

Pinus lambertiana (Borovice Lambertova)

synonyma: *P. subsp. martirensis*, *P. var. martirensis*, *P. var. minor*, *P. var. purpurea*, *Strobus lambertiana*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv, Nevada, Oregon

Pochází ze západu Severní Ameriky. Dožívají se věku 700 - 800 let. Roste roztroušeně v jehličnatých lesích mezi ostatními stromy. Koruna je úzce kuželovitá, později okrouhlá. Dorůstá výšky do 75m při průměru kmene 3 - 3,5m. Dřevo má červenohnědou barvu. Kůra je v mládí hladká, světlehnědá, později nepravidelně rozbrázděná. Mladé větve jsou silnější, řídce ochlupené. Pupy jsou válcovitě vejčité, červenohnědé, dlouhé do 8mm, drobné, tupé a zasmolené. Jehlice vyrůstají ve svazečcích po 5ti, jsou tuhé, mají délku 7 -10 (i 14)cm, šířku 0,9 - 2mm, mohou být mírně zkroucené, ohebné, modrozelené, na horní straně s bílými stomatálními proužky, okraj je jemně pilovitý, konec špičatý a na stromě vydrží 2 - 4 roky. Při bázi je blanitá pochva délky až 2cm, která po 2 - 3 letech mizí. Samčí šištice jsou eliptickyválcovité, žluté, dlouhé až 1,5cm. Samičí šištice mají 1cm stopku, dozrávají 2. rokem, bývají ve svazečcích, převislé, před otevřením válcovité, později kopinatěválcovité až eliptickyválcovité, žlutohnědé, 25 - 50 (i 58)cm dlouhé, 8 - 11cm široké a jsou nejdelší na světě. Obsahují černá semena délky 1 - 2cm, šířky 1,5cm opatřená krátkým tupým křídlem šířky 2 - 3cm. Asi nejvyšším jedincem je exemplář v soukromé zahradě v Doubravčicích u Kostelce n. Černými lesy. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Glauca' - východ Severní Ameriky

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