

Picea wilsonii (Smrk Wilsonův)

synonyma: *Picea fricksii*, *Picea mastersii*, *Picea watsoniana*, *P. subsp. shanxiensis*, *P. subsp. watsoniana*, *P. var. shanxiensis*, *P. var. watsoniana*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Čína

Pochází z Číny. Roste v podobě stromu s pyramidální krounou. Dorůstá výšky až 50m při průměru kmene až 1,3m. Borka je šedá. Větve jsou v mládí žlutozelené nebo žlutošedé, později světlešedé nebo hnědošedé, holé, zimní pupeny žlutohnědé nebo hnědé, vejčité, bez pryskyřice. Listy na horní straně větví míří kupředu, na spodní straně odstávají, jsou rovné až mírně zakřivené, na řezu široce 4hranné, dlouhé 0,8 - 1,3cm, široké 1,2 - 1,7mm, z každé strany je 4 - 5 stomatálních řad, konec je zašpičatělý. Samičí šištice jsou zelené, ve zralosti žlutohnědé nebo světlehnědé, vejčité podlouhlé, dlouhé 5 - 8cm, široké 2,5 - 4cm, semenné šupiny jsou ve středu šištic obvejčité, dlouhé 1,4 - 1,7cm, široké 1 - 1,4cm, báze je klínovitá, konec zaoblený, špičatý nebo uťatý. Semena jsou obvejčitá, dlouhá 3 - 4mm, křídlo je světlehnědé, obkopinaté, dlouhé 0,8 - 1,1cm.

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