

Pinus strobiformis (Borovice vejmutovková)

synonyma: *Pinus ayacahuite* subsp. *strobiformis*, *Pinus ayacahuite* var. *brachyptera*, *Pinus ayacahuite* var. *novogaliciana*, *Pinus ayacahuite* var. *strobiformis*, *Pinus bonapartei*, *Pinus novogaliciana*, *Pinus pseudostrobus*, *P.* subsp. *carvajalii*, *P.* subsp. *potosiensis*, *P.* var. *carvajalii*, *P.* var. *potosiensis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Arizona, Kolorado, Nové Mexiko, S Mexiko, Texas

Pochází z Arizony, USA a z pohoří Sierra Madre Occidental v Mexiku. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene až 90cm (největší exemplář má výšku 34m a průměr kmene 1,5m). Dožívá se věku až 600let. Kmen je rovný, štíhlý. Koruna kuželovitá, později okrouhlá až nepravidelná. Kůra je šedá, později červenohnědá. Větve rozkladitě vystoupavé, v mládí štíhlé, světle červenohnědé, později šedé nebo šedohnědé, hladké, pupeny eliptické, červenohnědé, dlouhé 1cm, pryskyřičnaté. Jehlice vyrůstají ve svazcích po 5ti ks, vytrvávají 3 - 5 let, mají délku 4 - 9cm, šířku 0,6 - 1mm, mohou být mírně zkroucené, pružné, tmavězelené až modrozelené, na spodní straně bez stomatálních řad, horní strana je naopak díky nim bělavá, okraj je ostrý, celokrajný až jemně pilovitý, konec špičatý a pochva má délku 1,5 - 2cm. Samčí šištice jsou válcovité, dlouhé 0,6 - 1cm, světle žlutohnědé. Samičí šištice dozrávají 2. rokem, jsou symetrické, před otevřením kopinatěválcovité, po otevření široce kopinatěválcovité, dlouhé 15 - 25cm, béžovohnědé až bledě žlutohnědé a mají až 6cm stopky. Semena jsou vejčitá, dlouhá 1 - 1,3cm, červenohnědá, prakticky bezkřídlá.

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