

Picea rubens (Smrk červený)

synonyma: *Abies rubra*, *Picea americana*, *Picea australis*, *Picea nigra* var. *rubra*, *P. f. virgata*, *Picea rubra* f. *virgata*, *Picea rubra* var. *pendula*, *Picea rubra* var. *pusilla*, *Picea rubra* var. *virgata*, *Pinus abies* var. *acutissima*, *Pinus mariana* var. *rubra*, *Pinus rubra* var. *violacea*

čeleď: Pinaceae

oblasti: Connecticut, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA a Kanadě v podobě stromu s úzce kuželovitou korunou. Dožívá se věku 400let. Dorůstá výšky až 40m při průměru kmene 1 - 1,5m. Borka je šedohnědá až červenohnědá. Větve jsou krátké, vodorovné, v mládí vodorovné, žlutohnědé, hustě ochlupené až olysálé, pupeny červenohnědé, dlouhé 5 - 8mm, špičaté, mírně pryskyřičnaté, bazální šupiny šídlovité, mírně ochlupené, jehlice dlouhé 0,8 - 3cm, na řezu 4hranné, mírně pružné, žlutozelené až tmavězelené, lesklé, neojíněné, na všech stranách 3 - 5 stomatálních řad, konec bývá špičatý až pichlavý. Samičí šištice jsou dlouhé 2,3 - 5cm, vejčité, lesklé, oranžovohnědé, šupiny široce vějířovité nejširší na konci, dlouhé i široké 0,8 - 1,2cm, konec je celokrajný, nepravidelně zubatý, semena jsou dlouhá 3mm, tmavěhnědě skvrnitá až černá, křídlo je dlouhé 1cm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Nana' - zakrslý široce kuželovitý kompaktní habitus; větve v mládí odstálé, krátké, oranžovočervené, terminální pupeny dlouhé 3mm, barvu červenohnědou, je obklopený krátkými jehlicemi; jehlice husté, paprscité, dlouhé 0,4 - 2cm, zelené, špičky mírně zakřivené, nepichlavé, zašpičatělé; pomalý růst
- 'Virgata'/f. *virgata* - málo větvený; větve dlouhé, tenké, protažené, téměř bez postranních větví, velmi podobný *P. abies* 'Virgata'

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