

Juniperus scopulorum (Jalovec skalní)

synonyma: *Juniperus excelsa*, *Juniperus occidentalis* var. *pleiosperma*, *J. f. columnaris*, *J. var. columnaris*, *Juniperus virginiana* subsp. *scopulorum*, *Juniperus virginiana* var. *montana*, *Juniperus virginiana* var. *scopulorum*, *Sabina scopulorum*

čeleď: Cupressaceae

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Mexiko, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oklahoma, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Texas, Utah, Washington, Wyoming

Roste v Kanadě, USA a Mexiku v podobě dvoudomého i vícekmenného stromu s kuželovitou i zakulacenou korunou. Dožívá se věku až 1900let. Dorůstá výšky 10 - 12 (i 20)m a šířky 3,5m. Borka je červeně hnědá až šedá a odlupuje se v tenkých pruzích. Větve jsou rozkladité až vystoupavé, větvičky v mládí přvislé, 3 - 4hranné. Listy jsou světlezelené až tmavě zelené, bývají i šedě modré, jehlicovité dlouhé 3 - 6mm, šupinové listy jsou dlouhé 1 - 3mm, překrývají se max. z 1/5, tupé až špičaté a spodní strana je kýlnatá až zakulacená. Samičí šištice mají rovnou stopku, jsou kulovité až 2laločné, dlouhé 6 - 9mm, modročerné, bledě modře ojíněné, mívají 2 semena délky 4 - 5mm a dozrávají 2. rokem. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Admiral' - široce kuželovitý hustý habitus; výška do 6m, šířka 3m; listy šedozelené
- 'Banff' - poléhavý habitus; výška do 20cm; větvičky vzpřímené; listy jehlicovité, šupinové, šedomodré
- 'Blue Arrow' - úzký vzpřímený sloupovitý habitus; výška 3m; modré jehlicovité i šupinové listy; pomalý růst
- 'Blue Heaven' - kuželovitý habitus; výška 6m; listy jehlicovité, modře zelené; bohatě plodící
- 'Blue Pyramid' - hustý sloupovitý habitus; v 15ti letech výška 2,5m, šířka 80cm; listy šupinové, při rašení stříbřitě modré, později modré
- 'Blue Trail' - sloupovitý habitus; listy jehlicovité, namodralé
- 'Burly Blue' - nízko kupovitý habitus; výška 80cm, šířka 1,8 - 2,4m; listy modře šedé, husté
- 'Cologreen'/'Colorado Green' - vzpřímený sloupovitý habitus; výška 6m, šířka 2m; listy celoročně zelené
- 'Columnaris' - široce vzpřímený habitus
- 'Compactum'
- 'Dew Drop'/'Kenyonii' - vzpřímený hustý habitus; výška do 4m; větve krátké, odstávají, husté; listy krátké, husté, modré; pomalý růst
- 'Gareei' - zakrslý 1/2kulatý habitus; výška i šířka do 1,5m; listy stříbřitěmodré
- 'Gray Gleam' - hustý sloupovitý až kuželovitý habitus; výška 4,5m, šířka 2,1m; listy stříbřitěmodré, v zimě nápadněji; pomalý růst
- 'Greenspire' - úzký vzpřímený habitus; listy zelené, jehlicovité
- 'Hill's Silver' - úzce kuželovitý habitus; výška do 6m; listy jehlicovité, stříbřitěmodré
- 'Horizontalis' - vzpřímený habitus; větve rozložené; listy stříbřitěmodré
- 'Chandler's Silver' - řidší kuželovitý habitus; větve do široka odstávají, koncové větvičky jsou dlouhé 7 - 8cm; listy jsou šídlovité, úzké, stříbrošedé, na spodní straně zelené
- 'Medora' - úzký sloupovitý hustý habitus; výška 3m, šířka 60 - 90cm; listy jehlicovité, modrozelené; pomalý růst
- 'Moffetii' - hustý pyramidální habitus; výška 6m, šířka 1,2m; listy stříbřitěmodré
- 'Monam'/'Blue Creeper' - zakrslý rozkladitý habitus; výška 60cm, šířka 2,4m; listy modré, nápadnější za chladu
- 'Monwade'/'Green Ice' - pyramidální habitus; výška 4,5m, šířka 3m; mladé části zelené, později šedozelené
- 'Moonglow' - sloupovitý až kuželovitý habitus; výška do 6m, šířka do 3m; listy modrošedé až

stříbřitěmodré

- 'Pathfinder' - symetricky kuželovitý hustý habitus; výška 4 - 9m; konce větve ohnuté; listy modrošedé až stříbřitěmodré, husté
- 'Repens' - zakrslý plazivý habitus; výška 20cm, šířka 1,5m; větve poléhavé, špičky směřují vzhůru; listy jehlicovité, modrozelené, později více zelené, dlouhé 5mm; dobře plodící
- 'Silver King' - rozložitě keřovitý hustý habitus; výška 50cm, šířka 2m; konce větví nitkovité; listy stříbřitěmodré
- 'Skyrocket' - výška 4,5 (i 8)m; štíhle kuželovitý; modrozelené listy
- 'Springbank' - symetricky široce sloupovitý habitus; výška do 2m; konce větví až nitkovité; listy stříbřitě šedomodré
- 'Sutherland' - pyramidální habitus; výška 6m, šířka 1,8m; listy stříbřitě zelené
- 'Table Top Blue' - rozkladitý habitus; výška 1,5m, šířka 2,1m; listy jehlicovité, stříbřitěmodré
- 'Tabletop' - keřovitý zploštělý habitus; výška do 2m, šířka 5m; větve v mládí slabé, bledě žlutohnědé; listy malé, šupinovité, stříbřitěmodré
- 'Tolleson's Blue Weeping'/'Tolleson's Weeping Blue' - výška 3m; větve převislé; listy jehlicovité, stříbřitěmodré nebo namodralé
- 'Viridifolia' - úzký vysoký habitus; listy jehlicovité, zelené
- 'Welchii' - hustý úzce kuželovitý až sloupovitý habitus; výška 3,6m; listy jehlicovité, stříbřité až modrozelené
- 'Wichita Blue' - kuželovitý habitus; výška do 5,4m, šířka 2,4m; listy šupinovité, celoročně modré
- 'Winter Blue' - 1/2rozkladitý, keřovitý až poléhavý habitus; výška 40cm, šířka až 1,5m; listy jehlicovité, stříbromodré až modrozelené, v zimě modré
- 'Woodward' - sloupovitý habitus; výška 6m, šířka 0,6 - 1,2m; listy tmavězelené, v zimě modrošedé

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