

Pinus sibirica (Borovice sibiřská)

synonyma: *Pinus arolla*, *Pinus cembra* f. *coronans*, *Pinus cembra* subsp. *sibirica*, *Pinus cembra* var. *sibirica*, *Pinus coronans*, *Pinus hinganensis*, *P.* subsp. *hinganensis*, *P.* var. *hinganensis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Altaj, Heilongjiang, Kazachstán, Mongolsko, Sajany, SV Evropa, V Rusko, Xinjiang

Roste na Sibiři a severu Mongolska. Růst je pomalý, dorůstá výšky kolem 20m ve 170ti letech. Dorůstá výšky až 35m při průměru kmene až 1,8m. Mladé větve jsou žluté nebo hnědožluté, tlusté, hustě světležlutě ochlupené, zimní pupeny jsou červenohnědé a kuželovité. Jehlice vyrůstají ve svazcích po 5ti ks, jsou mírně zakřivené, v řezu 3úhlé, dlouhé (5 -) 6 - 11 (i 12)cm, široké 0,5 - 1,7mm, tuhé, stomatálních řad je 3 - 5ks na každé spodní straně, pryskyřičné kanálky jsou 3 středové, okraj je jemně pilovitý Samičí šištice jsou vzpřímené, kuželovitě vejčité, dlouhé 5 - 8cm, široké 3 - 5,5cm, max. slabě pukavé. Obsahují olejnatá jedlá bezkřídlá semena žlutohnědé barvy, obvejčitého tvaru, délky 1cm, šířky 5 - 6mm.

Potřebuje vlhkou půdu bohatou na živiny.

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