

Pinus serotina (Borovice pozdní)

synonyma: *Pinus alopecuroides*, *Pinus rigida* subsp. *serotina*, *Pinus rigida* var. *serotina*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alabama, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Maryland, New Jersey, Severní Karolína, Virginie

Pochází z jihovýchodu USA. Dorůstá výšky až 21m při průměru kmene do 60cm (největší exemplář má výšku 27m a průměr kmene 1cm). Kmen je rovný, bývá křivolaký. Koruna je zakulacená až okrouhlá nebo plochá. Kůra je červenohnědá, nerovnoměrně brázditá, vytváří podlouhlé ploché šupiny. Větve jsou v mládí oranžovohnědé až žlutohnědé, zimní pupeny červenohnědé, vejčité nebo úzce vejčité, dlouhé 1 - 2cm, pryskyřičnaté. Jehlice jsou seskupené na koncích větví v chomáčcích po 3 (i 5)ti ve svazečku, vytrvají 2 - 3 roky, jsou mírně zkroucené, dlouhé 12 - 21cm, široké 0,3 - 2mm, stomatální řady jsou na všech stranách, okraj je jemně pilovitý, konec špičatý a pochva má délku 1 - 2cm. Samčí šištice jsou válcovité, dlouhé do 3cm, žlutohnědé. Samičí šištice vyrůstají v přeslenech, jsou přisedlé nebo stopkaté (do 1cm), světle červenohnědé nebo béžovohnědé, po otevření široce vejčité nebo kulovité, symetrické, dlouhé 5 - 8cm, dozrávají 2. rokem, dlouho vytrvávají a semenné šupiny mají tmavý červenohnědý okraj. Semena jsou světlehnědá, tmavě škvřinatá, mírně smáčklá, eliptická, dlouhá 5 - 6mm a mají až 2cm křídlo.

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