

Pinus muricata (Borovice biskupská)

synonyma: *Pinus edgariana*, *P. f. remorata*, *P. subsp. anthonyi*, *P. subsp. borealis*, *P. subsp. remorata*, *P. subsp. stantonii*, *P. var. anthonyi*, *P. var. borealis*, *P. var. remorata*, *P. var. stantonii*, *Pinus radiata* var. *binata*, *Pinus remorata*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv

Pochází z jihozápadu USA a severozápadu Mexika. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky až 24m při průměru kmene až 90cm. Kmen je rovný nebo pokroucený. Koruna je zakulacená, zploštělá nebo nepravidelná. Kůra je tmavěšedá, hluboce rýhovaná, větve rozkladitě vystoupavé, v mládí oranžovohnědé, později tmavěhnědé a drsné, pupeny vejčité válcovité, tmavěhnědé, dlouhé 1 - 2,5cm, pryskyřičnaté. Jehlice vyrůstají po 2 ve svazečku, vytrvají 2 - 3 roky, mají délku 8 - 15cm, šířku 1,2 - 2mm, jsou mírně zkroucené, tmavě žlutozelené, na všech stranách se stomatálními pruhy, okraj je drobně pilovitý, konec špičatý a pochva má délku až 1,5cm. Samčí šištice jsou eliptické, dlouhé až 5mm, oranžové. Samičí šištice dozrávají 3. rokem, dlouho vytrvávají, vyrůstají často v přeslenech, bývají asymetrické, před otevřením kopinatě vejčité, později zakřivené, dlouhé 4 - 9cm, lesklé, jasně až světle červenohnědé, přisedlé nebo s až 1cm stopkami. Semena jsou šikmo eliptická, dlouhá 6 - 7mm, tmavěhnědá až černá s 1,5 - 2cm křídlem. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *borealis*
- var. *muricata*
- var. *remorata*
- var. *stantonii*

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