

# Pinus flexilis (Borovice ohebná)

synonyma: *Pinus flexilis*, *P. subsp. alpina*, *P. subsp. callahanii*, *P. var. alpina*, *P. var. callahanii*, *P. var. macrocarpa*, *P. var. megalocarpa*, *P. var. reflexa*, *P. var. serrulata*, *Pinus lambertiana* var. *brevifolia*, *Pinus novaemexicana*, *Strobus flexilis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Severní Dakota, Utah, Wyoming

Pochází ze západu USA. Údajně se dokáže dožít věku až 1670let. Dorůstá výšky 10 - 25 (i 26)m při průměru kmene až 2m, ale růst je velmi pomalý. Kmen je rovný až křivolaký. Koruna je zprvu kuželovitá, později kulovitá. Borka je v mládí hladká, zelenošedá, později rýhovaná, šedá až tmavěhnědá. Již název naznačuje, že větve jsou velmi ohebné, vyrůstají v pravidelných přeslenech, v mládí jsou tenké, žlutozelené, ochlupené, olysávají, pupeny jsou široce vejčité, světle červenohnědé, dlouhé 1cm a pryskyřičnaté. Má jemné větve i jehličí. Jehlice vyrůstají ve svazečku po 5ti, na stromu vydrží 5 - 6let, jsou dlouhé 3 - 8cm, rovné, zakřivené, špičaté, tmavězelené, na spodní straně s méně nápadnými stomatálními pruhy, okraje je jemně pilovitý a pochvy mají délku 1 - 2cm. Samčí šištice jsou široce elipticko-válcovité, dlouhé 1,5cm, barvy světlečervené nebo žluté. Samičí šištice dozrávají 2. rokem, bývají válcovité, občas dlouze vejčité, dlouhé 7 - 17cm, široké 5cm, barvy žluté až bleděhnědé, pryskyřičnaté, přisedlé až krátce stopkaté. Samičí šupiny jsou dřevnaté, tlusté, na konci zaoblené až tupě špičaté. Semena jsou nahnědlá, mramorovaná, dlouhá 8 - 15cm, křídlo je úzcké nebo zcela chybí. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Elliot' - úzký habitus; výška 1,2 - 1,8m, šířka 0,9 - 1,2m; jehlice modré, zkroucené
- 'Extra Blue' - pyramidální habitus; namodralé jehlice; rychlý růst
- 'Firmament'/'Glauca' - strom; výška 10 - 12m; větve šikmo vystoupavé; jehlice šedomodré až namodralé, dlouhé do 6cm, přiléhají k větvím; šišky délky až 12cm
- 'Glauca Pendula' - široký nepravidelně půdorkyvný; jehličí je namodralé; rychlý růst
- 'Glenmore' - jehlice dlouhé až 11,5cm, stříbromodré barvy
- 'Glenmore Dwarf' - habitus keřovitě vzpřímený; jehlice šedozelené, dovnitř zahnuté; pomalý růst
- 'Kinzie Rose' - zakrslý hustý prakticky kulovitý zakrslý habitus; v 10ti letech výška 30cm, šířka 45cm; jehlice krátké, modrozelené
- var. *microcarpa*
- 'Nana' - zakrslý, křovinatý, stěsnaný habitus; jehlice dlouhé 3 - 4cm, matnězelené barvy
- 'Pendula' - nepravidelný převislý habitus s rovným kmenem a převislými větvemi; jehlice o něco kratší
- subsp. *reflexa*
- 'Temple' - vzpřímený v mládí otevřený habitus, později houstne
- 'Wanderwolf's Pyramid'/'Vanderwolf's Pyramid' - robustní úzce sloupovitý až kuželovitý strom; v 10ti letech výška 1,5m; jehlice dlouhé, zkroucené, tmavě modrozelené; rychlý růst

Množí se semeny, která potřebují stratifikaci.

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