

Pinus resinosa (Borovice smolná)

synonyma: P. f. globosa, Pinus rubra

čeleď: Pinaceae

oblasti: Connecticut, Illinois, Indiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází z Kanady a USA. Dožívá se stáří až 400 (i 500)let. Dorůstá výšky 24 - 37 (i 44)m při průměru kmene do 1,5m. Koruna je úzce kulovitá. Borka je světle červenohnědá, rýhovaná, nepravidelně obdélníkovitě šupinatá. Větve jsou široce vystoupavé, v mládí oranžovohnědé nebo červenohnědé, později tmavěhnědé, drsné. Pupeny jsou vejčité, špičaté, červenohnědé, dlouhé 2cm a pryskyřičné. Jehlice vyrůstají ve svazečku po 2, jsou rovné, mírně zkroucené, křehké, tmavě žlutozelené, na všech stranách se stomatálními pruhy, okraj je jemně pilovitý, konec špičatý a pochva má délku 1 - 2,5cm. Samčí šištice jsou eliptické, dlouhé 1,5cm, tmavě růžovofialové. Samičí šištice dozrávají 2. rokem, jsou symetrické, před otevřením vejčité, po otevření vejčité až kulovité, dlouhé 3,5 - 6cm, barva bledě červenohnědá a jsou téměř přisedlé. Semena jsou vejčitá, dlouhá 3 - 5mm, hnědá a mají křídlo délky až 2cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Dodge Ball' - hustý zakrslý kulovitý habitus; jehlice bledězelené, kratší, jemnější
- 'Don Smith' - zakrslý; šišky v mládí růžovofialové
- 'Globosa'/var. globosa - zakrslý, kulovitý hustě větvený habitus; větve husté, bleděžluté; pupeny kuželovité; jehlice husté, různě dlouhé, seskupené do svazečků
- 'Morel' - zakrslý, kulovitý habitus
- 'Pillnitz'
- 'Quinobequin' - kulovitý zakrslý habitus; jehlice 1/2 délky

Je plně mrazuvzdorná.

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