

# Abies lowiana

synonyma: *Abies concolor* var. *lowiana*, *Picea lowiana*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kalifornie, Nevada, Oregon

Roste na jihozápadě USA v podobě stromu s jehlancovitou korunou. Dorůstá výšky až 60m při průměru kmene do 1,9m. Borka je šedá, tenká, hladká, později ztlustlá, podélně brázditá. Větve jsou vodorovné, někdy mírně převislé, bývají vstřícné, v mládí žlutozelené, ochlupené nebo holé, pupeny žlutohnědé, kulovité, pryskyřičnaté, na konci zaoblené, bazální šupiny krátké a široké, rovnostranně 3úhlé a řídce ochlupené. Jehlice jsou zelené, pružné, dlouhé 2 - 6cm, široké 2 - 3mm, na spodní straně mají 5 - 8 stomatálních řad z každé strany, na horní straně uprostřed 5 - 9 stomatálních řad, pryskyřičné kanálky malé. Samičí šištice válcovité, dlouhé 8 - 9cm, široké 4 - 4,5cm, olivově zelené, později žlutohnědé až tmavěhnědé, přisedlé, na konci zaoblené, šupiny dlouhé 2,5 - 3cm, široké 2,8 - 3,8cm, ochlupené. Semena jsou dlouhá 0,8 - 1,2cm, široká 3mm, hnědé s 5 - 9ti dělohami, křídla 2x delší, hnědá a narůžovělá.

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