konečky občas žluté, podzimní barva zelená
- 'Livida' - hustý polštářovitý habitus; výška do 30cm; větve žlutohnědé, poléhavé, větvičky krátké; listy jehlicovité, zelené s našedlým okrajem
- 'Marcellus' - poléhavý habitus; výška do 15cm; větve dlouhé s hustě postavenými větvičkami; listy jehlicovité, husté, modrošedé až bledě zelené, v zimě růžovofialové
- 'Moench'
- 'Monber'/'Ice Blue' - zakrslý rozkladitý habitus; výška 15cm; listy jehlicovité, modré, jemné, konce větví narůžovofialovělé; plné slunce až polostín, lehká propustná mírně vlhká půda
- 'Mother Lode' - rozložitý plazivý habitus; výška 10cm, šířka 2,4 - 3m; větve znovu zakořeňují; listy žluté, zpravidla šupinovité, v zimě do bronzova
- 'Pancake' - půdokryvný habitus; výška 8cm; listy jehlicovité, jemné, bledě zelené
- 'Pigmalion' - zakrslý chomáčkovitý habitus; výška 20cm; listy modré
- 'Plumosa' - plazivý habitus; výška 50 - 60cm, šířka 2 - 2,5m; větve vystoupavé v úhlu 45°, koncové větvičky vějířovité; listy jehlicovité, šídlovité, husté, šedozelené, v zimě až růžovofialové
- 'Plumosa Compacta' - kompaktní habitus; výška do 50cm, šířka 2,4m; listy zelené, v zimě

bronzově růžovofialové

- 'Prairie Elegance' - rozkladitý habitus; listy jehlicovité, zelené
- 'Princes Of Wales' - zakrslý kompaktní habitus; výška 15cm, šířka do 1,5m; větve vyrůstají těsně nad sebou; listy jehlicovité i šupinaté, zelené až modrozelené, v zimě narůžovofialovělé
- 'Procumbens' - polštářovitý habitus; výška do 20cm, šířka do 4m; větve asymetricky rozkladité, koncové větvičky bohaté, krátké; listy jehlicovité šídlovité, přitisklé, dlouhé 4 - 5mm, zelené, namodralé, později modrozelené
- 'Prostrata'/var. prostrata - poléhavý polštářovitý habitus; výška 20 - 30cm, šířka 3 - 4m; větve dlouhé, poléhavé, konce vystoupavé, koncové větvičky husté, modrozelené, špička růžovofialová; listy jehlicovité, modrozelené, na koncích výhonů až šupinovitě
- 'Pulchella' - poléhavý polštářovitý symetrický habitus; výška 10 - 15cm, šířka 1m; větvičky plazivé; listy jehlicovité, šedozelelé, na koncích modrozelené; pomalý růst
- 'Turquoise Spreader'/'Monise' - poléhavý mírně asymetricky větvený hustý habitus; koncové větvičky vějířovité; listy jehlicovité i šupinovitě, modrozelené
- 'Two Medicine' - poléhavý kobercovitý habitus; listy namodralé
- 'Variegata' - poléhavý habitus; výška do 30cm, šířka do 2m; koncové větvičky vzpřímené s bílými konci; listy jehlicovité, modrozelené, dlouhé 2 - 4mm
- 'Venusta' - poléhavý habitus; listy tmavěji modrozelené
- 'Villa Maria' - šířka 50cm; listy zelené s bílým panašováním
- 'Viridis' - poléhavý hustý habitus; výška 50 - 60cm; větve rozkladité včetně větviček; listy šídlovité, špičaté, bledě zelené, spodní strana může být modře ojněná; samičí
- 'Wapiti' - poléhavý hustý habitus; výška 30cm; rychlý růst
- 'Webberi' - polštářovitý habitus; výška do 15cm; větvičky vystoupavé; listy jehlicovité, namodralé až šedozelelé, dlouhé do 4mm
- 'Wiltonii'/'Blue Rug'/'Blue Wiltonii'/'Wilton Carpet' - kobercovitý hustý habitus; výška 10cm; listy zpravidla šídlovité, měkké, stříbromodré až modrozelené
- 'Winter Blue' - plazivý rozkladitý habitus; větve rozložené, koncové větvičky vějířovité; listy jehlicovité, šídlovité, husté, stříbřitě až namodralé, v zimě modré
- 'Youngstown' - zakrslý rozložitý habitus; listy husté
- 'Yukon Belle' - zakrslý poléhavý asymetrický habitus; listy stříbřitěmodré, šupinovitě, jehlice krátké
- 'Wiltonii' - výška do 10cm

Má rád písčitou sušší i vlhkou dobře propustnou půdu s libovolným pH. Je mrazuvzdorný min. do -34°C. Dobře snáší znečištěné ovzduší.

Množí se semeny nebo hřížením.

<https://www.rostliny.net/>