

Pinus densiflora (Borovice hustokvětá)

synonyma: *P. f. aurea*, *P. f. brevifolia*, *P. f. globosa*, *P. f. liaotungensis*, *P. f. nigricorticalis*, *P. f. oculus-draconis*, *P. f. pendula*, *P. f. sylvestriformis*, *P. f. umbraculifera*, *P. subsp. funebris*, *P. subsp. zhangwuensis*, *P. var. aurea*, *P. var. aureovariegata-pendula*, *P. var. brevifolia*, *P. var. funebris*, *P. var. globosa*, *P. var. liaotungensis*, *P. var. oculus-draconis*, *P. var. oculus-draconis-pendula*, *P. var. pendula*, *P. var. sylvestriformis*, *P. var. umbraculifera*, *P. var. zhangwuensis*, *Pinus funebris*, *Pinus japonica*, *Pinus scopifera*, *Pinus sylvestris* subsp. *densiflora*, *Pinus sylvestris* var. *sylvestriformis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Heilongjiang, Japonsko, Korea, Liaoning, V Čína, V Rusko

Pochází z Japonska, Koreje a Číny. Dorůstá výšky 20 - 35m při průměru kmene 0,6 - 0,7 (i 1,5)m. Borka je načervenalá, oranžovohnědá, rezavá, šupinatě odlupčivá. Koruna je deštníkovitá. Mladé větve žluté nebo červenožluté, holé, pupeny tmavě červenohnědé, dlouze vejčité, mírně pryskyřičnaté. Jehlice jsou seskupeny po 2 ve svazečcích a mají délku 5 - 12 (i 15)cm, průřez je půlkulatý, konec špičatý, okraj drobně zubatý, průduchy jsou na všech stranách, pryskyřičných kanálky jsou 3 - 9 okrajových. Samčí šištice jsou malé a eliptické, světležluté nebo žlutohnědé. Samičí šištice jsou vzpřímené nebo převislé, krátce stopkaté, tmavě žlutohnědé nebo hnědožluté, vejčité nebo vejčitěkuželovité, dlouhé 3 - 7cm, široké 2,5 - 5cm, pukavé, seskupené po 2 - 5ti ks v přeslenech. Dozrávají 2. rokem. Šupiny jsou široce kosočtvercovité, ve skupinách po 50ti ks. Semena jsou obvejčitě eliptická nebo vejčitá, dlouhé 3 - 7mm, široká 3mm, opatřená křídlem délky 1 - 2cm a šířky 5 - 7mm. Používá se pro bonsajové pěstování. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alice Verkade' - zakrslý, keřovitý, vytváří více kmínků; v mládí kulovitý; v 10ti letech výška i šířka 0,7 - 1m; jehlice kratší, zelené, jemné
- 'Aurea' - jehlice světle žluté nebo zelené se žlutými partiemi
- 'Cedar Ridge Weeper' - kupkovitý habitus; jehlice drobné, zelené
- var. *densiflora*/var. *brevifolia*/var. *funebris*/f. *liaotungensis*/var. *liaotungensis*/*P. funebris*/*P. scopifera* - Čína, Japonsko, Korea, východní Rusko; borka oranžovočervená nebo červenohnědá; mladé větve bíle pomoučené; jehlice zkroucené, dlouhé 5 - 12cm, 4 - 6 pryskyřičných kanálků; šištice vzpřímené; semena obvejčitě eliptická nebo vejčitá, dlouhá 3 - 7mm, křídlo délky 1,5 - 2cm
- 'Glitzer Pendula' - převislý rozprostřený habitus; výška do 90cm, šířka do 1,5m
- 'Globosa' - habitus polokulovitý až kulovitý, zakrslý; mírně širší než vysoký; jehlice poloviční délky
- 'Gold Ghost' - jehlice žlutě lemované; výška 1,8 - 2,4m, šířka 0,9 - 1,2m
- 'Griffen's Prostrate'/'Griffen's Prostrata' - zakrslý půdokryvný habitus; v 10ti letech výška 30cm, šířka 90cm; jehlice zelené a dlouhé
- 'Henry Bud' - kulovitý habitus; mladé větve bledězelené, tenké; jehlice dlouhé 10cm, bledězelené, jemné, špičaté, na koncích větví oranžovočervené pupeny; růst cca 15cm/rok
- 'Jane Kluis' - hustý ploše kulovitý habitus, zelené jehlice délky do 7cm; bělavé pupeny
- 'Little Christopher' - symetricky zaokrouhlený habitus; menší než 'Umbraculifera'
- 'Low Glow' - zakrslý, okrouhlý, ploše kulovitý habitus; v 10ti letech výška do 60cm; jehlice zelené
- 'Oculus-draconic' - zakrslý, keřovitý; v 10ti letech výška do 1,5m; jehlice se 2mi žlutými skvrnami, při pohledu ze zhora dávají dojem žlutých kroužků na zeleném základu; pomalý růst
- 'Pendula' - plazící nebo se může vyvazovat; v 10ti letech výška 1,5m; borka červenohnědá; jehlice tmavězelené, dlouhé do 10cm
- 'Pope' - jehlice zeleně, žlutě a růžově skvrnitě
- 'Pumila' - zakrslý
- 'Pygmaea' - široce vzpřímený habitus; kůra oranžová, odlupující se; jehlice zelené
- 'Quarryhill' - zakrslý habitus; jehlice jasné, lesklé
- 'Rainbow' - jehlice podobně panašované jako u 'Oculus-draconis', pruhy jsou ale tmavě žluté, habitus kompaktnější, keřovitě vystoupavý, roční přírůstky 20 - 30cm

- 'Soft Green' - menší než 'Umbraculifera', jehlice tenké, zelené
- 'Sunburst' - vzpřímený kulovitý habitus; listy bledězelené
- 'Tagyosho'
- 'Tagyosho Compacta'
- 'Umbraculifera'/var. umbraculifera/'Tanyosho' - deštníkovitý, borka se odlupuje; větve jsou hladké, bleděhnědé; v 10ti letech výška 2,4m, později až 4m, šířka až 6m; jehlice tenké, přes sebe rostoucí, zelené, dlouhé 3 - 10cm, pupeny tmavěhnědé, bez pryskyřice; šištice dlouhé 3 - 4cm seskupené po 20 - 30ks do přeslenitých svazečků
- var. ussuriensis/f. ussuriensis/P. takahasii - Heilongjiang, východní Rusko; výška až 20m; borka červenohnědá až žlutohnědá, mladé větve bíle pomoučené; jehlice zkroucené, dlouhé 5 - 12cm, 8 pryskyřičných kanálků; semenné šištice převislé; semena světlehnědá s černými tečkami, obvejčitá, dlouhá 3 - 5mm, křídlo délky 1 - 1,2cm
- var. zhangwuensis - Liaoning; mladé větve jsou bíle pomoučené; jehlice max. mírně zkroucené, dlouhé 13 - 15cm; 3 - 9 pryskyřičných kanálků; semenné šištice převislé; semena délky 5 - 7mm, křídlo délky 1,5cm

Vyhovuje ji suchá zima a léto s vysokým úhrnem srážek. Potřebuje písčitou nebo štěrkovou lehkou půdu.

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