

## Pinus pungens (Borovice pichlavá)

čeleď: Pinaceae

oblasti: Georgia, Illinois, Jižní Karolína, Maryland, New Jersey, Pennsylvania, Severní Karolína, Tennessee, Virginie, Západní Virginie

Pochází z východu Severní Ameriky. Dožívá se věku asi 250let. Dorůstá výšky 10 - 12 (i 30) při průměru kmene 60 - 70cm. Vytváří plochou nebo nepravidelně okrouhlou korunu. Kůra je červenohnědá nebo šedohnědá, nepravidelně kostičkovaná a šupinatá. Větve jsou vodorovně rozkladité, v mládí štíhlé, oranžovohnědé nebo žlutohnědé, později tmavší, drsné, pupeny vejčité až válcovité, červenohnědé, dlouhé 6 - 9mm, pryskyřičnaté. Druhový název se neplete, opravdu je hodně pichlavá. Jehlice vyrůstají po 2 - 3ks ve svazečcích, vytrvávají 3 roky, jsou dlouhé 2 - 8cm, široké 1 - 1,5mm, zkroucené, tmavě žlutozelené, na všech stranách s jemnými stomatálními proužky, špičaté, pochva má délku 0,5 - 1cm. Samčí šištice jsou eliptické, dlouhé 1,5cm a mají žlutou barvu. Samičí dozrávají 2. rokem, vyrůstají obvykle v přeslenech, jsou asymetrické, před otevřením vejčité, po otevření široce vejčité, dlouhé 6 - 10cm, barvy šedohnědé až světle červenohnědé, téměř přisedlé nebo s max. 1cm stopkami. Semena jsou trojúhelní obvejčitá, dlouhá 6mm, barvy růžovofialovohnědé až černé a mají 1 - 3cm křídlo.

Potřebuje dostatek světla. Vyhovují jí kyselé kamenité výborně propustné půdy.

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