

# Pinus wallichiana (Borovice himálajská)

synonyma: *Leucopitys excelsa*, *Pinus chylla*, *Pinus dicksonii*, *Pinus excelsa*, *Pinus griffithii*, *Pinus nepalensis*, *P. subsp. manangensis*, *P. var. manangensis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Afganistán, Bhútán, Himálaj, Illinois, Kašmír, Myanmar (Barma), Nepál, Pákistán, S Indie, Sikkim, Xizang (Tibet), Yunnan

Pochází z Afganistánu a Himálaje. Dožívá se věku 300 - 400let. Dorůstá zde výšky 30 - 50 (i 70)m, v Evropě 20m, při průměru kmene 1 - 1,5m v široce kuželovitém habitu. Borka je šedá až šedohnědá, hladká, později drobně šupinatá a odlupuje se. Mladé větve jsou zelené nebo šedozelené, lesklé, mírně bíle ojíněné, holé, zimní pupeny červenohnědé, válcovitě obvejčité nebo válcovitě kuželovité, mírně pryskyřičnaté. Jehlice vyrůstají ve svazečcích po 5ti, jsou štíhlé, na řezu 3úhlé, dlouhé 6 - 20cm, široké 1mm, měkké, modrozelené, svěšené (občas se jí říká smuteční borovice), pryskyřičných kanálků mají 3, na horní straně 2 okrajové, na spodní 1 středový. Samčí šištice jsou narůžovělé. Samičí šištice jsou převislé, vyrůstají po 1 - 6ti ks, mají 2,5 - 4cm stopku, tvar válcovitý, mohou být zakřivené, dlouhé 10 - 30cm, široké 3 - 4 (po otevření 5 - 9cm), šupiny jsou obvejčité, dlouhé 3 - 5cm, široké 2 - 3cm, vrchol je tupý, dozrávají 2. rokem. Semena jsou hnědá nebo hnědočerné, elipticky obvejčitá, dlouhá 3 - 9mm, široká 4 - 5mm a mají křídlo délky 1 - 3cm a šířka 8 - 9mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Densa' - hustý úzce kuželovitý habitus; v 15ti letech výška 4m a šířka 1,2m; větve vystoupavé; jehlice kratší
- 'Densa Hill'
- 'Frosty' - jehlice jsou na podzim a v zimě ojíněné
- 'Glauca' - více namodralé jehlice
- 'Nana' - zakrslý křovinatý nebo kulovitý habitus; jehlice kratší, hodně stříbřitě namodralé
- 'Umbraculifera' - starší rostliny mají deštníkovitý habitus; výška 2 - 2,5m, šířka bývá větší; jehlice dlouhé do 5cm, zelenošedé, uvnitř šedobílé
- 'Zebrina' - habitus široce kuželovitý; výška 10m, šířka 6m; jehlice jsou dlouhé, modro stříbřité, v přední části s nažloutlým proužkem
- subsp. *wallichiana*

Doporučuje se chránit před větry a dodávat dostatek vody.

Množí se semeny, která potřebují stratifikaci.

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