



## Picea omorika



|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>                      | 15 - 25 (30) m, fast growing                                              |
| <b>Šírka</b>                      | 2-4m                                                                      |
| <b>Koruna</b>                     | narrow pyramidal, half-open crown                                         |
| <b>Kôra a vetvy</b>               | dark brown, flaking bark; brown twigs with thick hair                     |
| <b>Listy</b>                      | needles glossy dark green, 0.5 - 2 cm, silvery grey underneath, evergreen |
| <b>Kvety</b>                      | ? upright, elongated ovoid, purplish-red, ? bright purplish-red, May      |
| <b>Plody</b>                      | hanging cones, 3 - 6 cm long and about 1 - 2 cm wide                      |
| <b>Tŕne</b>                       | Žiadny                                                                    |
| <b>Jedovatosť</b>                 | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá                       |
| <b>Spevnené plochy</b>            | Netoleruje spevnené plochy                                                |
| <b>Zóna odolnosti</b>             | 5a (-28,8 do -26,1 °C)                                                    |
| <b>Odolnosť voči vetru</b>        | moderate                                                                  |
| <b>Ostatná odolnosť</b>           | Odolné mrazu (WH 1-6)                                                     |
| <b>Stromy pre zvieratá a hmyz</b> | Odolné mrazu (WH 1-6), Plody ako potrava pre vtáctvo                      |
| <b>Použitie</b>                   | priemyselné oblasti                                                       |
| <b>Tvar</b>                       | Vzorový ihličnan                                                          |
| <b>Pôvod</b>                      | western Balkan mountains                                                  |

Picea omorika (smrek omorikový) je strom s charakteristicky štíhlym, rovným kmeňom. Jeho spodné konáre sú výrazne prehnuté, pričom ich konce sa prudko dvíhajú nahor, čo vytvára dekoratívny rastový habitus. Vďaka tejto esteticky cennej forme a obmedzenej šírke, zvyčajne len okolo 4 metrov, sa Picea omorika zaradil medzi najobľúbenejšie druhy smrekov. Kôra je tenká, tmavohnedá a odlupuje sa v plátoch. Všetky výhonky sú hnedé. Ploché, pichľavé ihličie má na spodnej strane dva zreteľné biele pružky, ktoré sú nápadné najmä vďaka ohybu konárov. Na mladých vetvičkách smerujú ihlice dopredu. Vytvára bohaté súkvetia jasne purpurovo červených samčích kvetov. Po odkvitnutí sa objavujú hojné, previsnuté šištice, ktoré sú spočiatku fialovopurpurové a neskôr sa sfarbuje do lesklých hnedých odtieňov. Vzhľadom na plytký koreňový systém je Picea omorika citlivý na silný vietor.