

Pinus contorta (Borovice pokroucená)

synonyma: Pinus bolanderi, P. subsp. bolanderi, P. var. bolanderi, Pinus inops, Pinus macintoshiana

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Česká republika, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kalifornský záliv, Kolorado, Montana, Nevada, Oregon, S Evropa, Saskatchewan, Severozápadní Teritorium, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Pochází ze západu USA, u nás je vysazována pro rekultivační účely. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky 5 - 25 (i 50)m, šířky 10m při průměru kmene 90cm. Zprvu vytváří keř, později kuželovitý tvar s kmenem rovným nebo pokrouceným. Koruna je řídká, kuželovitá. Borka má červenohnědou nebo šedohnědou barvu a šupinatě rozpraskaný povrch. Větve jsou zkroucené, spodní větve bývají pokleslé, horní rozkladité nebo vystoupavé, pupeny jsou vřetenovité, tmavě červenohnědé, dlouhé až 1,2cm, mírně pryskyřičnaté. Jehlice má zelené, dlouhé 2 - 8cm, široké 0,7 - 3mm, bledězelené, žlutozelené až tmavězelené, na obou stranách jemné stomatální proužky, podél osy zkroucené, okraj jemně pilovitý, konec tupý až špičatý, ve svazcích jich naleznete 2ks, pochva je dlouhá 0,3 - 1cm. Samčí šištice jsou eliptické až válcovité, dlouhé 0,5 - 1,5cm, barva oranžovočervená. Samičí šišky bývají kopinaté až vejčité, mírně zakřivené, dlouhé 3 - 6cm, široké 2 - 4cm, seskupené do přeslenů, otevírají se 2. rokem, semena šupina jsou tenká, hnědá, téměř přisedlá a mají až 1cm dlouhou stopku. Semena jsou drobná, hnědá, zploštělá, obvejčitá, dlouhá 5mm, černá a mají křídlo délky 1 - 2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. bolanderi/P. bolanderi - Kalifornie; strom výšky do 11m; koruna je široká; borka černohnědá; jehlice dlouhé do 5cm, široké do 1,4mm; šišky asymetrické, zůstávají na stromě, pozdě se otevírají - 'Chief Joseph' - čarovník; jehlice v zimě žlutooranžové; habitus keřovitý; roční přírůstky 10cm; nesmí být na plném slunci a je náchylný k namrzání
- var. contorta (Borovice pokroucená pobřežní) - Aljaška, Kalifornie, Oregon, Washington, Britská Kolumbie; výška 10 (i 14)m při tloušťka kmene až 50cm; deštníkovitá bohatě větvená koruna, někdy pouze keř; borka nápadně nepravidelně brázditá, rozlámaná na malé oranžovohnědé až růžovofialovohnědé šupinaté plátky; větve rozkladité; jehlice délky 2 - 7cm, šířky 0,7 - 1,1mm, tmavězelené, špičaté nebo tupé; semenné šištice dozrávají 2. rokem, jsou nápadně asymetrické, křivé, bývají seskupené do přeslenů
- 'Compacta' - keřovitý, vzpřímený, hustý; jehlice tmavě až nažloutle zelené; růst pomalý
- 'Frisian Gold'/'Aurea' - v mládí keřovitý, později stromkovitý, nízký; jehlice délky do 6cm, zlatožluté až tmavězelené, na zimu zelené; náchylný na mráz a přímé slunce
- 'Langunae'
- var. latifolia/subsp. latifolia (Borovice širokolistá/Borovice tyčková) - nejprodávanejší, dorůstá výšky 15 - 22 (i 48)m, průměr kmene až 80cm; kmen bývá rovný, na okraji lesa křovinatý, koruna bývá kuželovitá; borka šedohnědá až červenohnědá, méně nápadněji brázditá; větve obvykle vodorovně rozkladité; jehlice délky 4 - 8cm, šířka 1 - 3mm, barva žlutozelená, špičaté; semenné šištice dozrávají 2. rokem, dlouho zůstávají na stromě, jsou tvrdé, těžké, asymetrické, vzácně seskupené do přeslenů, obvykle po 1 - 2ks
- 'Mount Hood Variegated' - pyramidální habitus; v 10ti letech výška 2,1m, šířka 90cm; jehlice asymetricky žlutě skvrnitě
- var. murrayana/subsp. murrayana/P. murrayana (Borovice Murrayova) - USA, Kalifornský záliv; výška 20 - 25 (i 50)m při průměru kmene až 90cm; kmen rovný, koruna kuželovitá; borka šupinatá, méně zřetelně brázditá, oranžovohnědá až růžovofialovohnědá; větve rozkladité, na vrcholku vystoupavé; jehlice délky 5 - 8cm, šířka 1 - 2mm, žlutozelené, špičaté; semenné šištice dozrávají 2. rokem, jsou téměř symetrické, seskupené obvykle po 1 - 2ks, vzácně přeslenité; pomalý růst
- 'Spaan's Dwarf' - nepravidelně keřovitý vzdušný habitus; v 15ti letech výška 2m a šířka 1m

- 'Taylor's Sunburst'

Je plně mrazuvzdorná.

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