

# Juniperus rigida (Jalovec tuhý)

synonyma: *Juniperus arborea*, *Juniperus communis*, *Juniperus conferta* var. *pseudorigida*, *J. f. modesta*, *J. subsp. pseudorigida*, *Juniperus seoulensis*, *Juniperus utilis*, *Juniperus utilis* var. *modesta*

čeleď: Cupressaceae

oblasti: Japonsko, JV Rusko, Korea, S Čína, V Rusko

Roste v Japonsku, Koreji, Rusku a Číně v podobě vzpřímeného keře nebo stromu s pyramidální nebo válcovitou korunou. Dorůstá výšky do 6 (i 10)m. Borka je tenká, šupinatá, červenohnědá, později šedá, na starších exemplářích brázditá. Větve jsou vystoupavé nebo vodorovné, koncové větvičky převislé a v mládí 3hranné. Listy vyrůstají v 3četných přeslenech, jsou špičaté, jehlicovité, tlusté, na průřezu tvaru V, dlouhé 1 - 3cm, široké 1mm, na horní straně mají 1 bílý stomatální pruh a spodní strana je kýlnatá. Samčí šištice jsou eliptické až prakticky kulaté, žlutozelené, dlouhé 3 - 5mm, samičí šištice jsou hnědě modré až modře černé, zpravidla ojiněné, kulovité, krátce stopkaté, široké 6 - 8mm a obsahují semena délky 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Hikari' - mladé přírůstky žlutobílé
  - 'Kostelec' - rozkladitý habitus
  - 'Pendula' - otevřený převislý habitus; výška 3,6m, šířka 1,8m; větve vodorovné, na konci obloukovitě převislé až převislé; listy jehlicovité, ostré
  - subsp. *conferta*/J. *conferta*/J. *litoralis* - Japonsko, východní Rusko; větve dlouhé, plazivé, polštářovité, hnědočervené, špičky vzpřímené; listy jehlicovité, seskupené do až 3četných přeslenů, zelené, dlouhé 1 - 1,5cm, ostré, na horní straně s 1 bílým stomatálním pruhem bez zeleného centrálního žebra; šištice kulovité, tmavě modré, šedě ojiněné, hladké, široké 0,8 - 1,2cm; dobře snáší zasolení
  - 'All Gold' - rozkladitý habitus; v 10ti letech výška 15cm, šířka 1,2m; listy žlutozelené, v zimě žlutooranžové; pomalý růst
  - 'Blue Lagoon' - hustý kompaktní zakrslý polštářovitý habitus; listy modrozelené s 1 bílým stomatálním pruhem, v zimě modrofialové
  - 'Blue Pacific' - půdokryvný habitus; výška 35 - 60cm, šířka do 2,1m; listy jehlicovité, mírně pichlavé, modrozelené až stříbromodré, kartáčovité, dlouhé 1,2 - 1,5cm; plody šedé
  - 'Emerald Sea' - široce rozkladitý plazivý habitus; výška 20 - 35cm, šířka do 2,4m; listy modrozelené, v zimě žlutozelené, dlouhé 1 - 1,5cm
  - 'Golden Wings' - poléhavý habitus; listy zelené až modrozelené, listy řídce bledě žlutě pestré
  - 'Irozam'/'Iron Age' - výška 30cm, šířka do 1,8m
  - 'Schlager' - symetrický kompaktní deštníkovitý habitus; v 10ti letech šířka 1m; listy jehlicovité, svěže zelené
  - 'Silver Mist' - zakrslý rozkladitý habitus; výška 30 - 60cm, šířka 1,2 - 1,8m; větve tlusté, strnulé, větvičky krátké a husté; listy jehlicovité, ostré, tuhé s širokými stříbřitými stomatálními pruhy, délky 1cm, v mládí stříbřitě šedé, později tmavězelené
  - 'Sunsplash' - plazivý habitus; listy žlutopestré
  - 'Variegata' - listy modrozelené se žlutými skvrnami
- subsp. *rigida*/J. *communis*/J. *communis* var. *nipponica*/J. *nipponica*/f. *modesta*/subsp. *nipponica*/J. *seoulensis*/J. *utilis*/J. *utilis* var. *modesta* (Jalovec tuhý pravý)