

Pinus quadrifolia

synonyma: *Pinus cembroides* subsp. *parryana*, *Pinus cembroides* var. *juarezensis*, *Pinus cembroides* var. *parryana*, *Pinus cembroides* var. *quadrifolia*, *Pinus juarezensis*, *Pinus llaveana*, *Pinus parryana*, *P.* subsp. *juarezensis*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Kalifornský záliv

Roste v Kalifornii. Dorůstá výšky 10 (i 15)m při průměru kmene až 50cm. Kmen je bohatě větvený. Koruna je hustá, v mládí úzce pyramidální, později zakulacená. Kůra je červenohnědá, nepravidelně rýhovaná, čtverečkovitě šupinatá. Větve jsou rozkladité až vystoupavé, vytrvávají i u báze, v mládí jsou oranžovohnědé, později hnědé až šedohnědé, pupeny jsou vejčité, bledě červenohnědé, dlouhé 4 - 5mm, mírně pryskyřičnaté. Jehlice vyrůstají ve svazcích po 4ks, vytrvávají 3 - 4 roky, mají délku 2 - 6cm, šířku 1 - 1,7mm, jsou zakřivené, zelené až modrozelené, celokrajné nebo drobně šupinatě zoubkované nebo jemně pilovité, konec je špičatý, horní strana bývá nápadně bělavá díky stomatálními pruhům a pochvy jsou dlouhé 5 - 6mm. Samčí šištice jsou vejčité, dlouhé 1cm, nažloutlé. Samičí šištice dozrávají 2. rokem, jsou symetrické, před otevřením vejčité, po otevření široce vejčité až ploše kulovité, dlouhé 3 - 10cm, barvy světležlutohnědé, přisedlé nebo krátce stopkaté. Semena jsou obvejčitá, dlouhá 1,5cm, hnědá, bezkřídlá.

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