

Larix potaninii (Modřín Potaninův)

synonyma: *L. var. australis*, *Larix thibetica*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Gansu, Nepál, Shaanxi, Sichuan, Xizang (Tibet), Yunnan

Roste v horách Číny v podobě stromu s kuželovitou korunou. Dorůstá výšky 18 - 21 (i 50)m při průměru kmene do 1m. Borka je šedá až šedě hnědá, drsná a hluboce podélně rýhovaná. Větve jsou v mládí hnědě červené až růžově fialově hnědé (i žlutohnědé), později tmavě šedé, pupeny hnědé až tmavěhnědé, lesklé a vejčité. Listy jsou jehlicovité, z obou stran kýlnaté, dlouhé 1,2 - 3,5cm a široké 1 - 1,5mm. Samičí šištice načervenalé nebo růžovofialové, později růžově fialově hnědé nebo bledě šedohnědé, válcovité nebo mírně vejčité, dlouhé 2,5 - 5 (i 7,5)cm, široké 1,5 - 3,5cm, mají 35 - 90 semenných šupin délky 0,8 - 1,6cm, šířky 0,8 - 1,1cm, na vrcholu uťaté nebo tupě zakulacené, listeny zpravidla vyčnívající, jsou růžově fialově hnědé, dlouze kopinaté, rovné a špičaté. Semena jsou bledě hnědá, zkoseně vejčitá či obevejčitá a dlouhá 0,7 - 1cm včetně křídla. Existují vnitrodruhové taxony:

- *var. australis*/*var. macrocarpa* - Sichuan, Xizang, Yunnan; dlouhé větve v mládí hnědočervené, růžově fialově hnědé nebo žlutohnědé, krátké větve tlusté 4 - 8mm, holé až téměř holé; samičí šištice dlouhé 5 - 7,5cm, široké 2,5 - 3,5cm, mají 75 - 90 semenných šupin šířky 1,4 - 1,6cm
- *var. chinensis*/*L. chinensis* - Shaanxi; větve v mládí šedožluté, bledě žluté nebo hnědožluté, krátké široké 3 - 4mm, žlutě ochlupené; semenné šištice dlouhé 2,5 - 5cm, široké 1,5 - 2,8cm a mají 40 - 55 semenných šupin
- *var. himalaica*/*L. himalaica*/subsp. *himalaica*/subsp. *langtangensis* (Modřín himálajský) - Xizang, Nepál; větve převislé, v mládí bledě žluté až hnědožluté, později šedožluté, zimní pupeny prakticky kulaté až mírně kuželovité; listy jehlicovité, na bázi kýlnaté, dlouhé 1 - 2,5cm a široké 1mm. Samičí šištice vzpřímené, růžově fialově hnědé, později tmavěhnědé, válcovité, tupé, dlouhé 2 - 6,5cm, široké 2,8 - 3,2cm, semenné šupiny prakticky kulaté, dlouhé 1,2 - 1,5cm, široké 0,9 - 1,3cm, spodní strana zprvu ochlupená, listeny vyčnívající, růžovofialové až růžově fialově hnědé, kopinaté, tupé, dlouhé 1,4 - 1,7cm; semena zkoseně 3úhle vejčitá, dlouhá 9mm včetně křídla
- *var. potaninii*/*L. griffithii*/*L. thibetica* - Gansu, Sichuan, Yunnan; větve v mládí hnědočervené, růžově fialově hnědé nebo žlutohnědé, krátké větve štíhlé, na konci hustě ochlupené; semenné šištice dlouhé 3 - 5cm, široké 1,5 - 2,5cm, mají 35 - 65 semenných šupin délky 0,8 - 1,3cm

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