

Picea omorica (Smrk omorika)

synonyma: Abies omorica, Abies omorika, Picea omorika, Picea omorika f. pendula, Pinus omorica, Pinus omorika

čeleď: Pinaceae

oblasti: Bosna a Hercegovina, Černá Hora, JV Evropa, Srbsko

Pochází z Evropy, nyní roste na vápencích v Jugoslávii. U nás je pouze uměle vysazován. Patří mezi stálezelené rostliny. Dorůstá výšky 30 - 35 (i 50)m a šířky 10m. Patří mezi rychle rostoucí jehličnany se štíhlou, kuželovitou, později válcovitou korunou. Borka je rozpraskaná na šupinky a kůra je nafialovělá. Větvičky jsou převislé, na koncích se zvedají, pupeny jsou červenohnědé, bez pryskyřice. Jehlice jsou namodralé, úzké a ploché ale rychle se mění na tmavě zelené na horní straně a bělavé na spodní se 2mi stomatálními pruhy, na délku mají 1 - 2cm, šířku 1,5 - 2mm, na horní straně větví poléhají. Samčí šištice přechází od červené do žluté. Samičí červené, převislé, měnící se v dlouze vejčité až válcovité šišky hnědofialové barvy s délkou 3 - 6cm a šířkou 1 - 1,5cm, vytrvávají až 3 roky a vyrůstají po 2 - 5ks. Semena jsou černohnědá, dlouhá 2 - 3mm a křídlo je dlouhé 8mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Alexandra' - čarověník; široce kulovitý kompaktní habitus; roční přírůstky 10 - 15cm, někdy vytvoří terminál a dál roste široce pyramidálně
- 'Aurea' - žluté jehlice
- 'Berlin'
- 'Berliner's Weeper' - vzpřímený úzký habitus s převislými větvemi
- 'Bílá Lhota'
- 'Candlestick' - vzpřímený štíhlý habitus; jehlice na horní straně zelené, na spodní modré
- 'De Reuter' - čarověník; nepravidelně pyramidální habitus; roční přírůstek 5cm; větve krátké, kroucené; jehlice modrosivé
- 'Expansa' - rozložitý habitus bez kmene; konce větví mírně vystoupavé; rychlý růst
- 'Feya' - zakrslý, tenký, řídký, úzce kuželovitý habitus; jehlice šedomodré
- 'Frohnleiten' - zakrslý nepravidelně keřovitý, řídkší; v 10ti letech výška 40cm; jehlice kratší, stříbromodré
- 'Gnom' - zakrslý široce kuželovitý hustý habitus; ve 20ti letech výška 1,5m; větve v mládí dlouhé 2 - 3cm, tenké, pružné, šedožluté, řídce krátce ochlupené, terminální pupen dlouhý 3 - 4mm, obvykle s 1 - 3mi postranními pupeny, šupiny jsou úzce šídlovité, dlouhé, červenohnědé, bez pryskyřice; jehlice jsou husté, paprscité, směřují kupředu, mají délku 1 - 1,5cm, jsou mírně zakřivené, špičaté, na horní straně s 4- 5ti bílými stomatálními řadami, spodní strana je lesklá a zelená
- 'Horstmann' - pravidelně kulovitý kompaktní habitus; roční přírůstky do 5cm; jehlice v mládí světlejší
- 'Kamenz' - kulovitý habitus; roční přírůstky 3cm
- 'Karel' - zploštěle kulovitý habitus; roční přírůstky 5 - 7cm; jehlice jemné, modrosivé; odolný na sucho
- 'Kemper' - kulovitý habitus; roční přírůstek 3cm
- 'Kuschel' - kulovitý habitus; roční přírůstek 3cm
- 'Minima' - pravidelně kulovitý habitus; roční přírůstek 5cm; jehlice jsou zelenomodré
- 'Minimax' - zakrslý, v mládí polštářovitý, později kuželovitý habitus; v 15ti letech výška 70cm; jehlice jemné, tmavězelené, na spodní straně stříbřité; pomalý růst
- 'Morava' - čarověník; polokulovitý habitus; ve 20ti letech výška 40cm a šířka 80cm; jehlice otočené stříbřitou stranou vzhůru
- 'Nana' - zakrslý široce kuželovitý hustý nepravidelný habitus; výška až 3m, roční přírůstek 2 - 4cm; větve různě dlouhé, v mládí tlusté, bleděhnědé, pupeny tupě vejčité, hnědé, terminální dlouhé 3 - 4mm, ostatní 1mm, bez pryskyřice; jehlice paprscité až 1/2paprscité, dlouhé 7 - 8mm, široké 1,5mm,

husté, tupé, horní strana žlutozelená bez průduchů, spodní se 2mi bělavými pruhy tvořenými 5 - 7mi řadami průduchů

- 'Pendula' - habitus užší; souhrnné označení pro rostliny s převislými větvemi, kmen může být přímý i převislý
- 'Pendula Bruns' - více převislý, hustý, úzce sloupovitý habitus s přímým kmenem; výška do 10m, šířka do 3 - 4m; větve výrazně převislé (až k zemi); jehlice tmavězelené
- 'Pendula Sněžná' - sloupovitý habitus; v 7mi letech výška 1m, šířka 25cm; větve převislé v ostrém úhlu
- 'Peve Tijn' - kulovitý habitus; roční přírůstky do 8cm; jehlice žluté; polostín
- 'Pimf' - kulovitý habitus; roční přírůstky 3cm
- 'Pimiko'/'Pimoko' - zakrslý nepravidelně okrouhlý habitus; v 10ti letech výška 30cm, šířka 40cm; jehlice krátké, modrostříbrně zelené
- 'Schneeverdingen' - podobá se 'Pimiko'; roční přírůstky 1cm, jehlice více zelené
- 'Treblitsch' - ploše kulovitý habitus; roční přírůstek 2cm; jehlice téměř paprscité, modrosivé
- 'Treplicense'
- 'Virgata' - bez postranních pupenů, větvi se pouze u terminálního pupenu
- 'Wodan' - nepravidelně zpravidla kuželovitý habitus; v 10ti letech výška do 40cm; jehlice dlouhé až 2cm, zelené z jedné strany, modré z druhé, na koncích větví vytváří dlouhé štětičky

Je plně mrazuvzdorný, velmi odolný vůči znečištěnému ovzduší, nenáročný na půdu. Pěstování je stejné jako u *P. abies*.

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