

Pinus koraiensis (Borovice korejská)

synonyma: *Pinus koraiensis*, *Pinus cembra* var. *excelsa*, *Pinus cembra* var. *mandschurica*, *P. subsp. prokoraiensis*, *Pinus mandschurica*, *Pinus prokoraiensis*, *Strobus koraiensis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Japonsko, JV Sibiř, Korea, S Asie, V Čína, V Sibiř

Pochází z Dálného Východu, Severní Koreje, Mandžuska a Japonska. Dorůstá výšky 18 - 25 (i 50)m. Vytváří vejčitý habitus s kuželovitou řidší korunou. Borka je hladká, našedlá. Pod zemí vytváří do široka rozprostřený kořenový systém. Mladé větve jsou rezavě plstnaté, zimní pupeny jsou červenohnědé, dlouze vejčité, mírně pryskyřičnaté. Jehlice vyrůstají ve svazečkách po 5ti ks, jsou tmavězelené, řídké, nápadně odstávají, mají délku 6 - 12cm, vnější strana je tmavězelená, vnitřní modrobělavá, na stromě vydrží 2 roky, stomatální řady jsou po 6 - 8 podél spodních okrajů, má 3 středové pryskyřinové kanálky, pupeny jsou červenohnědé, špičaté, hodně pryskyřičnaté, šupiny nemají bělavý okraj. Samičí šištice jsou vejčité kuželovité, dlouhé 10 - 15cm, šupiny jsou protažené ve špici. Semena jsou obvejčitá, dlouhá 1,2 - 1,6cm a nemají křídla. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Anna' - pyramidální habitus; výška 5m, šířka 3m; jehlice dlouze zkroucené, tmavězelené, na spodní straně stříbřitěmodré
- 'Dragon Eye' - vzpřímený keř; svazečky jehlic mají světležluté znaménko
- 'Shibamichi' - habitus hustě stromovitý, v mládí širší; jehlice dlouhé, nápadně stříbromodré
- 'Silveray'/'Glauca' - vzrůst úzce sloupovitý; výška až 10m; jehlice délky 10 - 13cm, tlusté, šedomodré
- 'Tortuosa' - jehlice zkroucené do spirály, zejména na koncích větví
- 'Variegata' - jehlice světležluté nebo jinak bleděžlutě skvrnitě
- 'Winton' - zakrslý, rozkladitý; širší než delší, výška do 2m, šířka do 4m

Množí se semeny, která potřebují stratifikaci.

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