

Pinus coulteri (Borovice Coulterova)

synonyma: *P. var. diabloensis*, *Pinus macrocarpa*, *Pinus ponderosa* subsp. *coulteri*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv sever, Nový Zéland

Pochází ze Severní Ameriky z Kalifornie a severu Kalifornského zálivu. Roste ve výškách 300 - 2500m nad mořem. Dorůstá výšky 13 - 25m při průměru kmene až 1m. Koruna je široká, nepravidelná. Borka je tmavě šedohnědé až téměř černá a je hrubě brázditá a rozpraskaná. Větve bývají vystoupavé, tvoří řídké přesleny, v mládí fialovohnědé, později šedohnědé, drsné. Pupeny jsou přišpičatělé, vejčité, pryskyřičnaté, tmavě červenohnědé dlouhé 1,5 - 3 (i 4)cm. Jehlice vyrůstají ve svazečcích po 3, jsou tuhé, matně šedozelené, z obou stran bledé jemné stomatální pruhy, okraj jemně pilovitý, konec náhle šídlovitý, drsné, dlouhé 12 - 25 (i 30)cm, široké 2mm, mírně zakřivené až rovnoé, zkroucené, pochva má délku 2 - 4cm. Na stromě vydrží 3 - 4 roky. Samčí šištice jsou vejčité až válcovité, dlouhé do 2,5cm, barva je růžovofialovohnědá, později oranžovohnědá. Samičí šištice dozrávají 2. rokem. Jsou mohutné, na bázi asymetrické, před otevřením úzce vejčité, později vejčité válcovité, světle žlutohnědé, pryskyřičnaté a mají až 3cm stopky. Váha šišek dosahuje 2 - 3kg a jedná se o nejtěžší šišky na světě. Jejich délka je 25 - 35cm a průměr 10 - 12cm. Obsahují vejčitá černá jedlá semena délky 1,2 - 1,8cm opatřená 2,5 - 3cm křídlem. Několik exemplářů naleznete v Průhonicích.

Není vhodná do našeho podnebí, špatně snáší mrazy.

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