

# Pinus monophylla (Borovice jednolistá)

synonyma: *Caryopitys monophylla*, *Pinus californiarum*, *Pinus californiarum* subsp. *fallax*, *Pinus cembroides* subsp. *monophylla*, *Pinus cembroides* var. *monophylla*, *Pinus edulis* var. *fallax*, *Pinus edulis* var. *monophylla*, *Pinus fallax*, *Pinus fremontiana*, *P.* subsp. *californiarum*, *P.* subsp. *fallax*, *P.* var. *californiarum*, *P.* var. *fallax*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Arizona, Idaho, Kalifornie, Kalifornský záliv, Nevada, Nové Mexiko, Utah

Roste ve výškách 1000 - 2500m nad mořem na jihozápadě USA a v severozápadním Mexiku v podobě stromu. Dorůstá výšky 5 - 9 (i 14)m při průměru kmene až 50cm. Habitus je bohatě větvený, koruna bývá okrouhlá. Borka je červenohnědá, nepravidelně rýhovaná nebo kostičkovaná, šupinatá, větve rozkladité, vystoupavé, zůstávají i u báze kmene, v mládí oranžovohnědé, později hnědé až šedé, pupeny jsou eliptické, bledě červenohnědé, dlouhé 5 - 7mm a pryskyřičnaté. Jehlice vyrůstají po 1 - 2 ve svazečku, vytrvají 4 - 6 (i 10)let, jsou dlouhé 2 - 6cm, široké 1,3 - 2,5mm, pryskyřičnaté, zakřivené, oblé, šedozelené, na všech stranách se stomatálními řadami, okraj celokrajný, konec šídlovitý a pochva má délku 0,5 - 1cm. Samčí šištice jsou eliptické, dlouhé 1cm, žluté. Samičí šištice dozrávají 2. rokem, jsou symetrické, vejčité, před otevřením a po otevření široce zploštěle vejčité až téměř kulovité, dlouhé 4 - 8cm, barvy světle žlutohnědé, téměř přisedlé. Semena jsou válcovitě eliptická, dlouhá 1,5 - 2cm, šedohnědá až hnědá, bez křídel. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *californiarum*
- subsp. *fallax*
- subsp. *monophylla* (Borovice jednolistá pravá)
- 'Starlight'
- 'Sunrise'
- 'Tioga Pass' - kompaktní, větve vystoupavé
- 'Wiggles'

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