

Picea spinulosa

synonyma: *Abies spinulosa*, *Picea morindoides*, *P. subsp. pseudobrachytyla*, *P. subsp. yatungensis*, *P. var. pseudobrachytyla*, *P. var. yatungensis*, *Pinus spinulosa*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Bhútán, Nepál, Sikkim, Xizang (Tibet)

Roste v Xizangu, Bhútánu, Nepálu a Sikkimu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 60m. Borka je drsná, šupinatá, odlupuje se. Větve jsou v mládí převislé, mírně hnědožluté, později šedé, zimní pupeny žlutohnědé nebo hnědé, vejčité nebo kuželovitěvejčité, dlouhé 5 - 6mm, bez pryskyřice. Jehlice jsou na horní straně větví namířené kupředu, na spodní straně odstávají, na řezu jsou široce kosočtvercovité, dlouhé 1,5 - 3,5cm, široké 1,1 - 1,8mm, z obou stran jsou mírně kýlnaté, stomatální řady po 5 - 7 v každém ze 2 bílých pruhů na horní straně, konec je špičatý. Samičí šištice zelené, na okraji semenných šupin růžovofialové, ve zralosti hnědé nebo tmavěhnědé, dlouze válcovité nebo válcovité, dlouhé 9 - 11cm, široké 3 - 4,5cm, semenné šupiny hustě, obvejčité nebo obkosníkovité, tlusté, dlouhé 2cm, široké 1,8cm. Semena jsou tmavěhnědá, dlouhá 5mm, křídlo je světlehnědé, lesklé, obvejčité podlouhlé, dlouhé 1,1 - 1,5cm a široké 0,5mm.

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