

Picea maximowiczii (Smrk Maximovičův)

synonyma: *Abies maximowiczii*, *Abies obovata* var. *japonica*, *Picea excelsa* f. *japonica*, *P.* var. *senanensis*, *Picea obovata* var. *japonica*, *Picea tschonoskii*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Střední Japonsko

Pochází z ostrova Honšú. Patří mezi jednodomé stálezelené stromy s hustou korunou. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene do 1m. Borka je šedohnědá, rýhovaná a odlupuje se v tlustých šupinách. Větve jsou světle šedohnědé, holé. Jehlice jsou 4hranné, dlouhé 1 - 2cm, široké 1mm, špičaté, tmavězelené, na všech stranách se stomatální rýhou a mají 2 pryskyřičné kanálky. Samčí šištice jsou válcovité, světlehnědé. Samičí šištice jsou přvislé, ve zralosti hnědé, podlouhlé nebo válcovitě podlouhlé, dlouhé 4 - 7cm, široké 1,5- 2cm, semenné šupiny jsou mírně dřevnaté, okrouhle obvejčité, báze klínovitá, okraj celokrajný, délka i šířka 0,7 - 1,3cm, listeny šupin jsou malé, podlouhlé, dlouhé 3mm, špičaté. Semena jsou šedohnědá, obvejčitá, dlouhá 4mm, široká 2mm, křídlo je světlehnědé, obvejčité, dlouhé 6 - 8mm, široké 3 - 4mm.

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