

# Picea glehnii (Smrk Glehnův)

synonyma: Abies glehnii, Pinus glehnii

čeleď: Pinaceae

oblasti: Japonsko, Sachalin

Roste na Sachalinu, Kurilských ostrovech a Japonsku v podobě stromu. Dorůstá výšky až 30m při průměru kmene až 1m. Borka je šedohnědá, rýhovaná a odlupuje se v šupinách. Mladé větve jsou červenohnědé, hustě drobně hnědě ochlupené. Listy jsou kožovité, čárkovité, dlouhé 0,8 - 1,2cm, široké 1mm, špičaté, tmavězelené, mají 2 výrazné stomatální pruhy na obou stranách, pryskyřičné kanálky jsou 3 na okraji, z čehož je 1 větší. Samčí šištice jsou válcovité, mají štíhlé 2mm červenohnědé stopky, délka dosahuje 0,7 - 1,4cm, šířka 4mm. Samičí šištice jsou téměř přisedlé, válcovité, červenorůžovofialové, ve zralosti hnědé, dlouhé 3 - 5cm, široké 2 - 2,5cm, šupiny jsou početné, vytrvávají, jsou mírně kožovité, okrouhle obvejčité, báze klínovitá, délka i šířka 0,8 - 1cm, listeny šupin malé, špičaté, dlouhé 3mm, široké 1,5mm. Semena jsou obvejčitá, světlehnědá, dlouhá 3mm, široké 1,5mm, křídlo je obvejčité, světlehnědé, dlouhé 5 - 6mm, široké 3 - 4mm. Hodí se pro bonsajové pěstování. Existuje vnitrodruhový taxon:

- f. chlorocarpa - zrající šištice zelené nebo žlutozelené

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