

Pinus taeda (Borovice kadidlová)

synonyma: *Pinus heterophylla*, *Pinus lutea*, *Pinus mughoides*, *P. var. alopecuroidea*, *P. var. mughoides*, *P. var. tenuifolia*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maryland, Mississippi, Missouri, New Jersey, Oklahoma, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie

Roste USA v podobě stromu. Dorůstá výšky až 46m při průměru kmene do 1,6m. Koruna je široce kuželovitá nebo zakulacená. Kmen bývá rovný. Borka je červenohnědá, na povrchu se čtvercovými nepravidelně podlouhlými šupinatými destičkami. Větve jsou vystoupavě rozkladité, v mládí naoranžovělé nebo žlutohnědé, později tmavěhnědé, zimní pupeny jsou světle červenohnědé, kuželovitě válcovité, mírně pryskyřičnaté, dlouhé 1 - 2cm. Jehlice vyrůstají po 2 - 3ks ve svazečku, vytrvávají 3 roky, jsou tmavě žlutozelené, mírně zkroucené, dlouhé 10 - 23cm, široké 1 - 2mm, pružné, stomatální řady jsou na všech stranách, okraj je jemně pilovitý, konce špičaté, pochva má délku 1 - 2,5cm, vytrvávají. Samčí šištice jsou válcovité, dlouhé 2 - 4cm, žluté až žlutohnědé. Samičí šištice jsou téměř terminální, vyrůstají samostatně nebo v malých svazečcích, jsou přisedlé nebo téměř přisedlé, matně žluté, po otevření vejčité, dlouhé 6 - 12cm, dozrávají 2. rokem, semenné šupiny nemají tmavý okraj. Semena jsou červenohnědá, 3úhleníkovitá, dlouhá 5 - 6mm a křídlo je dlouhé 2cm.

Odolává teplotám do -23°C.

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