

# Pinus thunbergii (Borovice Thunbergova)

synonyma: *Pinus massoniana*, *Pinus thunbergiana*, *P. f. oculus-draconis*, *P. var. oculus-draconis*, *P. var. pendula*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Delaware, Japonsko, Jižní Karolína, Korea, Massachusetts, New Jersey, New York, Severní Karolína, Virginie

Pochází z Japonska a Koreje. Dorůstá výšky do 30 - 40m při průměru kmene do 2m. Kůra je široce kuželovitá nebo deštníkovitá. Borka je bleděšedá, v mládí a později šedočerná nebo růžovofialovošedá, drsná, tlustá, šupinatá. Mladé větve jsou světle žlutohnědé, holé, zimní pupeny stříbřitěbílé, vejčité, válcovitěeliptické nebo válcovité, špičaté, pryskyřičnaté nebo i bez pryskyřice, dlouhé 1,2 - 1,8cm a šupiny jsou bělavé. Jehlice vyrůstají po 2 ve svazečku, jsou bledězelené, lesklé, dlouhé 6 - 12cm, široké 0,5 - 2mm, tuhé, špičaté, stomatální řady jsou na všech stranách, má 6 - 11 středových pryskyřičných kanálků, okraj je jemně pilovitý, vytrvají 3 - 4 roky. Samičí šištice vyrůstají po 1 - 3ks, jsou krátce stopkaté, hnědé nebo žlutohnědé či hnědošedé, kuželovitě vejčité nebo vejčité, dlouhé 4 - 7cm, široké 3 - 4 (i 6,5)cm, semenné šušpiny jsou vejčité eliptické nebo klínovité, dlouhé 1,8 - 2,8cm, široké 0,8 - 1,2cm. Semena jsou obvejčíteeliptická, dlouhá 5 - 7mm, široká 2 - 4mm, tmavěhnědá až černá, dlouhá 6mm, křídlo je dlouhé 1 - 1,6cm a barvu má šedohnědou. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Angelica's Thunderhead' - pupeny na koncích větví připomínají bílé svíce
- 'Banshoho'/'Banshosho' - kulatý hustě keřovitý habitus; v 15ti letech výška i šířka 1,5m, roční přírůstek 15cm; přírůstky jsou nepravidelně dlouhé; jehlice tmavězelené, seskupené na koncích větví, dlouhé 7 - 12cm; pupeny jsou šedobílé
- 'Kotobuki' - vzpřímený sloupovitý habitus se vzdušnou pravidelně větvenou korunou; roční přírůstek do 20cm; jehlice zelené, dlouhé 3cm, husté
- 'Monima'/'Majestic Beauty' - jehlice tmavězelené; tolerantní na zasolení a znečištěné ovzduší
- 'Mt. Hood Prostrate' - nízký vodorovný habitus; pomalý růst
- 'Oculus Draconis' - jehlice žlutopestré
- 'Pygmaea' - kulatý zakrslý habitus
- 'Sayonara' - zakrslý kulovitý nerovnoměrně rozprostřený habitus; výška do 2m; zimní pupeny šedobílé; jehlice zelené
- 'Thunderhead' - keřovitý habitus; roční přírůstek do 20cm; větve s mnoha bílými pupeny; jehlice tmavězelené, dlouhé, tvořící chocholy
- 'Torafumatsu' - žlutopestré jehlice
- 'Yatsubusa' - zakrslý habitus

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