

Abies bifolia

synonyma: Abies subalpina

čeleď: Pinaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Severozápadní Teritorium, Utah, Washington, Wyoming, Yukon

Roste na západě Severní Ameriky v podobě stromu. Dorůstá výšky do 30m při průměru kmene do 45cm. Koruna je jehlancovitá. Borka je šedá, tenká, hladká, ve stáří mírně brázditá a šupinatá, větve odstávají v pravém úhlu, jsou vstřícné až přeslenité, našedlé, řídce ochlupené, bleděhnědé, pupeny hnědé, kulovité, malé, pryskyřičnaté, na konci zaoblené, bazální šupiny dlouhé a úzké, celokrajné nebo vzácně vroubkované, špičaté nebo zaoblené. Jehlice jsou dlouhé 1,1 - 2,5cm, široké 1,2 - 1,5mm, uspořádané do spirály, pružné, na horní straně rýhované, na spodní mají 3 - 5 stomatálních řad z každé strany centrálního žebra, horní strana bledší téměř modrozelená, bývá ojíněná se 3 - 6ti stomatálními řadami v centru, pryskyřičné kanálky jsou velké, prakticky středové. Samčí šištice jsou růžovofialové, samičí válcovité, dlouhé 5 - 10cm, široké 3 - 4cm, tmavě růžovofialovomodré až šedorůžovofialové, přisedlé, šupiny dlouhé 1,5cm, široké 2,5cm, hustě ochlupené. Semena jsou hnědá, dlouhá 5 - 7mm, široká 2 - 3mm, křídlo je šedohnědé a má 3 - 6 děloh.

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