

Pinus longaeva (Borovice dlouhověká)

synonyma: *Pinus aristata* subsp. *longaeva*, *Pinus aristata* var. *longaeva*, *Pinus balfouriana* subsp. *longaeva*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Nevada, Utah

Pochází z USA. Je označována jako nejdéle žijící dřevinu. Dožívá se věku i více než 5000let. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky až 16m při průměru kmene až 2m. Koruna je zakulacená nebo nepravidelná. Borka je červenohnědá, mělce až hluboce rýhovaná s tlustými nepravidelnými hranatými brázdami. Mladé větve jsou pokroucené, světle červenohnědé, později šedé až žlutošedé, drobně ochlupené, kartáčovitě olistěné, pupeny jsou vejčité a špičaté, světle červenohnědé, dlouhé 1cm, pryskyřičnaté. Jehlice vyrůstají ve svazečku po 5ti ks, na stromě vydrží 10 - 30let, mají délku 1,5 - 3,5cm, šířku 0,6 - 1,2mm, barva je tmavě žlutozelená, má několik pryskyřičnatých skvrn, spodní strana bez středové rýhy, ale s 2ma pryskyřičnými pruhy, horní strana je díky průduchům bělavá, konec špičatý a pochva má délku 1cm. Samčí šištice válcovitě eliptické, dlouhé 0,7 - 1cm, růžovofialovočervené. Samičí šištice dozrávají 2. rokem, jsou symetrické, kopinatě válcovité, před otevření kulatá báze, po otevření kopinatěválcovité až úzce vejčité, dlouhé 6 - 9,5cm, růžovofialové, později červenohnědé. Semena jsou elipticky obvejčitá, dlouhá 5 - 8mm, světlehnědá, tmavočerveně skvrnitá s 1 - 1,2cm křídlem.

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