

## Picea schrenkiana (Smrk Schrenkův)

synonyma: *Abies schrenkiana*, *Picea obovata* var. *schrenkiana*, *Picea orientalis* var. *longifolia*, *Picea robertii*, *Pinus orientalis* var. *longifolia*, *Pinus schrenkiana*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Kazachstán, Kyrgyzstán, Ťan-šan, Xinjiang

Roste v Číně, Kazachstánu a Kyrgyzstánu v podobě stromu. Dorůstá výšky až 60m při průměru kmene do 2m s válcovitou nebo úzce pyramidální korunou. Borka je bleděhnědá. Větve jsou v mládí převislé, žlutošedé nebo žluté, později tmavěšedé, holé nebo ochlupené, zimní pupeny hnědožluté, kuželovitě vejčité, mírně pryskyřičnaté. Jehlice paprscitě odstávají, míří kupředu, jsou rovné nebo mírně zakřivené, na řezi široce kosočtvercovité, dlouhé 2 - 3,5cm, široké 1,5mm, na horní straně 5 - 8 stomatálních řad a na spodu 4 - 6, konec špičatý. Samičí šištice růžovofialové nebo zelené, později matné, hnědé, eliptickyválcovité nebo válcovité, dlouhé 0,6 - 11,3cm, široké 2,5 - 3,5cm, semenné šupiny 3úhle obvejčité, dlouhé 1,2 - 2cm, široké 1 - 1,8cm, semena jsou šikmo vejčitá, dlouhá 3 - 4mm, křídlo obvejčité, dlouhé 1,2 - 1,3cm.

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