

# Pinus patula (Borovice rozložená)

synonyma: P. var. macrocarpa, Pinus subpatula

čeleď: Pinaceae

oblasti: Havajské ostrovy, Mexiko

Pochází z Mexika. Roste v podobě stromu. Dorůstá výšky 12 - 20m. Koruna je široce kuželovitá nebo rozkladitá, řidčeji větvená. Bývá větvená nebo vícekmenná již nízko u země. Borka je při zemi nepravidelně šupinatá, v horní papírově odlupčivá, červenohnědá. Mladé větve jsou zelenomodré, ojíněné, holé, v 2. roce hnědé, pupeny jsou válcovité, dlouze špičaté, bez pryskyřice, dlouhé 1,2 - 2,5cm, šupiny jsou úzce kopinaté, špičaté, okraj třásnitý, na špičce volné. Jehlice vyrůstají ve svazcích po 3 (i 4)ks, vytrvají 3 - 4 roky, jsou tenké, dlouhé 15 - 22cm, převislé, špičaté, na okraji pilovité, zelené, na všech stranách se stomatálními řadami, obvykle se 3mi pryskyřičnatými kanálky, pochvy jsou dlouhé 1 - 1,5cm, vytrvávají. Šišky vyrůstají obvykle po 2 - 5ks, mají krátké šupinaté stopky, tvar vejčité kuželovitý, délky 7 - 9cm, zakřivené, báze je asymetrická, bleděhnědá, lesklá, štítky šupin jsou kosočtvercovité, ploché nebo mírně vystouplé. Semena jsou 3hranná, šedá, černě kropenatá, dlouhá 5mm a mají křídlo délky 1,2 - 1,8cm.

Odolává teplotám do -15°C.

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