

Picea smithiana (Smrk indický)

synonyma: *Abies khutrow*, *Abies morinda*, *Abies smithiana*, *Picea khutrow*, *Picea morinda*, *P. subsp. nepalensis*, *P. var. nepalensis*, *P. var. pendula*, *Pinus khutrow*, *Pinus smithiana*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Afganistán, Kašmír, Nepál, Pákistán, S Indie, Xizang (Tibet)

Roste v Tibetu, Afganistánu, severní Indii, Kašmíru, Nepálu a Pákistánu v podobě stromu s kuželovitou korunou. Dorůstá výšky 30 - 60m při průměru kmene do 2m. Větve jsou v mládí převislé, světlehnědé nebo světle šedé, holé, zimní pupeny červeně hnědé, kuželovité nebo vejčité či vřetenovité, dlouhé 0,8 - 1,2cm, špičaté, pryskyřičnaté, bazální šupiny štětinatě ochlupené. Jehlice paprscité, zakřivené, na řezu 4hranné, dlouhé 2,5 - 5,5cm, široké 1,3 - 1,8mm, na každé straně je 2 - 5 stomatálních řad, konec je špičatý. Samičí šištice jsou zelené, ve zralosti hnědé, lesklé, válcovité nebo vřetenovitě válcovité, asymetrické, mírně zakřivené, dlouhé 10 - 18cm, široké 4,5 - 5cm, semenné šupiny široce obvejčité, tlusté, dlouhé 3cm, široké 2,4cm, báze klínovitá, okraj celokrajný. Semena jsou tmavěhnědá, dlouhá 5 - 6mm, křídlo je vejčité podlouhlé, dlouhé 1 - 1,5cm, špičaté. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Skardu'

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